LAMP83

2020

2022

IMPRESSUM

Copyright © LAMP83 Deutschland GmbH.

Alle hier veröffentlichten Daten sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung von LAMP83 verwendet oder anderweitig veröffentlicht werden.

LAMP83 Produkte sind eingetragene Markenprodukte und bei dem Patentamt registriert.

Mit dem Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle vorangegangenen Kataloge ihre Gültigkeit. Für alle Verträge gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können bei Bedarf angefordert oder im Internet unter www.lamp83.de/service/agb eingesehen werden.

Alle Angaben in diesem Katalog wurden sorgfältig geprüft. Wir behalten uns jedoch das Recht vor, Änderungen in Form, Farbe und Technik auch ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Änderungen die dem Forschritt dienen behalten wir uns vor.

LAMP83 Deutschland GmbH
Am Weihergraben 10
74363 Güglingen
07135 9306 190
kontakt@lamp83.de
www.lamp83.de

LEGAL NOTICE

Copyright© LAMP 83 Aydınlatma San. ve Tic. A.Ş. (LAMP 83)

All printing and publication rights are reserved.

No part of this publication, either in written or photographed form and partially or totally may not be used, copied, quoted or published in any way without having written permission and approval of LAMP 83 Aydınlatma Sanayi ve Ticaret A.Ş. in advance.

All LAMP 83 branded products placed within this product catalogue are originally designed, named, produced by LAMP 83 and are registered by Turkish Patent Institute and/or equivalent.

LAMP 83 and other mentioned commercial brands placed within this publication are registered trademarks of LAMP 83 Aydınlatma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Visible product colours and specifications may somehow differ from its original colors and specifications due to publishing amendments.

LAMP 83 reserves the right to change any information and/or visual placed within this publication without prior notice.

LAMP 83 can not be held responsible for any printing or reluctantly mistakes occurred within this publication.

The illustrations, included within the catalogue, are used to create some imaginary places which are purposed to give ideas about possible usage areas of some products.

INHALT
CONTENT

MISSION	2 / 3
WER IST LAMP83 ***WHO IS LAMP 83***	4 / 5
REFERENZEN ***REFERENCES***	6 / 29
HUMAN CENTRIC LIGHTING®	30 / 37
STUDIO83 LICHTDESIGN - MAßGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN ***STUDIO 83*** *LIGHT DESIGN-CUSTOM MADE SOLUTIONS*	38 / 41
PRODUKTFAMILIEN ***PRODUCT FAMILIES***	42 / 43
PRODUKTGRUPPEN - ÜBERSICHT ***PRODUCT GROUPS -*** *VISUAL INDEX*	44 / 51
LEUCHTEN ***LUMINAIRES***	52 / 395
SEHKOMFORT ***EYE HEALTH IN LIGHTING***	68 / 71
STROMSCHIENEN ***LIGHTING TRACKS***	298 / 303
PROPER LIGHTING	396 / 399
LICHTMANAGEMENT (CASAMBI) ***LIGHTING MANAGEMENT SYSTEMS*** *(CASAMBI)*	400 / 407
WARUM LAMP83 ***WHY LAMP 83***	408 / 411
TECHNISCHE INFORMATIONEN ***TECHNICAL INFORMATION***	412 / 421

LAMP83

MISSION

Wir designen und produzieren einzigartige Technolgie in Form von effizienten und umweltfreundlichen Beleuchtungssystemen. Unser Team ist an der Philosophie "Licht bedeutet Leben" orientiert und realisiert funktionelle, anpassungsfähige und effiziente Lichtprojekte. Diese einzigartigen Beleuchtungsanwendungen von LAMP83 wurden basierend auf dem "Proper Lighting" Prinzip zu einer globalen Marke.

Designing unique, energy efficient, innovative, environmentally friendly high tech Human Centric Lighting® systems, creating energy efficient and multi functional lighting projects where these Human Centric Lighting® systems are used and becoming a global Turkish brand with " Proper Lighting " principles.

LAMP 83

WER IST... / *WHO IS...*

Seit dem Beginn der Herstellung von Grundbeleuchtungsanlagen im Jahr 1963 entwickelte sich LAMP83 zu einer globalen Marke.

Die Unternehmensreise startete mit dem Motto "Proper Lighting" und wurde durch Stabilität, Fortschritt und Vertrauen über 50 Jahre lang weitergeführt. Uns gelang der Versuch die klassische Lichtquellen des 20. Jahrhunderts in effiziente Beleuchtungsanlagen des 21. Jahrhunderts zu verwandeln. Dies führt uns nun zu LED-Lichtquellen sowie deren Effizienz, Automatisierung und Langlebigkeit. LAMP83 gelingt es mit Hilfe individueller Interessengruppen sowie der richtigen Positionierung an dem Prozess des Fortschritts, Wachstums sowie der Globalisierung anzuknüpfen.

Eine Folge dieser Bemühungen ist die seit 2015 neu strukturierte Produktions- und Präsentationsanlage von LAMP83. Unsere neue Fabrik befindet sich mitten in Instanbul und damit an einem der zentralsten Standorte der Welt. Die direkte Verbindung zwischen Europa und Asien bietet uns ein großes Einsatzgebiet mit geschätzten Kunden und Fachleuchten der Branche. Die Produktions- und Präsentationsanlage umfasst 22.000 m² und eine potentielle Produktionskapazität von 1.000.000 Artikel jährlich.
Während der Sicherung unserer führenden Position in einer sich ständig erneuernden LED Technologie, verbessert LAMP83 stetig seinen Service sowie die Produkt- und Systemqualität um auf Kundennachfragen direkt eingehen zu können. Moderne Unternehmensund Prozessmanagement Instrumente wie Gesamtqualität, erweitertes Kundenbeziehungsmanagement und strategisches Management ermöglichen diese Innovation.
Wir stellen unternehmensbezogenen und integrierten Service für nationale und globale Marken zur Verfügung. Unsere Expertenteams sind auf verschiedene Projekttypen spezialisiert, wir versprechen wirkungsvolle Beleuchtung für industrielle Bereiche bis hin zu exklusiven Residenzen. Wir arbeiten unermüdlich an der Herstellung unserer Innen- und Außenleuchten, Systeme und Automatisierungen, die für Ihre Bürogebäude, Märkte, Industriegebiete, Krankenhäuser, Einkaufszentren, Stores, Wohnräume und Gewerbegebiete eine energieeffiziente und individuell angepasste Beleuchtungslösung bieten.

Die Kunden, die seit einem halben Jahrundert bei der Umsetzung verschiedenster Projekte auf uns vertrauen, profitieren von der Aufmerksamkeit und Sorgfalt von LAMP83.

Starting its corporate activity with manufacturing of basic lighting equipments in 1963, LAMP 83 evolved over time and became a globalizing brand today.

The corporate journey that started out with its motivation for and registered motto "Proper Lighting" has been continuing with stability, progress and confidence for over 50 years. Our attempt to turn the classic light sources of the 20th century into efficient lighting equipments has evolved in the 21st century and turned into the function of forming the LED light sources, their efficiency and their automation abilities into more long-lasting sources, different from the classic forms. Positioning itself properly within this whole process and evolution, LAMP 83 maintained its progress, growth and globalization through the support of its corporate and individual stakeholders.

As a result of these endeavors, LAMP 83 production and presentation facilities were restructured in 2015. Our new facility, located right in the center of Istanbul, which is one of the most central locations in the World connecting the continents of Europe and Asia, was put into service for our valued customers and the professionals in the sector, with its production and presentation areas reaching 22.000.- square meter and a potential production capacity of 1.000.000.- items / year.

While securing and improving its leading position in the everchanging and developing race that in fact restarted with the LED technology, LAMP 83 also continues to improve its service, product and system quality in line with customer demands, using modern corporate and process management instruments such as overall quality, advanced customer relations management and strategic management.

We keep on providing corporate and integrated services for global brands alongside with the most valuable brands of our country. With our expert teams, specializing in various project types ranging from industrial areas to high quality residence projects, we provide lighting and lighting automation solutions that add value to and make a difference in your projects. We work tirelessly for making the interior and exterior lighting products, systems and automation needs for your offices, markets, industrial sites, hospitals, shopping malls, stores, quality living projects and commercial areas, energy efficient and compatible with your project.

Our individual and corporate customers, who preferred and trusted LAMP 83 in all kinds of lighting and project needs for over half a century, benefit from the added value and differences LAMP 83 has been providing for its customers while differentiating itself through attention and diligence.

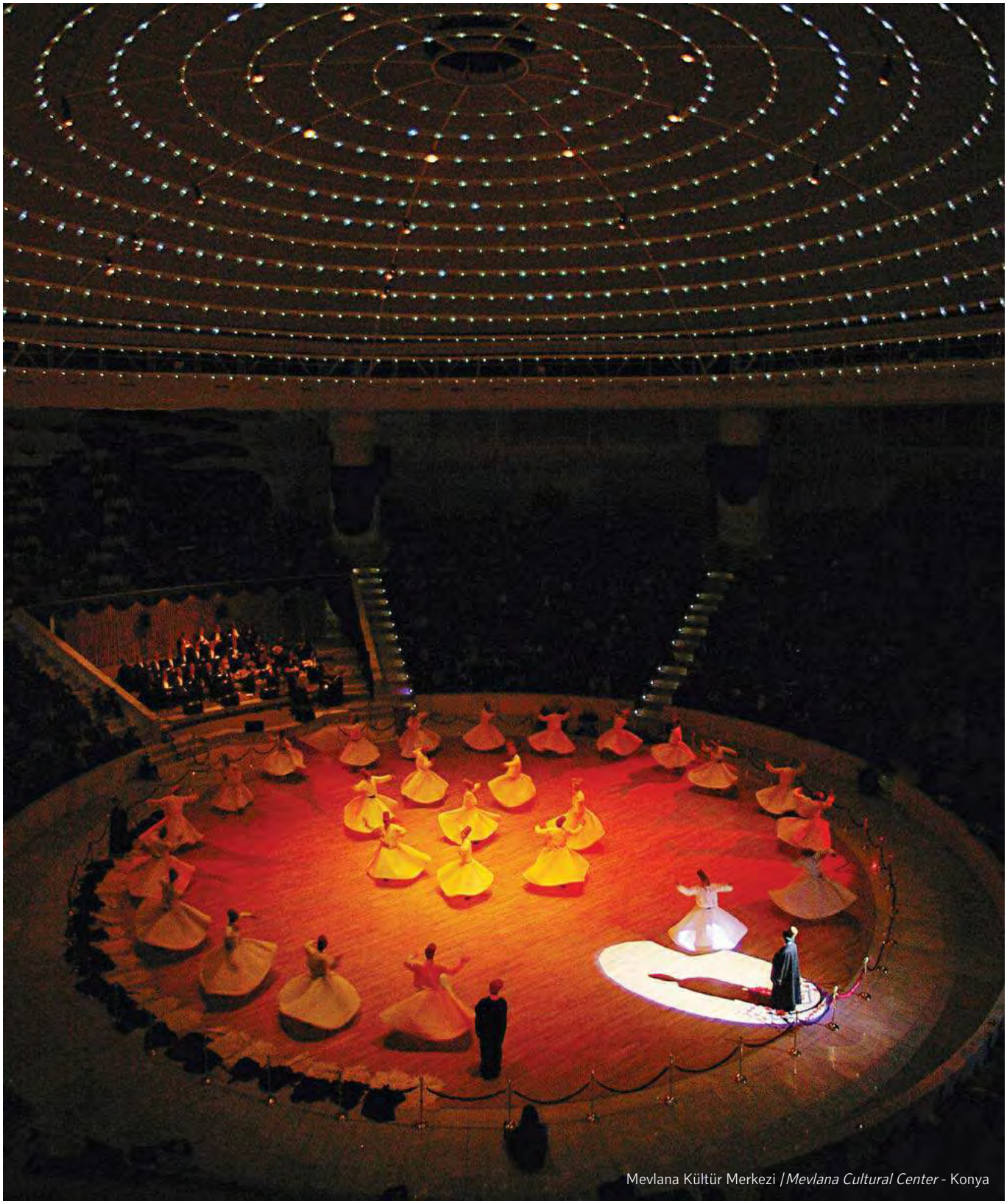
LAMP 83

REFERENZEN... / *REFERENCES...*

Bikeshop Stenger - Hösbach, Germany

Museen & Galerien / *Museums & Art Galleries*

- Atatürk Museum - Ankara
- Ziraat Bankası Tünel Kunstgalerie / Art Gallery – İstanbul
- Ziraat Bankası Kuğulu Kunstgalerie / Art Gallery – Ankara
- Brisa Museum – Kocaeli
- Malerie & Skulptur Museum / Painting & Sculpture Museum - İstanbul
- Mevlana Kulturcenter / Mevlana Cultural Center – Konya
- Topkapi Palast Museum / Topkapı Palace Museum – İstanbul
- METU Ausstellungshalle / Exhibition Hall – Ankara
- Islamisches Kunstmuseum / Museum of Islamic Arts – İstanbul
- Sadberk Hanım Museum / Sadberk Hanım Museum – İstanbul



Mevlana Kültür Merkezi /*Mevlana Cultural Center* - Konya

Einkaufszentren / *Shopping Malls*

- Hilltown – İstanbul
- Vadi İstanbul – İstanbul
- Optimum – İstanbul, İzmir, İzmir Extension, Ankara, Adana
- Maltepe Piazza – İstanbul
- Emaar Square – İstanbul
- Akmerkez – İstanbul
- Kozzy – İstanbul
- Galleria – İstanbul
- Kanyon – İstanbul
- Mayadrom – İstanbul
- Metrocity – İstanbul
- Capitol – İstanbul
- Sankopark – Gaziantep
- Piazza – Şanlıurfa
- Malatya Park – Malatya
- Maraş AVM – Kahramanmaraş
- Cepa AVM – Ankara

Hiltown - İstanbul

Vadistanbul - İstanbul

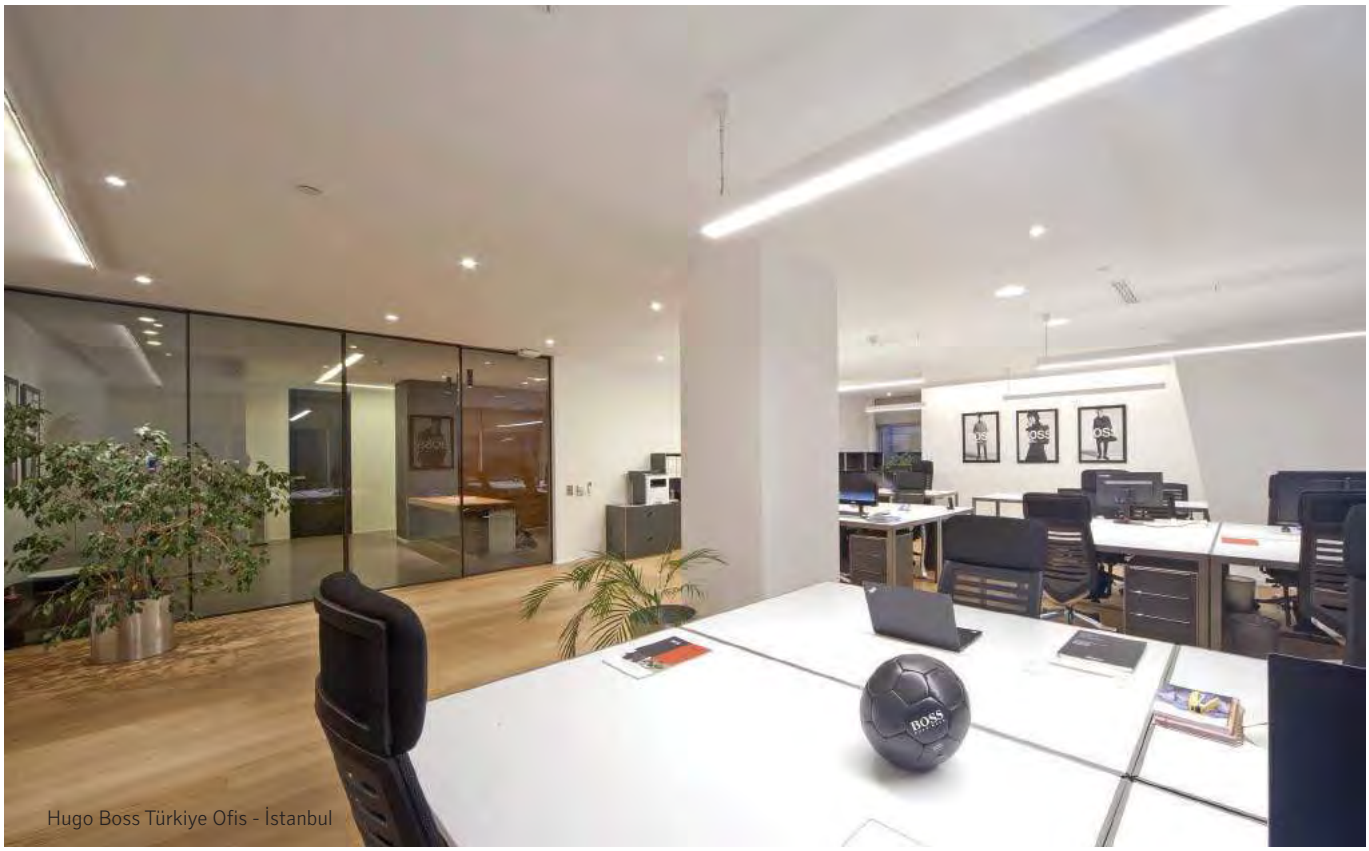
Piazza - İstanbul

Hilltown - Karşıyaka

Büroräume / *Head Offices*

- ENKA Holding – İstanbul
- Fiba Holding – İstanbul
- Yemek Sepeti – İstanbul
- Hugo Boss – İstanbul
- Adidas – İstanbul
- Ayakkabı Dünyası – İstanbul
- Ferko Signature – İstanbul
- Palamut Group – İstanbul
- Simit Sarayı – İstanbul
- Peugeot – İstanbul
- Danone – İstanbul
- Yargıcı – İstanbul
- Cargill – İstanbul
- Astellas İlaç – İstanbul
- Biesterfeld Plastik – İstanbul
- Karaca Home – İstanbul
- Tadım Kuruyemiş – İstanbul
- Koçak Gold – İstanbul
- İş Bankası Çevik Atölye / *Is Bankasi Agile Office* – İstanbul
- Gateway Management Vize Ofisi / *Visa Offices* (İstanbul & Ankara)

Palamut Group Merkez Ofisi - İstanbul



Hugo Boss Türkiye Ofis - İstanbul

Bankası Çevik Atölye - İstanbul

Gateway Management Vize Ofisi - İstanbul

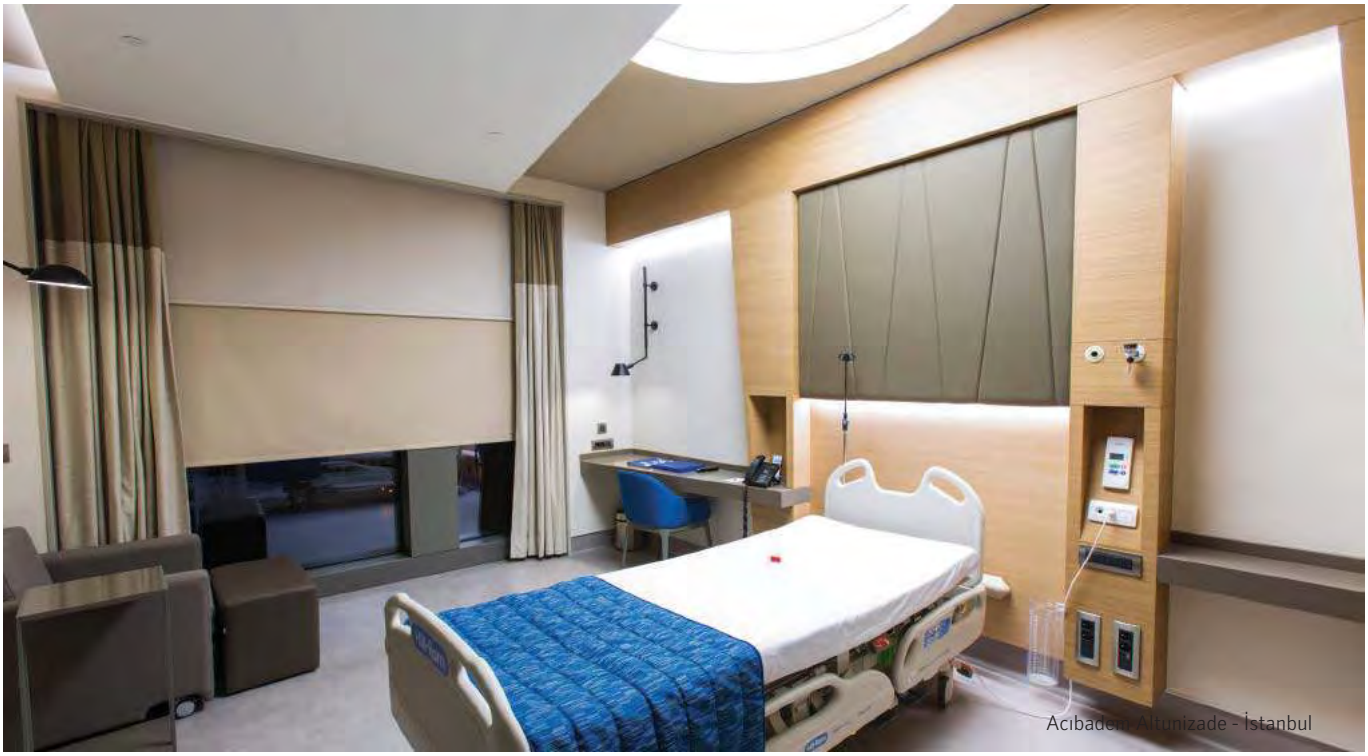
Krankenhäuser / *Hospitals*

- Acıbadem / *Acıbadem Hospitals* – Istanbul, Altunizade, Maslak, Fulya, Taksim, Antalya, Bodrum, Eskişehir
- Deutsches Krankenhaus / *German Hospital* – İstanbul
- TOBB ETÜ Krankenhaus / *TCOC ETÜ Hospital* – Ankara
- JFK Krankenhaus / *JFK Hospital* – İstanbul
- Şafak Krankenhaus / *Şafak Hospital* – İstanbul

Acıbadem Altunizade - İstanbul

Acıbadem Altunizade - İstanbul

Acıbadem Altunizade - İstanbul



Acıbadem Altunizade - İstanbul

Robinson Club Nobilis - Antalya

Hotels / *Hotels*

- Hilton – (Tiflis, İstanbul, Ankara, Kayseri, Güneşli)
- Dedeman – (Ankara, Antalya, Palandöken)
- Swissotel – İstanbul
- Çırağan Palace Kempinski – İstanbul
- Divan Altis Golf Hotel – Antalya
- Mövenpick Hotel – İstanbul
- The Marmara Hotel – Bodrum
- Wyndham Petek Hotel – İstanbul
- Robinson Club Nobilis – Antalya
- Four Points by Sheraton Dudullu – İstanbul

Wyndham Petek Hotel - İstanbul

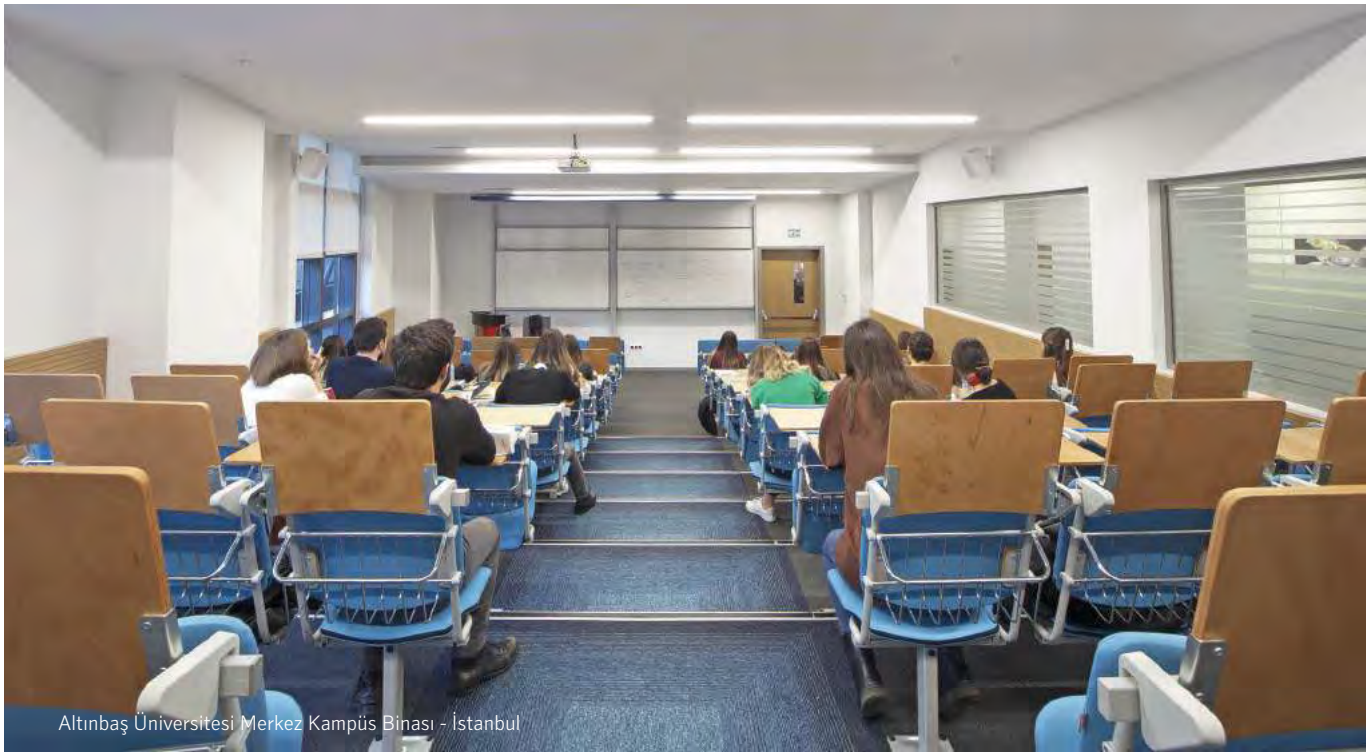
Robinson Club Nobilis - Antalya

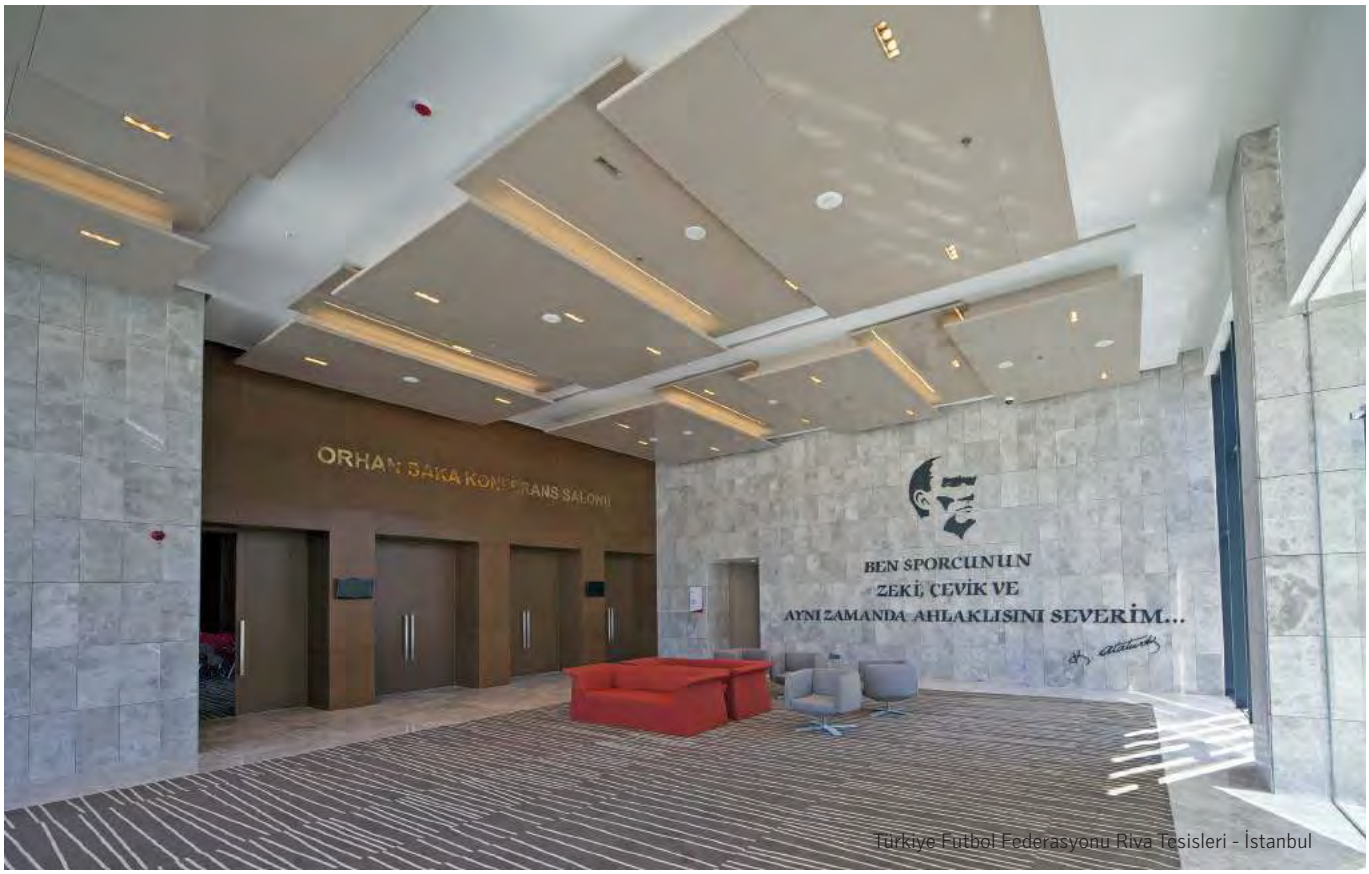
Robinson Club Nobilis - Antalya

Öffentliche Gebäude / *Public Buildings*

- WEST Deutsche Landesbank
- Kreissparkasse Walsrode
- Hyundai Europäisches Zentralgebäude - Offenbach
- Holzdorf Flughafen
- Evangelische Fachhochschule - Darmstadt
- Çayyolu Staatstheater – Ankara
- Altınbaş Universität – İstanbul

Altınbaş Üniversitesi Merkez Kampüs Binası - İstanbul


Altınbaş Üniversitesi Merkez Kampüs Binası - İstanbul



Türkiye Futbol Federasyonu Riva Tesisleri - İstanbul

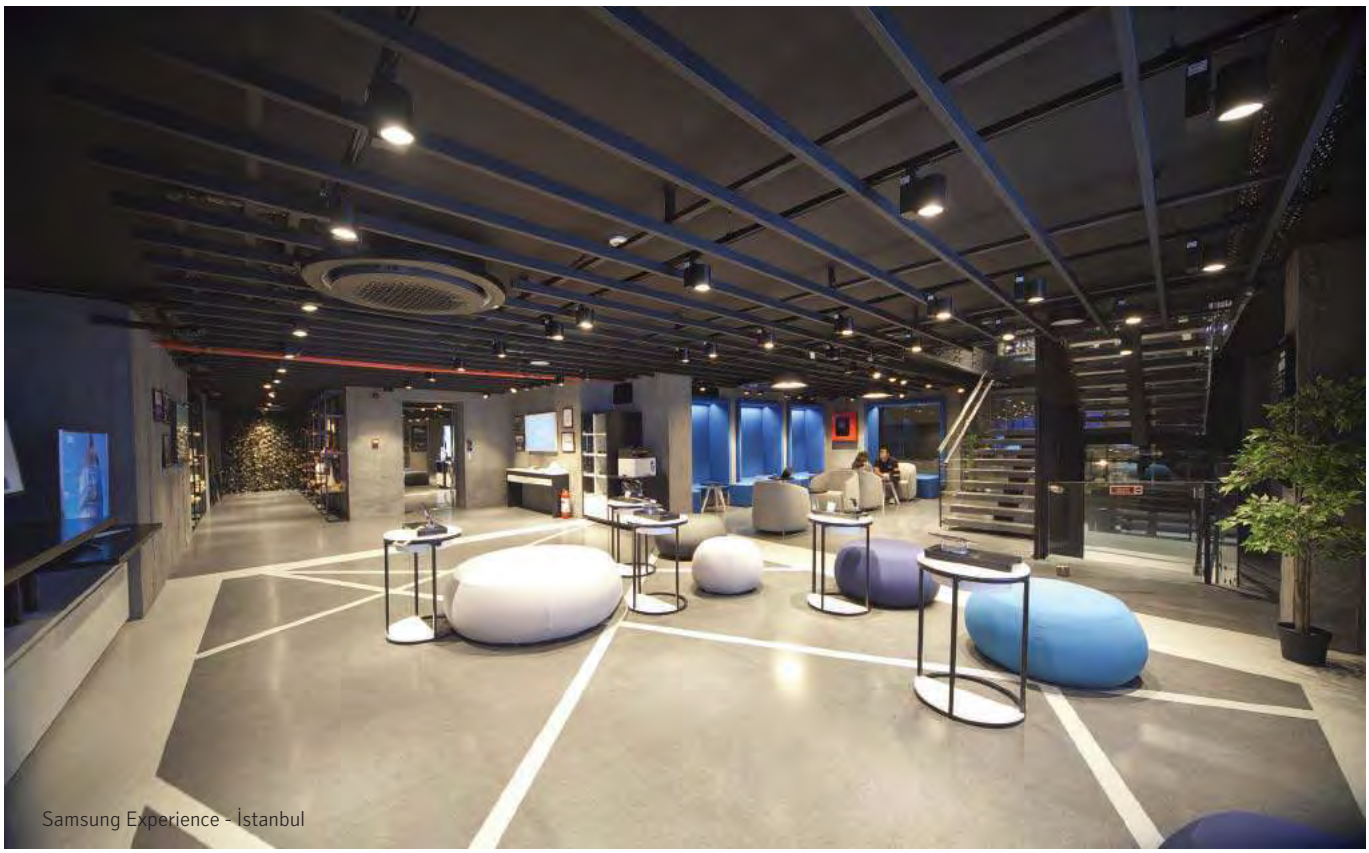
Türkiye Futbol Federasyonu Riva Tesisleri - İstanbul

Shops & Stores

- Adidas
- Nike
- Colin's
- Defacto
- Lacoste
- Flo
- Pinko
- Loft
- Nine West
- Cacharel
- Damat &Tween
- Silk & Cashmere
- U.S. Polo ASSN
- Gant
- New Balance
- LFDY - Life fast die Young
- Camper
- Modepark Röther
- GAP

- Bosch
- Samsung
- Siemens
- Rolex
- Swatch
- Miele
- Vodafone
- Watsons (Kosmetik)
- Yves Rocher (Kosmetik)
- Estee Lauder (Kosmetik)
- Flormar (Kosmetik)
- Sephora (Kosmetik)
- Profilo (Home-Bedarf)
- Türk Telekom
- Mondi (Möbelhaus)
- Bellona (Möbelhaus)
- Taschenkaufhaus Dresden
- Bikeshop Stenger
- Showroom Hostettler
- Zoo & Co.

Colin's / Hilltown - Karşıyaka


Samsung Experience - İstanbul

DeFacto / Akasya AVM - İstanbul

Opera - İstanbul

Huawei - İstanbul

Flughäfen & Duty Free Shops / *Airport Projects&Duty Free Shops*

- İzmir Adnan Menderes CIP Lounge & Duty Free
- Ankara Esenboğa CIP Lounge & Duty Free
- Antalya Duty Free
- Ercan / *Northern Cyprus*
- Bakü / *Azerbaijan*
- Priştine / *Kosovao*
- Kutaisi / *Georgia*
- Riga / *Letonia*
- Enfidha / *Tunnissia*
- Medine / *Saudi Arabia*

İzmir Adnan Menderes Duty Free

İzmir Adnan Menderes Duty Free

Antalya Duty Free

Medine Duty Free - Suudi Arabistan / Saudi Arabia

Gastronomie / *Food-Beverage*

- Kahve Dünyası (Kaffee/*Coffee chain*)
- Simit Sarayı (Bäckerei/*Bakery*)
- Starbucks
- Komşu Fırın (Bäckerei/*Bakery*)
- Görgülü Pastaneleri (*Patisserie*)

Komşu Fırın - İstanbul

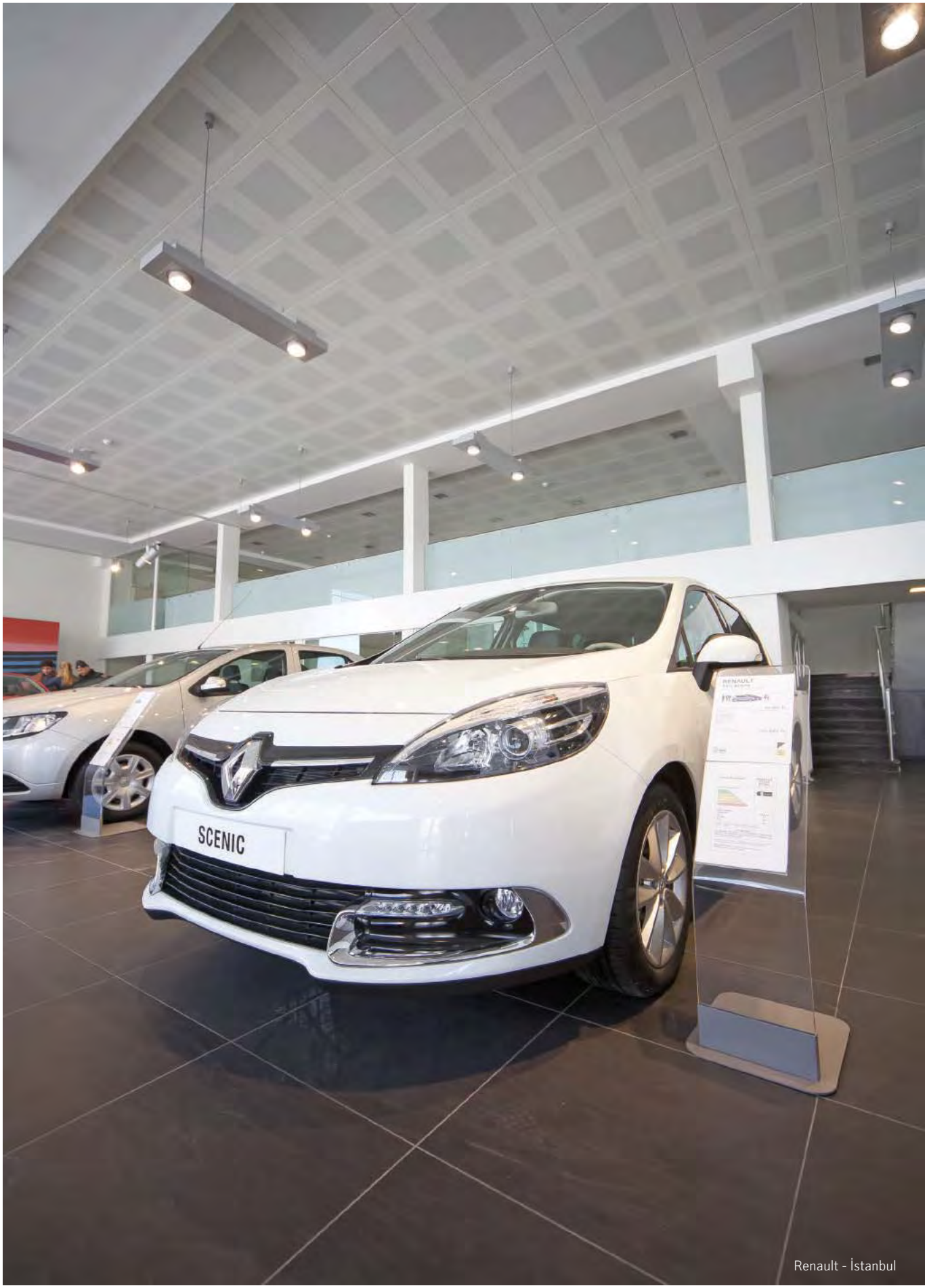
- Manolya Pastaneleri (*Patisseire*)
- Tadında Anadolu (*Restaurant*)
- Cakes & Bakes (Bäckerei/*Bakery*)
- Dorom.co (*Fast Food*)
- Kuğu Pastaneleri (*Patisseire*)

Görgülü Pastaneleri - İstanbul

Autohäuser / *Automotive Showrooms*

- Renault
- Hyundai
- Nissan
- Royal Motors – Rolls Royce
- Harley&Davidson
- Opel
- Toyota
- Fiat
- Mercedes
- Volkswagen
- Lotus (Motoreal)

Lotus (Motoreal) - İstanbul



Renault - İstanbul

Wohnprojekte / Residences

- Maltepe Piazza Konut Bloğu / *Residential Zone* – İstanbul
- Sinpaş Bosphorus City – İstanbul
- Barbaros Reserve – Muğla
- Panorama Suits – İstanbul
- Bodrum Elements Yalıkavak – Muğla
- Dumankaya Konsept – İstanbul
- Kiptaş Yeşil Vadi Konakları – İstanbul
- Sarıkonaklar - Mesa – İstanbul
- Selenium City & Residence – İstanbul
- Soyak Siesta – İzmir

Sinpaş Bosphorus City - İstanbul

Kiptaş Yeşil Vadi Konakları - İstanbul

Internationale Projekte / *International Projects*

- Al Fattan Crystal Towers – Hotel & Office / Dubai, BAE – *UAE*
- Vodafone Shops / *Germany & Hungary*
- Modepark Röther Shops, Almanya / *Germany*
- Hilton Garden Inn Tiflis, Gürcistan / *Tbilisi, Georgia*
- Amerikanische Botschaft - Afganistan / *American Embassy – Afghanistan*
- New York University - Dubai BAE / *UAE*
- Einkaufszentrum - Azerbaycan / *Baku Shopping Mall - Azarbaijan*
- Daniel Hechter - Almanya / *Germany*
- Flughafen Holzdorf / *Holzdorf Airport Germany*
- Kreissparkasse Walsrode / *Germany*

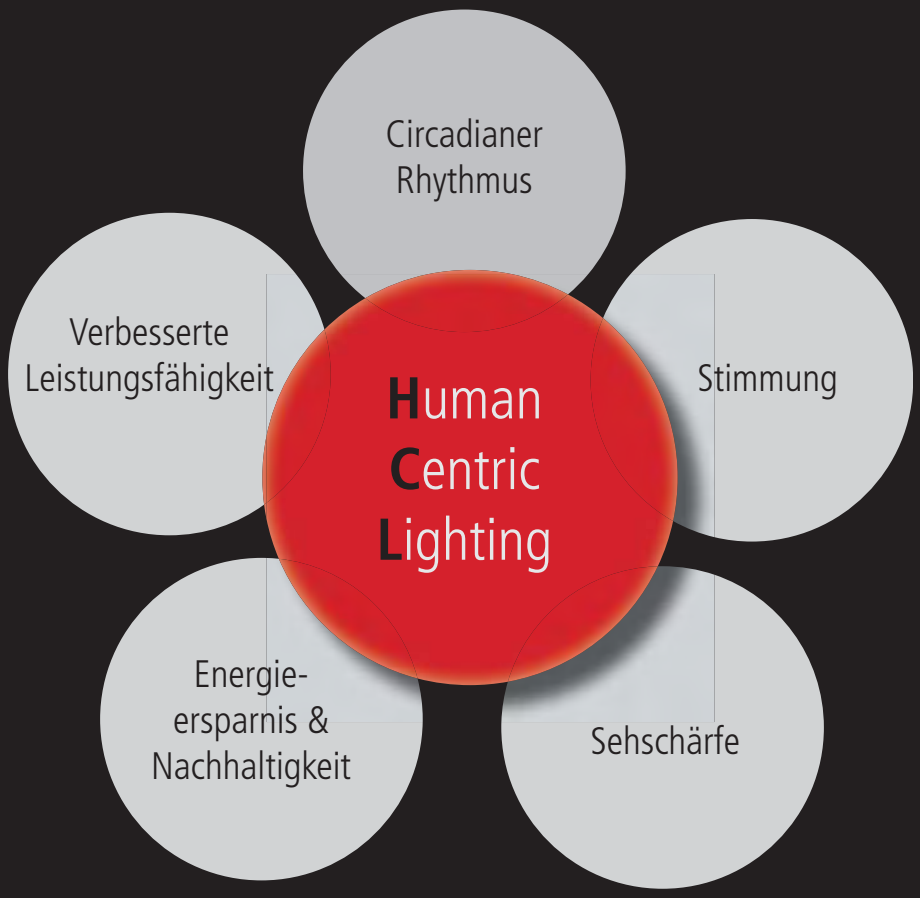
Modepark Röther / Germany

• Kazakistan Başbakanlık Binası / *Kazakhistan Prime Ministery Premises*
• Grand Tahran Hotel - İran / *Iran*
• Hilton Dresden / *Germany*
• Hyundai Europäischer Hauptsitz / *Hyundai European Central HQ - Offenbach - Germany*
• Hotel Mercure Den Haag / *Germany*
• Vefa Center - Bişkek - Kırgızistan / *Bishkek Kyrgyzstan*
• Marks & Spencer - Voranej Rusya / Russia
• Music Museum Theater - İran / *Iran*
• Özbekistan AVM / *Ozbekhistan Shopping Mall*
• Zoo & Co. / *Germany*

Zoo & Co. / Germany

LAMP 83

HUMAN CENTRIC LIGHTING®



LAMP 83

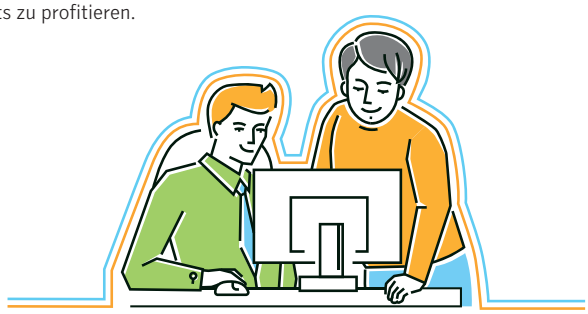
HUMAN CENTRIC LIGHTING®

"Proper Lighting" fokussiert auf Menschen

Sehen zu können, ist ein Wunder der Evolution. Licht befriedigt nicht nur visuelle Ansprüche, es hat seit jeher auch eine emotionale und biologische Wirkung auf den Menschen gehabt. Das Licht zum richtigen Zeitpunkt richtig zu steuern, stimuliert uns, beruhigt uns, verbessert unsere Leistung oder beeinflusst unsere Entscheidungen positiv oder negativ. Wir brauchen das richtige Licht zur richtigen Zeit für unsere täglichen Aktivitäten.
Auf die Frage "Was ist Human Centric Lighting®?" kann man antworten: "Menschen mit dem richtigen künstlichen Licht zur richtigen Zeit zu unterstützen, um ihr Wohlbefinden und ihre Lebensqualität zu steigern, indem sie in die Lage versetzt werden, von den visuellen, biologischen und psychologischen Wirkungen des Lichts zu profitieren.

"Proper Lighting" focused on "Humans"

Being able to see is a miracle of evolution. Light satisfies not only visual demands, it always has had an emotional and biological impact on humans as well. To control the light properly at the right time stimulates us, calms us down, improves our performance or affects our decisions positively or negatively. We need the right light at the right time for our daily activities.
To answer to the question of "What is Human Centric Lighting®?" one can say: "To support people with the right artificial light at the right time in order to increase their well-being and quality of life by enabling them to benefit from visual, biological and psychological effects of the light.



Blicken Sie über die Energieeffizienz hinaus: Human Centric Lighting®

Das Human Centric Lighting®-Konzept zielt darauf ab, die biologischen und psychologischen Wirkungen des Lichts, das unser Leben in jeder Hinsicht antreibt, so effizient wie möglich zu nutzen. Human Centric Lighting® ist das gesündeste künstliche Beleuchtungssystem, da es für den menschlichen Körper am besten geeignet ist.
Das aus den künstlichen Lichtquellen gewonnene Licht so zu konfigurieren und zu verwalten, dass es unsere Stimmung, Motivation und insbesondere den zirkadianen Biorhythmus unterstützt, indem es das Licht in Bezug auf Intensität und Farbton steuert, kann als "Human Centric Lighting®" bezeichnet werden.
Bei der Entwicklung von Human Centric Lighting® (HCL)-Systemen werden die visuellen, biologischen und psychologischen Auswirkungen von Licht auf den Menschen berücksichtigt. Ziel ist es, das Wohlbefinden, die Stimmung und die Gesundheit der Menschen dank des "Human Centric"-Ansatzes zu unterstützen.

Look beyond energy efficiency: Human Centric Lighting®

In the Human Centric Lighting® concept, it is aimed to use the biological and psychological effects of the light that drives our lives in every sense, in most efficient way. Human Centric Lighting® is the healthiest artificial lighting system since it's the most suitable one for human body.
Configurating and managing the light obtained from the artificial light sources in a way that it would support our mood, motivation and especially circadian biorhythm by controlling light in terms of intensity and color tone may be called as "Human Centric Lighting®"
While designing Human Centric Lighting® (HCL) systems, the visual, biological and psychological effects of light on people are taken into consideration and it's aimed to support the people's well-being, mood and health thanks to 'human centric' approach.

LAMP 83

HUMAN CENTRIC LIGHTING®

Was ist zirkadianer Rythmus?

Ein biologischer Rhythmus von etwa 24 Stunden (lateinisch: "circa" bedeutet "ungefähr" und "stirbt" bedeutet "Tag"). Licht ist das wichtigste Stichwort für die Synchronisierung der zirkadianen Rhythmen und der prägnanteste dieser Rhythmen ist der Schlaf-Wach-Zyklus. Während des Tages werden bei einem natürlichen zirkadianen Rhythmus angemessene Mengen an Dopamin für das Vergnügen, die Wachsamkeit und die Muskelkoordination, Seratonin für die Impulskontrolle und das Verlangen nach Kohlenhydraten und Cortisol für die Stressreaktion ausgeschüttet. Während der Nacht sorgt Melatonin für Schlaf und erfrischt unseren Körper. Die Synchronisierung dieser Rhythmen mit dem natürlichen Zyklus von Tag und Nacht ist für die menschliche Gesundheit unerlässlich.
Human Centric Lighting® ist ein Beleuchtungs- und Lichtsystem, das diese Ordnung gewährleisten und aufrechterhalten sowie den zirkadianen Rhythmus durch künstliches Licht unterstützen soll.

What is circadian rhythm?

A biological rhythm of about 24 hours (Latin: 'circa' meaning "approximately" and 'dies' meaning "day"). Light is the most important cue for synchronising circadian rhythms and the most concise of these rhythms is the sleep-wake cycle. During the day, with a natural circadian rhythm, appropriate amounts of dopamine are secreted for pleasure, alertness and muscle coordination; seratonin for impulse control and carbohydrate cravings; and cortisol for stress response. During the night, melatonin allows for sleep and refreshes our body. Synchronising these rhythms with the natural cycle of day and night is essential for human health.
Human Centric Lighting® is an illumination and light system that is considered to ensure and maintain this order as well as designed to support the circadian rhythm by artificial light.

Was ist der Unterschied zwischen natürlichem Licht und künstlichem Licht?

Bis vor 200 Jahren verbrachten wir 90% unserer Wachzeit im Freien. Heute hingegen verbringen die meisten von uns 90% unserer Zeit drinnen bei künstlicher Beleuchtung. Es besteht eine Diskrepanz zwischen natürlichem und künstlichem Licht in Bezug auf Intensität, Farbe und Dynamik des Lichts. Natürliches Sonnenlicht ist von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang dynamisch und ändert sich ständig in Bezug auf Lichtfarbe und -intensität. Künstliche Beleuchtung ist jedoch vom Aufwachen bis zum Einschlafen durch diese Begriffe festgelegt und das könnte zu Störungen unserer zirkadianen Rhythmen sowie zu einigen Gesundheitsproblemen führen. Kurz gesagt, künstliches Licht kann die menschliche Gesundheit direkt negativ oder positiv beeinflussen.
Dies ist der Punkt, an dem die Ingenieure der LAMP 83 eingreifen, um LAMP83-Leuchten gemäß dem Human Centric Lighting®-Konzept in Kunstlichtmanagementsysteme zu integrieren und sicherzustellen, dass das Kunstlicht die Dynamik des natürlichen Tageslichts nachbilden kann.

What is the difference between natural light and artificial light?

Up until 200 years ago, 90% of our waking time was spent outside. Now, on the contrary, most of us spend 90% of our time indoors with artificial lighting. There is a discrepancy between natural and artifical light with regard to intensity, color and dynamics of light.
Natural sun light is dynamic from sunrise to sunset, changing continuously in terms of light color and intensity. However, artifical lighting is fixed by these terms from wake-up to go-to-sleep and that could cause disruption of our circadian rhtyms as well as some health problems. In short, artificial light can directly affect human health, in a negative or positive way.
This is the point where LAMP 83 engineers step in to make LAMP 83 luminaires, in comply with Human Centric Lighting® concept, to be integrated with artificial light management systems and to ensure that artificial light can replicate dynamism of natural daylight.

Was sind die Auswirkungen des Lichts auf den Menschen?

Licht ist der wichtigste Zeitmesser und Auslöser für unsere innere Uhr. Wir brauchen das richtige Licht für unsere Aktivitäten am richtigen Ort zur richtigen Zeit. Wir brauchen also Licht, wenn wir aktiv sind und wir brauchen Dunkelheit, wenn wir schlafen. Licht wirkt sich negativ oder positiv auf unser Sehvermögen, unseren Körper, unsere Sinne und unsere Emotionen aus.
Auswirkungen von Licht auf unser Sehvermögen:
Sehkraft, Sicherheit und Orientierung
Auswirkungen von Licht auf unseren Körper:
Wachsamkeit, kognitive Leistung und Schlaf-/Wachzyklus
Auswirkungen des Lichts auf unsere Emotionen:
Stimmung, Anregung und Entspannung
In Fällen, in denen die gesundheitlichen Auswirkungen von Licht nicht berücksichtigt werden; Störungen im Schlaf- und Wachzyklus, schlechte Effizienz, geringe Leistung und Konzentration konnten beobachtet werden, und einige Stimmungsungleichgewichte können aufgrund schlechter künstlicher Beleuchtung auftreten. Zusammenfassend ist es eine bekannte Tatsache, dass die Erhöhung der Lichtqualität den Menschen direkt und positiv beeinflusst.

What are the effects of the light on humans?

Light is the most important timer and triger for our internal clock. We need the right light for our activities at the right place at the right time. So we need light when we're active and we need darkness when we are sleeping. Light has an effect on our vision, our body, our senses and our emotions in a negative or positive way.
Effects of light on our vision: Sight, safety and orientation
Effects of light on our body: Alertness, cognitive performance and sleep/wake cycle
Effects of light on our emotions: Mood, energize and relaxation
In cases where the health effects of light are not taken into account; disruptions in sleep & wake cycle, poor efficiency, low performance and concentration could be observed and some mood imbalances may occur due to poor artificial lighting. In summary, it is a known fact that increasing the quality of light affects people directly and positively.

LAMP 83

HUMAN CENTRIC LIGHTING®

Was sind die Vorteile von Human Centric Lighting®?

Das Konzept der Human Centric Lighting® sorgt nicht nur für die richtige Lichtintensität und Farbtemperatur, um die Aktivitäten zu erleichtern die wir visuell ausführen müssen, sondern zielt auch darauf ab, zu Faktoren wie unserer Stimmung, Energie, Entspannung oder unserem Wohlbefinden, unserer geistigen Leistungsfähigkeit sowie unserem Schlaf- und Wachzyklus beizutragen.
In den Untersuchungen, die von der European Lighting Association (Lighting Europe) veröffentlicht wurden, wurden neben den allgemeinen Vorteilen einer gesteigerten Motivation und des Engagements der Mitarbeiter aufgrund eines besseren Wohlbefindens und einer erhöhten Motivation sowie Einsparungen bei den allgemeinen Gesundheitskosten aufgrund einer höheren physischen Robustheit der Mitarbeiter folgende Vorteile in Räumen unterhalb der vom Human Centric Lighting®-Konzept beleuchteten Räume beobachtet:

What are the benefits of Human Centric Lighting®?

The Human Centric Lighting® concept not only provides right intensity and color temperature of light to facilitate the activities that we need to do visually, but also aims to contribute to factors such as our mood, energy, relaxation or well-being, mental performance as well as sleep & wake cycle.
In the researches published by the European Lighting Association (Lighting Europe), the following benefits were observed in below spaces illuminated by Human Centric Lighting® concept, in addition to general advantages of increased employee motivation and commitment due to better well-being and increased motivation as well as savings on general healthcare costs due to higher physical robustness of employees:

In Büros und an Arbeitsplätzen:

- Erhöhte Produktivität durch erhöhte Wachsamkeit und energetisierende Wirkung
- Erhöhte Mitarbeitermotivation und -konzentration durch verbesserte Komfort und bessere Stimmung
- Vollständige Erfüllung der visuellen Bedürfnisse
- Weniger Krankheitstage durch besseres Wohlbefinden unterstützt durch die richtige Lichtfarbe Temperatur und Intensität
- Energieeffizienz im Vergleich zu herkömmlichen Beleuchtungssystemen

In offices & workplaces:

- *Increased productivity due to increased alertness and energizing effect*
- *Increased employee motivation and concentration due to improved comfort and better mood*
- *Meeting completely the visual needs*
- *Lesser sick days due to better well-being supported by right light color temperature and intensity*
- *Energy efficiency compared to traditional lighting systems*

In Schulen und Bildungseinrichtungen:

- Erhöhte kognitive Leistung von Kindern beim Leseverstehen
- Geringere Kosten für Gesundheit und Bildung dank geringerer Aufmerksamkeitsdefizite und Hyperaktivitätseffekte
- Leichtere Anpassung an Vorlesungen am Vormittag
- Eine länger anhaltende und intensivere Konzentration
- Reduziertes Müdigkeitsgefühl während des Tages und leichtere Entspannung während der Pausenzeiten.

In schools & educational institutions:

- *Increased cognitive performance of children on reading comprehension*
- *Decreased health and education costs thanks to reduced attention deficit attention and hyperactivity effects*
- *Easier adaptation to lectures in the morning*
- *A longer lasting and more intense concentration*
- *Reduced feeling of tiredness during the day and easier relaxation during the break times.*

In Krankenhäusern & Gesundheitseinrichtungen:

- Kapazitätsauslastung aufgrund des besseren Wohlbefindens der Patienten und vorzeitiger Entlassungen
- Geringere Behandlungskosten durch verkürzte Behandlungszeiten
- Geringere Medikamentenkosten durch höhere Medikamentenwirksamkeit
- Einsparungen bei den allgemeinen Gesundheitskosten aufgrund der höheren physischen Belastbarkeit von Mitarbeitern
- Weniger Unfälle (z.B. Stürze) durch erhöhte Wachsamkeit von Patienten und Personal

In hospitals & health institutions:

- *Capacity utilization due to better well-being of patients and being discharged early*
- *Lower treatment costs due to reduced treatment times*
- *Lower medication costs due to higher drug efficacy*
- *Savings on general healthcare costs due to higher physical robustness of employees*
- *Lesser accidents (e.g. falls) due to increased alertness by patients and staff.*

LAMP 83

HUMAN CENTRIC LIGHTING®

Im Retail Bereich:

- Erhöhte Gesamtverkäufe bis zu durchschnittlich 12% aufgrund eines besseren Kundenerlebnisses
- Erhöhte Kundenverweilzeiten bis zu durchschnittlich 26%
- Verbesserte Kundenwahrnehmung durch naturnähere Ausleuchtung von Produkten
- Erhöhte Kundenzufriedenheit durch Verlängerung der positiven Wirkung von Tageslicht im Winter um bis zu durchschnittlich 17%
- Verringerte die Zahl der krankheitsbedingten Fehltage um bis zu 35%

* Dies geht aus den Ergebnissen von Untersuchungen und Umfragen hervor, die 10 Monate lang zwischen zwei Märkten der deutschen Supermarktkette Edeka in Niedersachsen durchgeführt wurden, die mit normaler LED-Beleuchtung und Human Centric Lighting beleuchtet werden.

In retail stores:

- *Increased total sales up to average 12% due to better customer experience*
- *Increased customer dwell times up to average 26%*
- *Improved customer perception by illuminating products closer to natural light*
- *Increased customer satisfaction by prolonging the positive effect of daylight in winter by up to average 17%*
- *Reduced number of sickness-related days of absence by up to 35% given constant exposure to circadian lighting.*

* *According to the results of research and surveys conducted for 10 months between the two markets of German Supermarket chain Edeka in Lower Saxsony Region that are illuminated with normal LED lighting and Human Centric Lighting.*

In Fabriken & Industrieanlagen:

- Mehr Produktivität dank erhöhter Wachsamkeit und belebender Wirkung
- Weniger Fehler und weniger Unfälle durch erhöhte Konzentration
- Weniger Krankheitstage aufgrund der höheren physischen Belastbarkeit, die durch die richtige Beleuchtung unterstützt wird.

In factories & industrial facilities:

- *More productivity thanks to increased alertness and energizing effect*
- *Lesser errors and lesser accidents due to increased concentration*
- *Lesser sick days due to higher physical robustness that is supported by proper lighting.*

In Betreungseinrichtungen:

- Verminderung der Unfälle (Stürze) durch erhöhte Wachsamkeit der Patienten und Mitarbeiter
- Höhere Effizienz, da Patienten und ihre Angehörigen die Pflegeeinrichtung aktiv wählen
- Geringere Anzahl krankheitsbedingter Fehltage, da die Mitarbeiter glücklicher und gesünder sind.

In nursing homes:

- *Reductions in accidents (falls) due to increased alertness by patients and staff*
- *Higher efficiency since patients and their relatives actively choose the care facility*
- *Reduced number of sickness-related days of absence since employees are happier and healthier.*

Human Centric Lighting® by LAMP83

LAMP83 ist die erste und vertrauenswürdige Marke, die in Bezug auf Innovation, Technologie und Effizienz dank einer mehr als 50-jährigen Erfahrung in diesem Bereich in den Sinn kommt. Seit 2015 stellt LAMP83 Leuchten her, die nicht nur für das Human Centric Lighting®-Konzept geeignet sind, sondern auch die Normen der Europäischen Union vollständig erfüllen.
LAMP 83 bietet seinen Kunden hollistische und zuverlässige Beleuchtungslösungen an, indem sie geeignete Beleuchtungsprojekte mit fortschrittlichen Automatisierungssystemen kombiniert. Diese werden durch eine Casambi-Anwendung gesteuert, welche auf einer Bluetooth-Verbindung basiert und auf jedem mobilen Gerät läuft.
Bisher hat LAMP83 einen ausgezeichneten Kundendienst geleistet und sehr positives Feedback in den Projekten erhalten, die sie mit dem Human Centric Lighting®-Konzept durchgeführt hat, insbesondere in Bildungseinrichtungen und Büros.
Für weitere Informationen zu Lichteinsparungen, Energieeffizienz, Mehrwert, Unterschieden und Umsetzung des Human Centric Lighting® Konzeptes können Sie LAMP83 jederzeit kontaktieren.

Human Centric Lighting® by LAMP 83

Being the first and trustworthy brand to come to mind when it comes to innovation, technology and efficacy thanks to more than 50 years of experience in the field, LAMP 83, has been manufacturing luminaires which are not only suitable for Human Centric Lighting® concept but also fully in comply with the European Union norms since 2015.
LAMP 83 provides hollistic and reliable lighting solutions to its customers by combining proper lighting projects with advanced automation systems that are controlled by a Casambi application which is based o Bluetooth connection and run on any mobile device.
So far LAMP 83 has delivered excellent customer service and received very positive feedback in the projects that it has completed with Human Centric Lighting® concept, especially in educational institutions and offices.
*Looking beyond light savings and energy efficiency, in order to meet Human Centric Lighting® concept and to be deeply informed about its added value as well as differences that you may observe in your projects, please don't hesitate to contact **STUDIO 83** or simply visit our dedicated web site, **www.humancentriclighting.com.tr***

STUDIO 83

LICHTDESIGN - MAßGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

LIGHT DESIGN - CUSTOM MADE SOLUTIONS

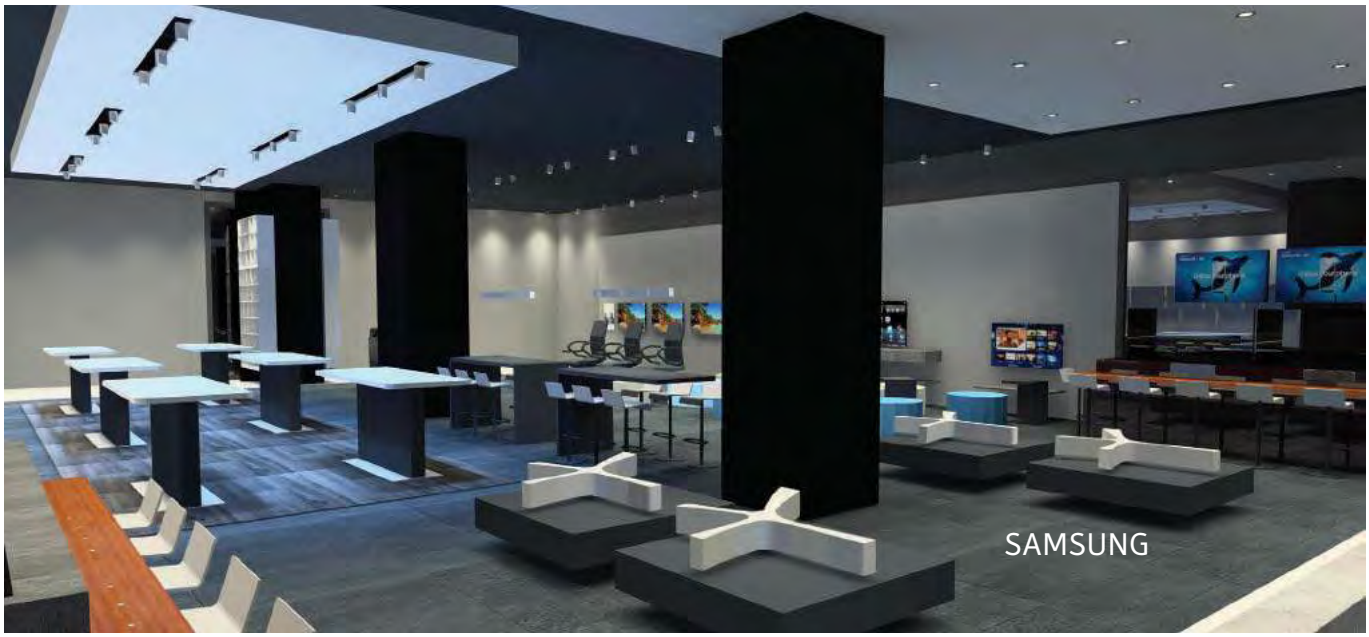
web tel

Revolution im Lichtdesign - STUDIO83 steht Ihnen zur Seite

STUDIO83. Ein brandneues Lichtdesignzentrum, in dem weltweit bekannte Lichtdesigner und STUDIO83 Experten zusammenarbeiten, um Beleuchtungs- und Lichtautomatisierungssysteme zu entwerfen, die den Zwecken und die Designidentität Ihrer Projekte entsprechen.

As a revolution in light design, STUDIO 83 is at your service.

STUDIO 83. A brand new light design center where worldwide-known light designers and STUDIO 83 experts collaborate, in order to design lighting and lighting automation systems that are in line with with the purposes and design identities of your projects.


SAMSUNG

SAMSUNG

STUDIO 83

LICHTDESIGN - MAßGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN
LIGHT DESIGN - CUSTOM MADE SOLUTIONS

Vorteile, die das STUDIO83 für Ihre Projekte bietet:

- Von den allerersten Schritten an, um Beleuchtung und Lichtautomatisierung in Übereinstimmung mit der Identität, dem Zweck und der Funktionalität Ihrer Projekte zu entwerfen, wenn die Entwurfsphase gerade erst beginnt
- Licht und Lichtautomatisierung im Einklang mit der Identität, dem Zweck und der Funktionalität Ihrer Projekte zu entwerfen, wenn die Entwurfsphase bereits im Gang ist
- Einfacher Zugang zu Beleuchtungsprodukten und -systemen, die mit Ihnen als Sonderanfertigung entwickelt werden, um sicherzustellen, dass Sie nicht nur auf Standardprodukte beschränkt sind die Ihnen von bestimmten Herstellern auferlegt werden,
- Dynamische humanzentrische Licht- und Automatisierungssysteme, die sich auf den Menschen konzentrieren, um seine Biologie und Psychologie zu unterstützen,
- Uneingeschränkter Zugang zur schnellen 3D-Prototypenfertigung des eingetragenen Design Centers, zu einem EN 60598-konformen Testzentrum sowie zu Lichtmesslabors und -kapazitäten, die alle das Lichtdesignteam von STUDIO83 unterstützen.
- Energieeffiziente, programmierbare, handhabbare, berichtspflichtige, augenfreundliche Licht- und Beleuchtungsautomatisierung.

Benefits to be provided by STUDIO 83 for your projects such as;

- *From the very first steps onwards to design lighting and lighting automation in line with the identity, purpose and functionality of your projects when the design phase is just about to start*
- *To design lighting and lighting automation in line with the identity, purpose and functionality of your projects when the design phase is already going on*
- *Easy access to lighting products and systems that are designed with you as custom made products to ensure that you're not limited only to standard products imposed to you by certain manufacturers,*
- *Dynamic human centric light and automation systems that are focussed on humans to support their biology and psychology,*
- *Uninterrupted access to the registered Design Center's 3D rapid prototype production, EN 60598 compliant test center as well as light measuring laboratories and capabilities, all of which supporting the STUDIO 83 light design team.*
- *Energy efficient, programmable, manageable, reportable, eye-friendly light and lighting automation.*

STUDIO83

web tel

İŞ BANKASI
Özel ürün / *Custom made luminaire*

ROBINSON CLUB
Özel ürün / *Custom made luminaire*

LAMP 83

PRODUKTFAMILIEN / *PRODUCT FAMILIES*

STRAHLER
SPOTLIGHT

EINBAU
RECESSED

ANBAU
SURFACE MOUNTED

PENDEL
PENDANT

SNAKE
52-67

L-UGR
72-83

ARK
84-121

OPTIO
122-133

BRIGHT
134-145

FLOWY
150-159

LUMY
160-169

MINIMA
170-181

ARCHE
182-191

DAYLED
192-207

DROP
208-223

JOY
224-245

LINEAR
LINEAR LIGHTING

WAND-EFFEKT
WALL EFFECT

LESELEUCHTE
READING LAMP

NOTLICHT
EMERGENCY LIGHTING

PRIDE
246-263

R-FLEX
264-277

SILVER
278-297

4 WALL
304-313

MINI
314-325

LARINE
326-337

MAGIC CIRCLE
338-347

S-PLUS
348-357

GRID
358-367

BAR
368-377

IP65

STRAIGHT
378-387

STICK
388-395

LAMP83 Standard Farbcodes
LAMP 83 Standard Color Codes

- Schwarz / *Black* : RAL9005
- Weiss / *White* : RAL9016
- Grau / *Grey* : RAL9006

Zusätzliche Farben für ausgewählte Produkte
Additional colors for some selected products

- Dunkle Holzoptik / *Dark wood*
- Helle Holzoptik / *Light wood*

LAMP 83

PRODUKTGRUPPEN - ÜBERSICHT / *PRODUCT GROUPS - VISUAL INDEX*

STRAHLER / *SPOTLIGHT*

FLOWY (Seite/*Page*: 150)

LUMY (Seite/*Page*: 160)

MINIMA (Seite/*Page*: 170)

ARCHE (Seite/*Page*: 182)

DAYLED (Seite/*Page*: 192)

DROP (Seite/*Page*: 208)

MINI

MIDI

MAXI

JOY (Seite/*Page*: 224)

JOY-S

PRIDE (Seite/*Page*: 246)

R-FLEX (Seite/*Page*: 264)

SILVER (Seite/*Page*: 278)

STROMSCHIENEN/*LIGHTING TRACKS* (Seite/*Page*: 298)

BAR (Seite/*Page*: 368)

BAR-IP65

BAR-IP65

LAMP 83

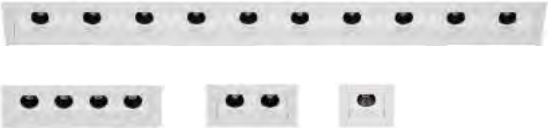
PRODUKTGRUPPEN - ÜBERSICHT / *PRODUCT GROUPS - VISUAL INDEX*

EINBAU / *RECESSED*

L-UGR (Seite/*Page*: 72)

ARK (Seite/*Page*: 84)

OPTIO (Seite/*Page*: 122)



BRIGHT (Seite/*Page*: 134)

MINIMA (Seite/*Page*: 170)

ARCHE (Seite/*Page*: 182)

DAYLED (Seite/*Page*: 192)

DROP (Seite/*Page*: 208)

JOY (Seite/*Page*: 224)

PRIDE (Seite/*Page* : 246)

R-FLEX (Seite/*Page* : 264)

SILVER (Seite/*Page* : 278)

MINI (Seite/*Page* : 314)

ART MINOR DEEP DEEP MORE CRAFT THINY SIGN

GRID (Seite/*Page* : 358)

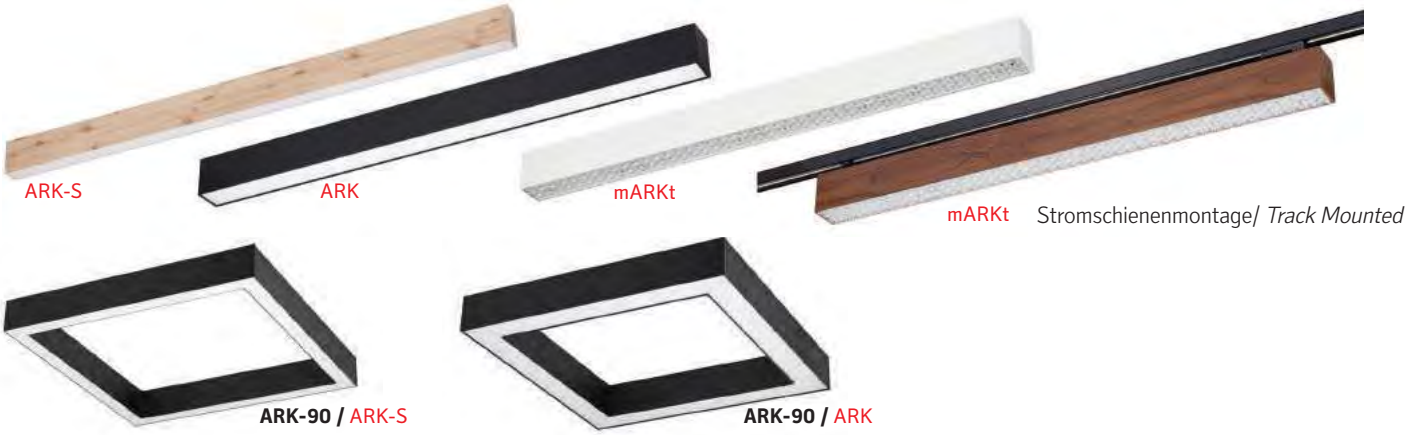
LAMP 83

PRODUKTGRUPPEN - ÜBERSICHT / *PRODUCT GROUPS - VISUAL INDEX*

ANBAU / *SURFACE MOUNTED*

WIGGLE (Seite/*Page* : 52)

ARK (Seite/*Page* : 84) ARK-90 (Seite/*Page* : 114)



OPTIO (Seite/*Page* : 122)

BRIGHT (Seite/*Page* : 134)

DROP (Seite/*Page* : 208)

JOY (Seite/*Page* : 224)

PENDEL / *PENDANT*

WIGGLE (Seite/*Page* : 52)

ARK (Seite/*Page* : 84) ARK-90 (Seite/*Page* : 114)

ARK-90 / ARK-XS

ARK-90 / ARK-S

ARK-90 / ARK

OPTIO (Seite/*Page* : 122)

LAMP 83

PRODUKTGRUPPEN - ÜBERSICHT / *PRODUCT GROUPS - VISUAL INDEX*

PENDEL / *PENDANT*

DROP (Seite/*Page*: 208)

MAXI

JOY (Seite/*Page*: 224)

JOY-S

PRIDE (Seite/*Page*: 246)

SILVER (Seite/*Page*: 278)

LARINE (Seite/*Page*: 326)

MAGIC CIRCLE (Seite/*Page*: 338)

WAND-EFFEKT / *WALL EFFECT*

4 WALL (Seite/*Page*: 304)

SQUARE

CIRCLE

LESELEUCHTE / *READING LAMP*

S-PLUS (Seite/*Page*: 348)

LINEAR / *LINEAR*

STRAIGHT (Seite/*Page*: 378)

BAND

WAY

NOTLICHT / *EMERGENCY LIGHTING*

STICK (Seite/*Page*: 388)

SNAKE

SNAKE

Wir haben eine modulare Leuchte geschaffen die Sie dazu ermutigt, Ihre eigenen architektonischen Formen und Details zu entwerfen: SNAKE.

Sie müssen sich nicht mehr an das Licht anpassen, von nun an wird sich das Licht an Sie anpassen. Durch die Revolution in der Beleuchtung bietet SNAKE die Freiheit, beliebige Formen oder Kurven in Ihrem Raum zu schaffen. SNAKE bedeutet Freiheit für Sie und Ihre Beleuchtung.

CASAMBI macht den Unterschied bei SNAKE;
Die Kompatibilität von SNAKE mit Automatisierungsanwendungen ermöglicht es Ihnen, sowohl den Lichteffekt als auch das Design zu steuern.

Casambi-Elektronikeinheiten, die über die DALI- oder 12-24-Volt-Konstantspannungs treiber Leuchten steuern können, arbeiten im Einklang mit SNAKE. Somit bieten sie dem Benutzer viele verschiedene Steuerungsmöglichkeiten wie manuelle oder automatische Ein- / Ausschaltung über Timer. Ebenso ist es möglich die Lichtstärke zu dimmen und die Farbtemperatur in Weißtönen einzustellen (Tunable White).

SNAKE ermöglicht es mit der Option "Tunable White" die Lichtfarbe zwischen 2700K-6500K anzupassen. Mit Hilfe eines integrierten Casambi-Steuerungssystems kann auch ein HCL-Szenario angepasst werden.

Dank der Casambi-Anwendung, die kostenlos auf mobile Geräte heruntergeladen werden kann, ist es auch sehr einfach die SNAKE zu personalisieren. Mit verschiedenen Lichtszenen ist es möglich, die Atmosphäre des Ortes sehr schnell und einfach zu verändern. Diese Szenarien können abhängig von den Zeiten für Sonnenaufgang / Sonnenuntergang oder von assistierenden Elementen wie Bewegungs- oder Tageslicht sensoren zeitgesteuert eingestellt werden. Ab sofort liegt die Kontrolle über das Licht mit Hilfe der SNAKE mit Casambi komplett in Ihrer Hand.

We have given freedom to the light source. And created a modular light that could lead you to design your own architectural forms and details: SNAKE.

You do not have to adapt yourself to the light anymore, from now on the light will adapt to you. By the revolution in lighting, SNAKE provides freedom to create any desired forms or curves in your space. We freed yourself and your light, by SNAKE.

CASAMBI difference in SNAKE;
SNAKE's compatibility with automation applications, allows you to control lighting effect as well as the design.

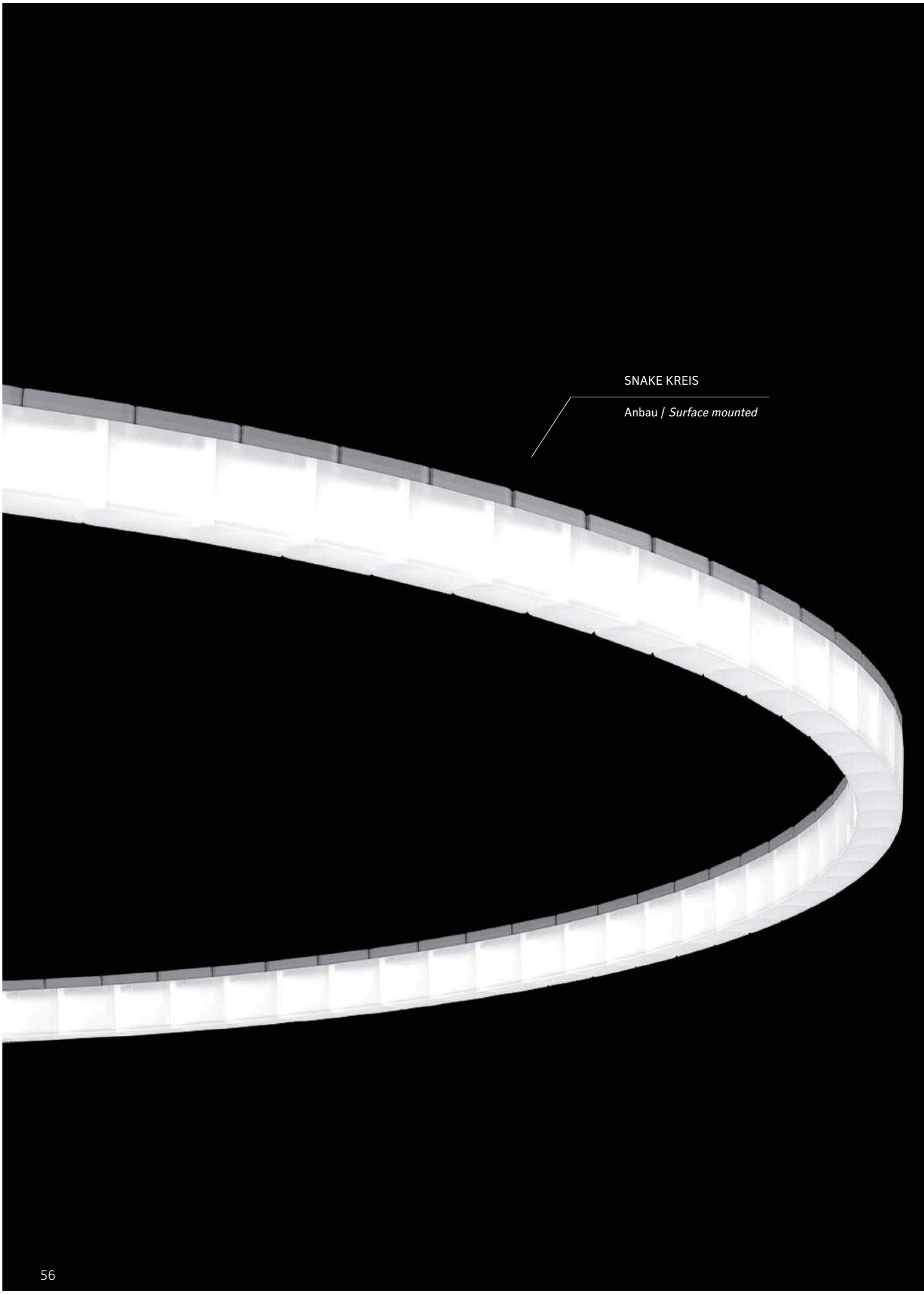
Casambi's electronic units, that can control lighting luminaires via the DALI or 12-24 Volt constant voltage drivers, works in harmony with SNAKE. Thus, they offer many different control options to user such as, manual or automatic On / Off switching via timer; DIM the light level and adjusting the color temperature in white tones (Tunable White).

SNAKE, that offers the opportunity to adjust the light color between 2700K-6500K with "Tunable White" option, can also be adapted into HCL scenario when it is integrated in a Casambi control system.

Thanks to the Casambi application which can be downloaded for free to mobile devices, it also becomes very easy to personalize the SNAKE. With different lighting scenes, it is possible to change the atmosphere of the place very quickly and easily. These scenarios can be adjusted as timer based, depending on the sunrise / sunset times or on the basis of assistant elements such as motion or daylight sensor.

From now on, the control over the light is completely in your hands for SNAKE with Casambi application.

SNAKE


SNAKE KREIS
Anbau / *Surface mounted*

SNAKE LICHTLINIE

Pendel / *Pendant*

SNAKE, befreien Sie Ihren Geist.

SNAKE ist ein modulares Beleuchtungssystem, mit dem dynamisches Licht in die Architekturbeleuchtung umgesetzt werden kann.

SNAKE, das von LAMP 83 patentiert ist, wurde als modulares & funktionelles System entworfen, das sich perfekt an alle Raumgestaltungen wie gerade, kreisförmig, oval oder kurvig anpassen lässt. Der spezielle Acryldiffusor der SNAKE bietet sowohl elegantes als auch ausreichendes Licht für Ihre Bedürfnisse. Ausgestattet mit Drehgelenken, die sich um ±25° in beide Richtungen drehen können, wird die SNAKE Ihre Träume wahr werden lassen.

Die SNAKE wird in Standardlängen von 1,5 m oder 3 m hergestellt und kann in der von Ihnen gewünschten Länge, bestehend aus Erweiterungsmodulen, geliefert werden. Da das Produkt standardmäßig mit einem DALI-Treiber ausgestattet ist, eignet es sich auch für Automatisierungsanwendungen.

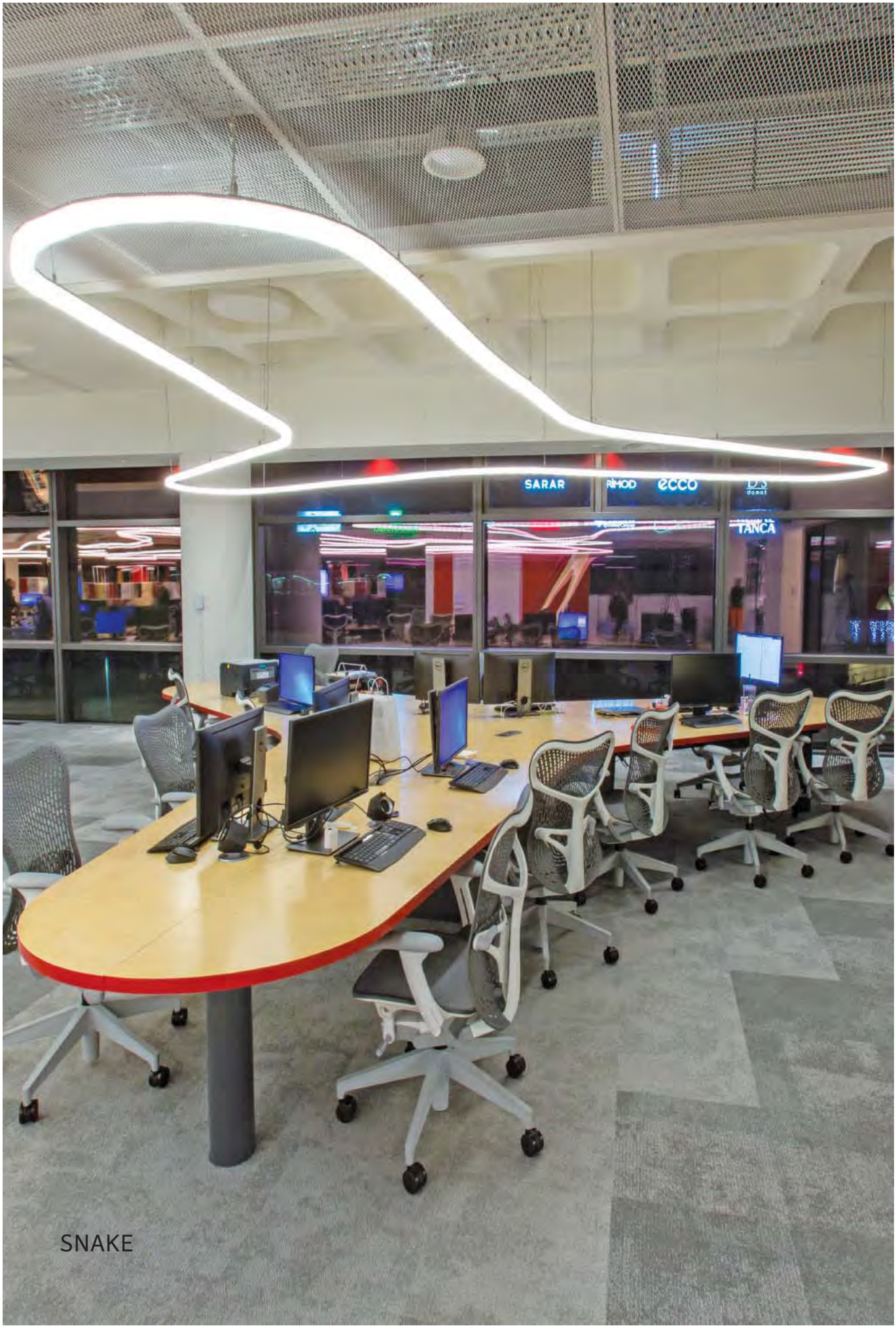
SNAKE, free your mind.

SNAKE is a modular lighting system that enables dynamic lighting to be transformed into the architectural lighting.

SNAKE, that is patented by LAMP 83, was designed as modular & functional to be adapted perfectly into all space designs such as straight, circular, oval or curvy. The special acrylic diffuser of the SNAKE provides both elegant and sufficient light for your needs. Fitted with pivot joints that could rotate ±25° in both directions, the SNAKE will make your dreams come true.

Produced as in standard lengths of either 1.5 m or 3 m, your SNAKE could be in your desired length, comprising of extension modules. Moreover, since it is including a DALI driver as a standard feature, the product is also suitable for automation applications.

SNAKE



SNAKE

SNAKE

SNAKE

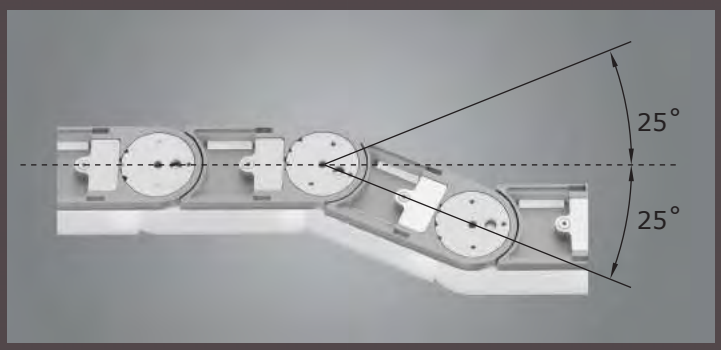
SNAKE ANBAU - PENDEL / *SURFACE MOUNTED - PENDANT*

- Anbau- oder Pendelmontage
- Standardlänge 1.5m oder 3m / 3m Verlängerungsmodul / Kreis Ø: 1m oder Ø: 3m
- Endlose Verlängerungsmöglichkeiten (1.5m und Vielfache)
- 1.5m Modul = 48 W, 4000 lm / 3m Modul = 96 W, 8000 lm
- 3000K, 4000K, CRI ≥ 80
- Omni-direktionale Lichtverteilung
- Silbernes Aluminiumgehäuse, Acryldiffusor
- DALI dim
- Tunable White Option (2700K - 6500K)

- *Surface mounted or pendant*
- *1.5 m or 3 m standard length / 3 m extension module*
- *Perfect circle Ø: 1 m or Ø: 3 m*
- *Freedom to design practically limitless lengths in multiples of 1.5 m*
- *1.5 m module = 48 W, 4000 lm / 3.0 m module = 96 W, 8000 lm*
- *3000K, 4000K, CRI Ra ≥ 80*
- *Omni-directional light distribution*
- *Silver coloured aluminium housing, acrylic diffuser*
- *DALI dimm*
- *Tunable White (2700K-6500K) version*

SNAKE

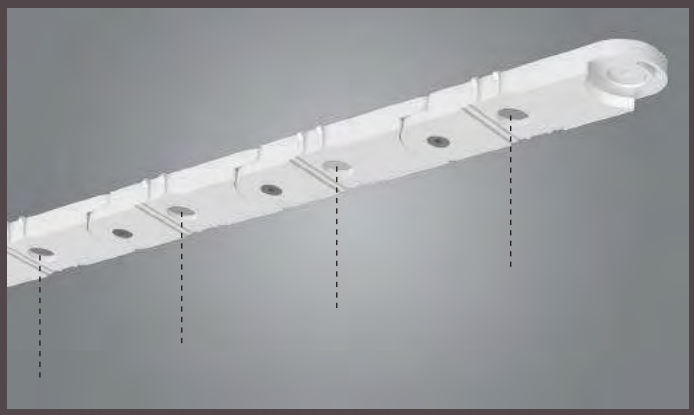
TECHNISCHE BESCHREIBUNG / *TECHNICAL DESCRIPTION*



Rotierende Drehgelenke / *Rotating pivot joints*

Klammer Deckenanbau
Surface mounting clamp

Aufhängungs-Set
Pendant steel wire set



Bohrschablone
Mounting guide

Die Schablone vereinfacht in Verbindung mit den Befestigungsklammern die Anbaumontage der Leuchte.

Zuerst werden die Klammern in der Bohrschablone befestigt, um diese dann in die gewünschte Anwendungsform zu bringen. Die Schablone kann mit der Hilfe von Bohrlöchern an der Wand bzw. Decke montiert werden.

Nach der Befestigung wird die Schablone abgenommen und die SNAKE Leuchte direkt in die Befestigungsklammern geklickt.

Eine detallierte Montageerklärung wird natürlich jedem Produkt bei der Lieferung beigefügt.

Mounting guide is designed to make surface mounting of the product easier and it is used together with mounting clamps.

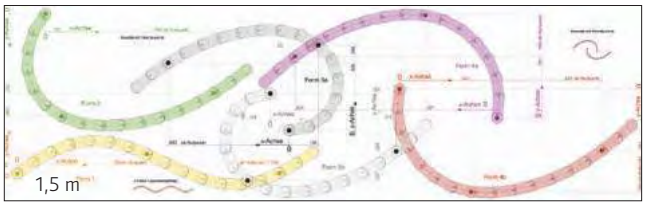
First, the mounting clamps are clicked into the guide and then the guide is formed considering desired shape of the product. Then the guide is hold on against the ceiling or wall and mounted by using driller through the drilling holes.

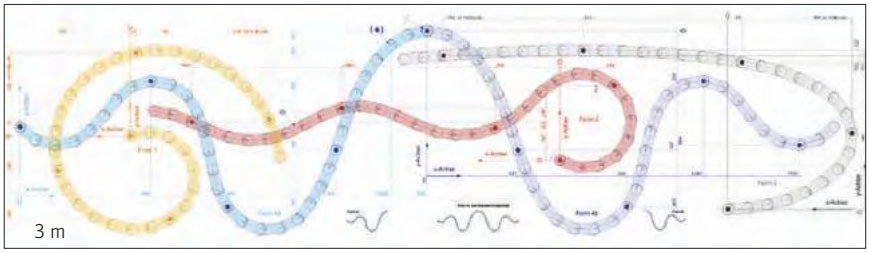
Later on the guide is removed and the mounting is completed when WIGGLE is clicked into the mounting clips.

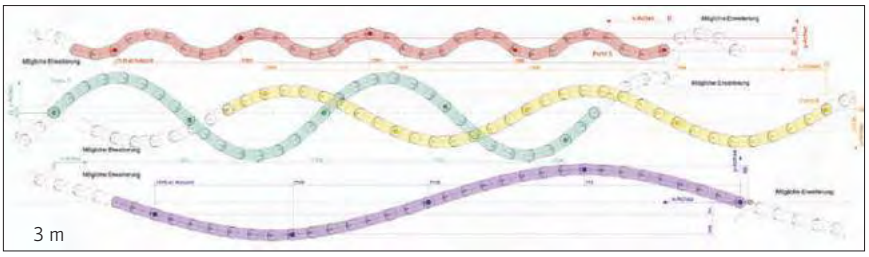
A detailed explanation is provided in the manual of the product.

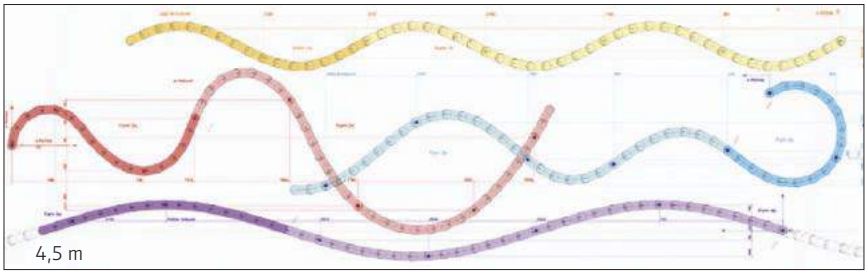
Maßgetreue Montagepläne mit verschiedenen Gestaltungsvorschlägen für jede Leuchtenlänge ermöglichen eine perfekte Planung, auf Anfrage sogar digital in Ihrem Planungsprogramm.
Die Leuchten werden auf den ausgebreiteten Plänen formgerecht angepasst. Zusätzlich sind geeignete Montagepunkte markiert, die per Laserstrahl an die Decke projiziert werden können und somit zu einer simplen und akkuraten Montage verhelfen..

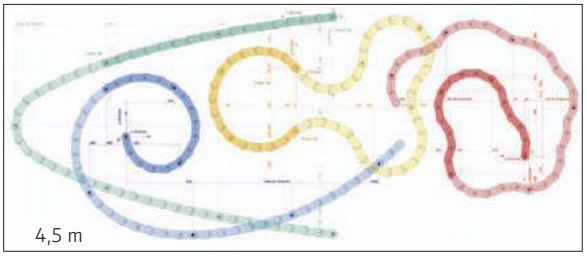
Please find below some standard application ideas which can be provided also as AutoCAD drawings. Moreover, you may contact STUDIO 83, for different SNAKE application details exclusively tailor-made for your spaces and architectural projects.











SNAKE ANBAU - PENDEL / *SURFACE MOUNTED - PENDANT*

Lichtlinie

W	lm	On/Off	DALI	L
48 W	4000 lm	LSN1001030	LSN1001040	1,51 m
96 W	8000 lm	LSN1001031	LSN1001041	2,98 m

3000K - 4000K • 3000 - 6000 gr

IP 20 650° A+

Verlängerungsmodul

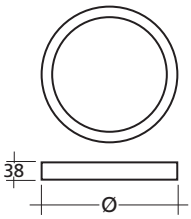
W	lm	On/Off	DALI	L
96 W	8000 lm	LSN1002031	LSN1002041	2,98 m

3000K - 4000K • 6000 gr

IP 20 650° A+

Kreis

W	lm	On/Off	DALI	Ø
96 W	7600 lm	LSN1003030	LSN1003040	0,97 m
288 W	22800 lm	LSN1003031	LSN1003041	2,93 m



3000K - 4000K • 6000 - 18000 gr

IP 20 650° A+

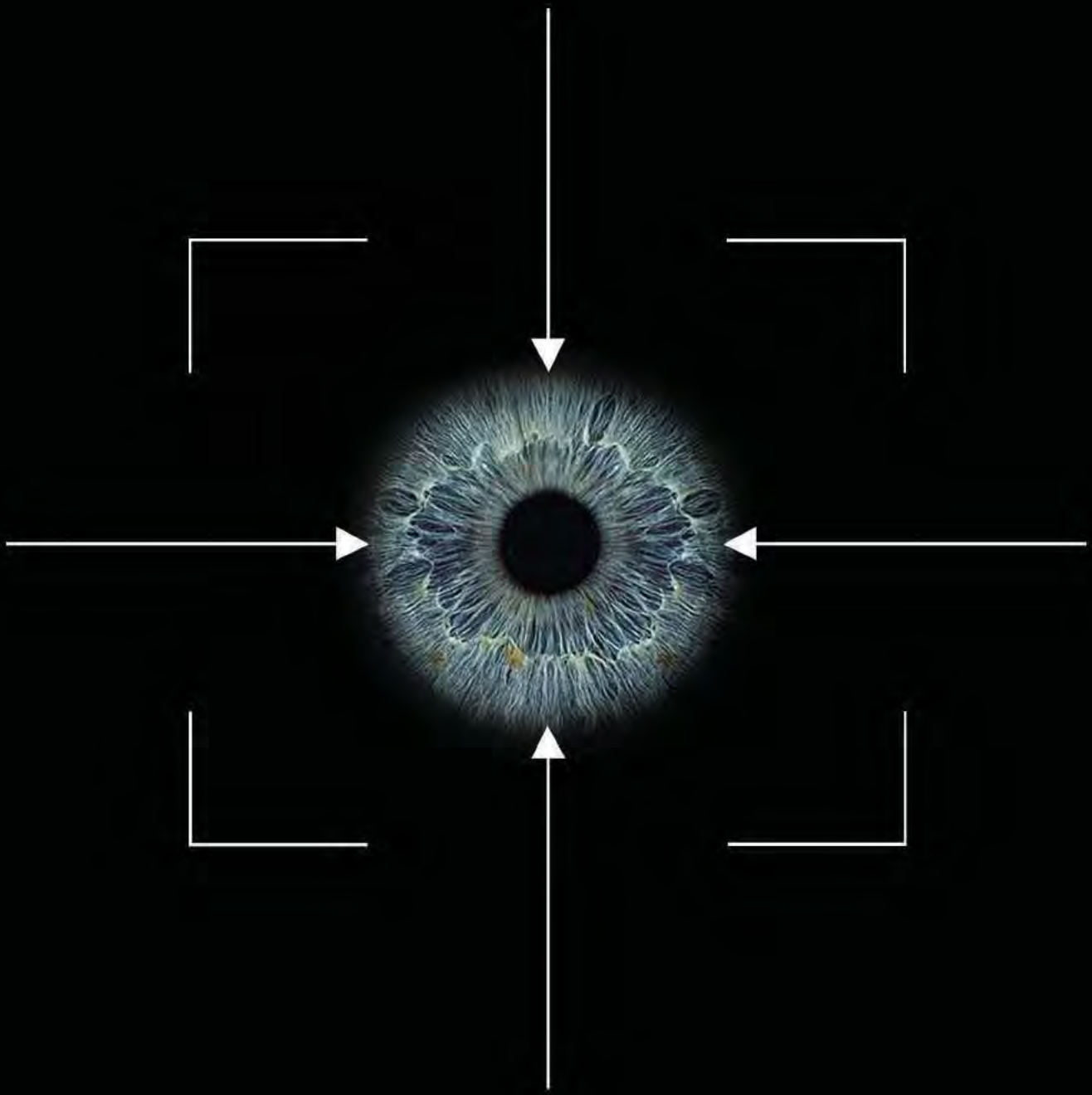
Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	**T** Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	**E** Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	**W** Holzoptik *Wooden color*	**H** Heat map *Heat map*

SNAKE

LAMP 83

SEHKOMFORT / *EYE HEALTH IN LIGHTING*



Augenfreundliche Beleuchtung: LAMP83

Laut der Philosophie der "richtigen Beleuchtung" von LAMP83 ist es nicht ausreichend, dass das Licht in Bezug auf Technik, Verbrauch oder Effizienz korrekt ist; es ist auch sehr wichtig, dass die Beleuchtung die Augengesundheit nicht schädigt und gleichzeitig den Sehkomfort erhöht. Sehkomfort und menschliche Gesundheitsfaktoren sind besonders in Büros, Bildungs- und Gesundheitseinrichtungen und öffentlichen Gebäuden, in denen Menschen viel Zeit verbringen, von noch größerer Bedeutung.
Um vorübergehende oder dauerhafte Beschwerden wie Augenrötung, Kopfschmerzen, Augenausschlag oder Brennen, Konzentrationsmangel etc. zu vermeiden, welche durch eine schlechte Beleuchtung verursacht werden können, sollte die Aufmerksamkeit auf die Wahl der richtigen Leuchte und auch der richtigen Platzierung gerichtet werden.
Es gibt drei Hauptfaktoren in der Beleuchtung, welche die menschliche Gesundheit schädigen oder negativ beeinflussen können:
Blendungseffekt (UGR), flackern des Lichts (Flicker) und photobiologische Schäden, die durch LED-Chips erzeugt werden können. LAMP83 bietet Produkte und Beleuchtungslösungen, welche keinerlei negativen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit haben, wobei diesen drei Faktoren maximale Bedeutung im Projekt beigemessen wird.

Eye friendly lighting: LAMP 83

In the philosophy of "Proper Lighting" of LAMP 83, it is not enough that the light is correct in terms of technique, consumption or efficiency; it is also very important that the illumination does not harm the eye health and increase the visual comfort at the same time.
Visual comfort and human health factors are of even greater importance, especially in places like offices, educational and health institutions, public buildings where people spend too much time.
To avoid temporary or permanent discomfort such as eye redness, headache, eye rash or burning, lack of concentration etc., which may be caused by a poor illumination; attention should be paid to issues like the choice of the right luminaire and also the correct placement of the products according to the lighting project.
There are three main factors that can harm human health or negatively affect eye comfort in terms of lighting; glare effect (UGR), flicker in the light (Flicker) and photobiological damage that LED chips can create.
LAMP 83 offers products and lighting solutions that will not adversely affect human health, giving maximum importance to these three issues within the scope of the needs of space and project.

Mathematische Werte des Augenkomforts: Blendungseffekt (UGR)

In der Lichttechnik werden visuelle Bedingungen, die aufgrund von Über-Kontrast auftreten oder falscher Verteilung von Lichtquellen als Blendwirkung bezeichnet.

Die Helligkeitsverteilung im Blickfeld wirkt sich direkt auf die Anpassung des Auges und die Fähigkeit zu sehen aus. Aus diesem Grund ist es notwendig sehr hohe oder sehr geringe Helligkeit oder Kontraste, welche die Blendung erhöhen können, zu vermeiden. Umgekehrt beeinflusst eine ausgewogene Helligkeitsverteilung das Sehen, die Schärfe, Kontrastempfindlichkeit und Augenfunktionen positiv. Die International Lighting Commission (CIE) hat einen Index erstellt mit dem Name UGR (Unified Glare Rating), um die unerwünschte Blendung anhand eines mathematischen Modells zu kategorisieren.

Innerhalb dieses Indexes sind die maximalen UGR-Werte, welche sich nicht nachteilig auf die menschliche Gesundheit gemäß den Räumen auswirken, wie folgt:

- Zeichenbüro: <16
- Büro: <19
- Rezeption, Eingangsbereich: <22
- Archiv: <25
- Flur: <28

Mathematical values of eye comfort: Glare effect (UGR) index

In the lighting technique, visual conditions that occur due to over-contrast or improper distribution of light sources, which disturbs the observer or limits the ability to distinguish the differences between objects and details, is called as glare effect.

The brightness distribution in the field of view directly affects the adaptation of the eye and the ability to see. For this reason it is necessary to avoid very high or very low brightness or contrasts which may increase glare. Conversely, a balanced brightness distribution affects vision sharpness, contrast sensitivity and eye functions positively.
The International Lighting Commission (CIE) has created an index under the name of UGR (Unified Glare Rating) to place the unwanted glare effect into a mathematical model.

Within this index, the maximum UGR values that will not adversely effect human health, according to spaces, are as follows

- *Technical drawing offices: <16*
- *Standard offices: <19*
- *Reception, Entrance areas: <22*
- *Heavy duty areas, Archives: <25*
- *Corridors: <28*

LAMP 83

SEHKOMFORT / *EYE HEALTH IN LIGHTING*

Abhängig von Faktoren wie dem Abstrahlwinkel, der Beleuchtungseinrichtung oder unpassendem Design; Verwendung von falscher Stromversorgung für die LED Lichtquelle; Verwendung einer Reihe von Produkten, die nicht der Geometrie des beleuchteten Raumes entsprechen; die falsche Abdeckung oder das Fehlen einer Linse, die Blendung verhindert; ist der UGR-Index in einem Raum oft schlechter als das ideale Niveau. Dies verursacht einen direkten negativen Einfluss auf den Sehkomfort und die menschliche Gesundheit. Bei der Beleuchtungsplanung von Büros, Bildungseinrichtungen, Gesundheitseinrichtungen oder öffentlichen Gebäuden verwendet LAMP83 Leuchten mit niedrigem Blendlevel (UGR<19). In diesen Projekten werden generell Leuchten mit einem UGR-Index gemäß den europäischen Standards eingeplant.
Bei den Serien wie ARK, ARK-S, ARK-XS, OPTIO, L-UGR, werden speziell entworfene mikroprismatische optische Linsen oder Reflektoren mit eloxiertem Metall verwendet. Bei der SILVER und JOY Strahlerserie kann das gewünschte UGR-Level mit Hilfe von Blendschutz-Snap-Zubehör erreicht werden.

Eine Gefahr, welche Ihre Augen nicht bemerken, aber Ihr Gehirn schon: Flimmern

Wir definieren als Flackern plötzliche und schnelle Veränderungen oder Schwankungen in der Lichtmenge. Das Flimmern zwischen 3 und 70 Hz (die Anzahl der Schwankungen in einer Sekunde) von Lichtquellen werden vom menschlichen Auge wahrgenommen. Liegt die Flimmerrate jedoch in einem Bereich von 70 bis 120 Herz kann das Auge dies nicht mehr wahrnehmen. Flimmern in diesem Bereich kann also Kopfschmerzen, unerkannte Sehstörungen und in einigen Fällen sogar epileptische Anfälle auslösen.

LED-Lichtquellen erzeugen im Normalfall kein Flimmern. Die Schwankungen im LED-Licht werden durch die Stromversorgung (LED-Treiber) erzeugt. Die am Ausgang auftretenden Schwankungen entstehen während der LED Treiber die Versorgungsspannung des Produkts von Wechselstrom (AC) zu Gleichstrom (DC) konvertieren. Dies sorgt für den Flimmereffekt.

Die Menge der LED - Treiber bewirkt, ob das Licht flackert.
Eine Schwankung (Ripple) von mehr als 30% kann offensichtlich zu den oben genannten Gesundheitsproblemen führen.

Depending on factors such as, the lighting device's reflector angle or design is not being suitable; usage of incorrect powered or type of LED light source; usage of a number of products that do not conform to the geometry of the illuminated space; the incorrect use of the shielding technique or the lack of a lens that prevents glare; the UGR index in a room could be worse than the ideal level. This causes visual comfort and human health to be directly and negatively affected.
When especially designing the illumination of places such as offices, educational institutions, health institutions, public buildings; LAMP 83 provides UGR index within the ideal range according to European Union's standards, thanks to correct project application or the selection of products with low glare (UGR ≤ 19).
Besides the series such as ARK, ARK-S, ARK-XS, OPTIO, L-UGR where special designed microprismatic optical lenses or anodized metal reflectors are used; SILVER and JOY spotlight families also achieve the desired UGR index levels using the anti-glare louver snap accessory.

A danger that your eyes do not notice, but your brain does: Flicker

We can define as flicker, sudden and rapid changes or fluctuations in the amount of light depending on time. The flicker between 3 and 70 Hz (the number of fluctuations in a second) in light sources are noticed by the human eye. However, when flicker rate in the light goes up to the range of 70 to 120 Hz, such frequent flicker is perceived by the brain even though it is not perceived by the eye. So, flicker within this range could cause headache and unrecognized visual disturbances and even in some cases it could stimulate epileptic crises.

LED light sources are not normally a flicker generating structure; the fluctuations in the LED light are related to the power supply (LED driver) in which the LED is driven entirely. The ripple occurring at the output current while the LED drivers convert the supply voltage of the product from alternative current (AC) to direct current (DC), causes the undesired 'flicker' effect.

The amount the LED drivers causes the light to flicker is measured by the ripple ratio. A fluctuation (ripple) of more than 30% may cause having the above mentioned health problems very obviously.

LAMP83 verwendet bei allen Produktreihen immer LED Treiber mit niedrigen Wellen (Ripple <20%), um solche verborgenen Gesundheitsprobleme zu vermeiden.
Vor allem für Orte wie medizinischen Einrichtungen oder Kunstgalerien, wo häufig Videoaufnahmen gemacht werden, empfiehlt LAMP83 seinen Kunden LED-Treiber mit geringeren Wellen (Ripple <10%) oder Non-Ripple (Ripple free <5%).

LAMP 83 always uses LED drivers with low ripple (Ripple <20%) in all product ranges to prevent such health problems that are hardly noticed.

Especially in places like medical facilities or art galleries where video recordings are made very frequently, lower ripple (Ripple <10%) or non-ripple (Ripple free <5%) LED drivers are optionally recommended by LAMP 83 for its customers.

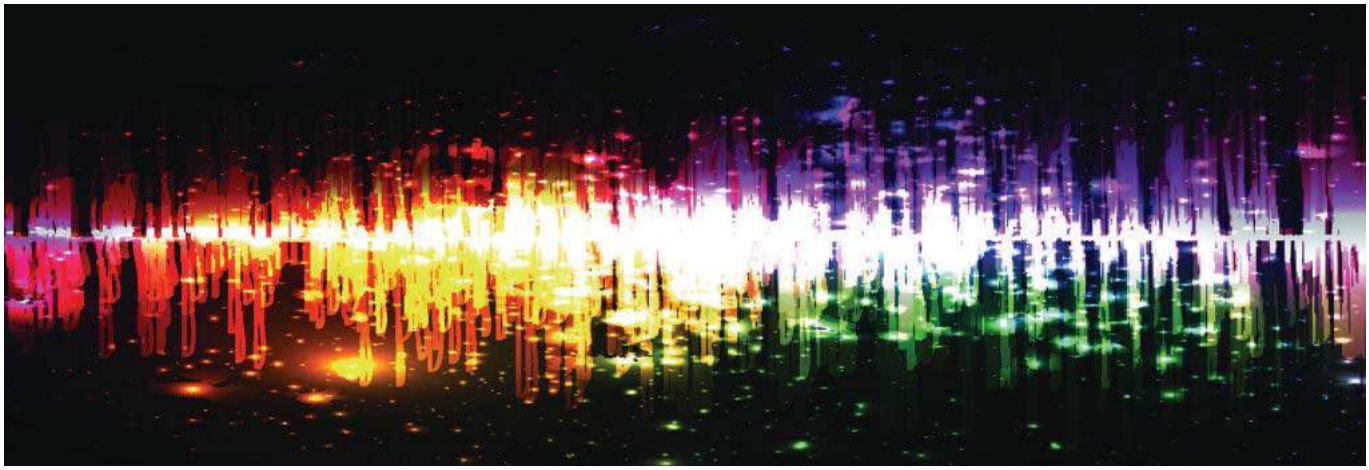
Eine versteckte und große Bedrohung: Photobiologischer Schaden

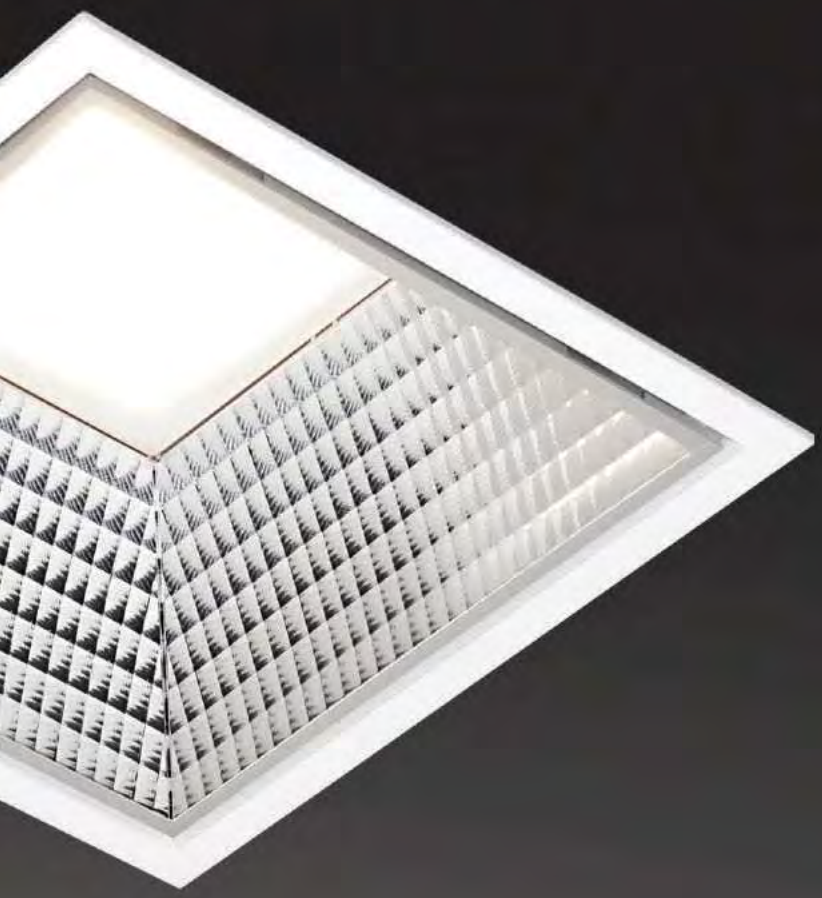
Einer der größten Risikofaktoren für die Augengesundheit durch LEDLichtquellen ist der photobiologische Effekt. Wie alle Lichtquellen haben LED-Chips ein Strahlungspotential im ultravioletten oder infraroten Bereich, welche schädlich für den menschlichen Körper und besonders für das Auge sein können. Daher sollten die Emissionen dieser Bereiche und die Wellenlänge des LED-Lichts ständig gemessen und unter Kontrolle gehalten werden.
Gemäß der speziellen EU-Norm EN 62471 sollten Bestandteile, die Strahlung zwischen 200nm und 3000nm Wellenlänge emittieren, Tests gemäß dieser Norm unterzogen werden.
Die Wellenlänge des von LED-Lichtquellen erzeugten sichtbaren Lichts beträgt zwischen 400nm und 800nm. Daher müssen die verwendeten LEDChips in Beleuchtungsgeräten nach Normen zertifiziert sein.
Insbesonders dürfen sie keine photobiologischen Schäden an der Augen- und Hautschicht verursachen.
Für alle Leuchten verwendet LAMP83 nur getestete LED-Chips mit Zertifizierungen zum Nachweis, dass sie nicht photobiologisch schädlich sind. Effizienz und Technik, Sehkomfort und Gesundheit – danach strebt LAMP83 und steht Ihnen dabei mit all seinem Wissen und Können zur Verfügung.

A hidden & major threat: Photobiological damage

One of the biggest risk factors for the eye health of LED light sources is the photobiological effect. Like all light sources, LED chips have the potential to emit radiation, in the ultraviolet or infrared areas, which can be harmful to the human body and especially to the eye. Therefore, the emissions of these regions and the wavelength of the LED light should be measured and kept under control.
According to EN 62471, this particular European Union standard, components emitting radiation between 200 nm and 3000 nm in wavelength should be subjected to tests in accordance with this standard. The wavelength of the visible light produced by LED light sources is between 400 and 800 nm. Therefore, LED chips used in lighting devices must be certified according to standards, and in particular that they do not cause photobiological damage to the eye and skin layer.
In all its luminaires, LAMP 83 uses only LED chips certified by tests and certifications to prove that they are not photobiologically harmful to human health according to EN 62471.

In addition to being efficient and technically correct, for your visual comfort and for such lighting that keeps human health as priority, LAMP 83 is at your service with all its knowledge and expertise.





L-UGR

L-UGR

Die Kombination aus hoher Leistung, geringer Blendung und modernem Design

L-UGR, das Design basiert auf elementarer geometrischer Form und macht den Unterschied für architektonische Anwendungen.

Die neue Produktserie erfüllt alle Anforderungen der Allgemeinbeleuchtung.

L-UGR bietet gleichzeitig arbeitsplatzgerechten Sehkomfort für alle Bedürfnisse in der Büro und Arbeitswelt. L-UGR gibt es optional in zwei verschiedenen Baugrößen: 150 x 150mm / 200 x 200mm.

Die homogene und vor allem blendfreie Ausleuchtung wird mit den 60° Diffusor & Reflektor Kombinationen sichergestellt.

Dank des Silver-Reflektors und des speziellen Diffusors wird das Licht präzise und blendfrei gelenkt. Es herrscht eine hohe Lichtausbeute von 109lm/W bei Allgemeinlicht Anwendungen.
Optional sorgt L-UGR mit hocheffizienten, optischen Systemen für absolute Blendfreiheit (UGR≤19) und ist für den Einsatz im Office gemäß den Normen der Europäische Union perfekt geeignet.

Anwendungsbereich:
L-UGR kann zur Beleuchtung von Orten wie Büros, Handelsbereichen, Geschäften, Wohnhäusern, Einkaufszentren, Hotels, Märkten, Kunstgalerien und sozialen Bereichen verwendet werden, in denen eine blendungsarme Allgemeinbeleuchtung erforderlich ist.

The combination of high performance, low glare and modern design: L-UGR

L-UGR is designed with inspiration from the most basic geometric form and makes a difference in the architecture of spaces with a different line than traditional round products.
L-UGR series is ready to answer all your needs in terms of general lighting. L-UGR is at your service to meet your need for general lighting with a different, visually comfortable and consumer-efficient luminaire and to work comfortably, especially in the office environment.

L-UGR, which has has two different recessed body options as 150 x 150 mm or 200x200 mm is at your service, to meet your need for general lighting with visually comfortable and consumer-friendly luminaires and to work comfortably in the office environment, at the same time. Thanks to its 60° silver reflector and special diffuser combination, it controls the light and provides homogenous & low glare illumination.
Optionally, with the efficiency level up to 109 lm/W, L-UGR can also be produced with the highest level of optical technology to ensure low level of glare effect (UGR≤19) that can be used in the office environment according to the European Union norms.

The plaster ring of the product could even be mounted to the false ceiling as thin as 1 to 3 mm. By adjusting its special springs, it's also possible to mount this ring into false ceilings of that height is in bet ween 3 to 30 mm.

Application Areas:
L-UGR can be used to illuminate places like; offices, trading areas, shops, residentials, shopping centers, hotels, markets, art galleries and social areas where low glare general lighting is needed.

Fashion Collection
READY. SET. GO!
#fitbit
WOMEN'S
ACTIVEWEAR
SPORTS BRAS
ATHLETIC SHOES

L-UGR

L-UGR

PRODUKTE / *PRODUCTS*

L-UGR EINBAU / *RECESSED*

- Homogene und blendfreie Lichtwirkung mit 60 ° Diffusor & Reflektorkombination
- Optionale blendfreie Version (UGR≤19)
- Einbauvarianten mit 150x150 mm und 200x200 mm
- Perfekte Integration in die Decke, Schnellmontage
- Energieeffizienzklasse A +, L80 50.000 Std. LED Lebensdauer
- Systemleistung zwischen 16W - 36W
- LED Lumen 2.100 - 3.800lm
- 3000K - 4000K (CCT)
- Geeignet für DALI-Dimm- / Automatisierungsanwendungen

- *Homogenous & low glare illumination thanks to 60° or 70° diffuser & reflector combination*
- *Optional glare free (UGR≤19) version*
- *Recessed body options with 150x150 mm or 200x200 mm*
- *Perfect integration into the ceiling and quick & easy installation*
- *A+ class energy efficient, L80 50.000 hours life time LED between 16 to 36W*
- *LED lumen output between 2.100 – 3.800 lm*
- *3000K – 4000K (CCT) light color temperature*
- *Suitable for DALI dimm / automation applications (optional)*

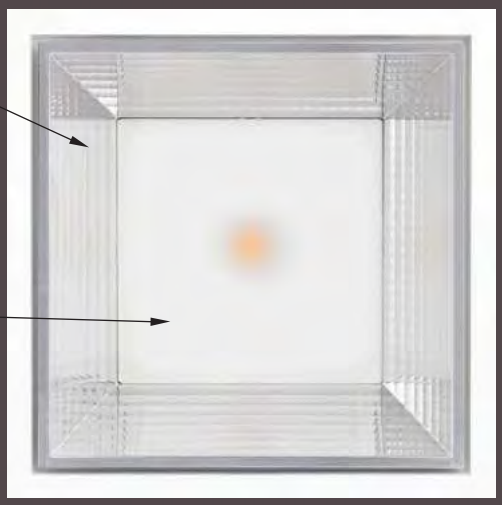
L-UGR

TECHNISCHE BESCHREIBUNG / *TECHNICAL DESCRIPTION*

150x150 mm.

Silver Reflektor
Silver reflector

Spezial Diffuser
Special diffuser

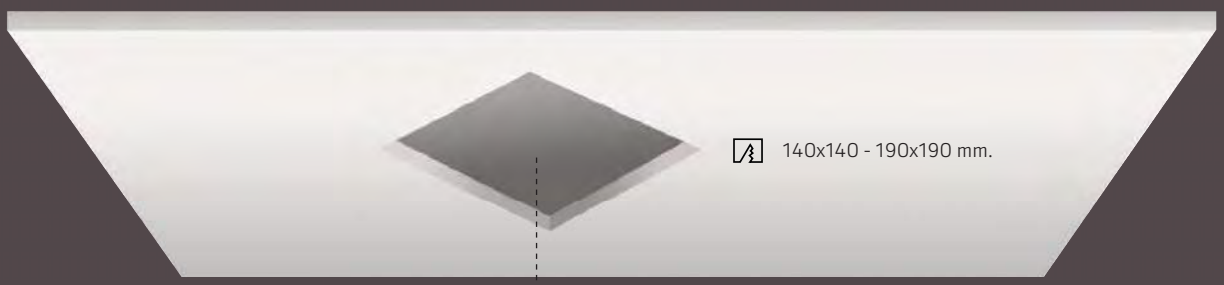


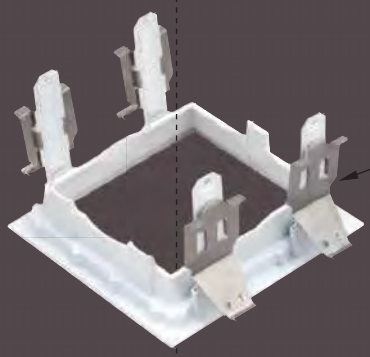
200x200 mm.

L-UGR gewährleistet die homogene und vor allem blendfreie Ausleuchtung dank der Kombination von 60° Diffusor & Reflektor. L-UGR bietet gleichzeitig arbeitsplatzgerechten Sehkomfort für alle Bedürfnisse in der Büro- und Arbeitswelt.

Mit dem Einsatz des Silver-Reflektors und des speziellen Diffusors wird das Licht präzise und blendfrei gelenkt. Hohe Lichtausbeute von 109lm/W bei Allgemeinlicht Anwendungen.

L-UGR family contains two different sizes as 150x150 and 200x200 mm.
Thanks to combination on specially designed diffuser and silver reflector, L-UGR controls the light and glare effect perfectly, in addition to its high luminous efficacy of up to 109 lm/W, L-UGR provides more than enough to meet the requirements for an efficient downlight.
By using latest developments in terms of optic technology, L-UGR can also be produced with a low glare option (UGR ≤ 19) that can be used in the office environment, in comply with EU's norms.





Rahmen
Frame

Werkzeuglose Montagefedern
Fitting spring for ceiling, without tools

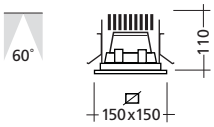
Körper
Body

Aluminium-Druckguss Kühlkörper
Die cast aluminium heat sink

Ein weiteres Merkmal des L-UGR ist die benutzerfreundliche, einfache Montage.
Der Gipsring des Produkts kann sogar an der Zwischendecke mit einer Dicke von 1 bis 3 mm montiert werden.
Durch die Einstellung seiner speziellen Federn ist es auch möglich, diesen Ring in Zwischendecken zu montieren, deren Höhe zwischen 3 und 30 mm liegt.

Another feature of L-UGR is being user friendly with its easy mounting options.
The plaster ring of the product could even be mounted to the false ceiling as thin as 1 to 3 mm.
By adjusting its special springs, it's also possible to mount this ring into false ceilings of that height is in between 3 to 30 mm.

L-UGR EINBAU / *RECESSED*



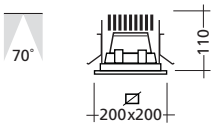
140 x 140

W	lm	Standard	DALI Dimm
16 W	2100 lm	LDL2401030	LDL2401040
24 W	2700 lm	LDL2401031	LDL2401041

C + E

3000K - 4000K • 1050 - 1820 gr

IP 20/44 850° A+



190 x 190

W	lm	Standard	DALI Dimm
24 W	2700 lm	LDL2402030	LDL2402040
36 W	3800 lm	LDL2402031	LDL2402041

C + E

3000K - 4000K • 1180 - 1950 gr

IP 20/44 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

L-UGR

ARK

ARK

Unbegrenzte Möglichkeiten für lineare Beleuchtung:

ARK-Familie wurde von LAMP83 entwickelt, um alle Bereiche linearer Beleuchtung abzudecken und ist für alle Montagearten und Lichtanforderungen geeignet. Die ARK-Familie kann alle Arten von Beleuchtungsanforderungen erfüllen, insbesondere im Office-Bereich. ARK überzeugt mit verschiedenen Profilgrößen, Montagearten, auch in Reihe, Farbvarianten wie z. B. Holzdesign und verschiedenen Lichteigenschaften.

ARK-XS und ARK-S, die neuen ARK-Mitglieder mit S- und XS-Größe, verleihen Räumen mit linearen Lichtanwendungen die nötige Eleganz. Bei ARK-XS, Profilgröße 40x47mm wird der Treiber extern geliefert, bei ARK-S mit einer Größe von 40x78mm ist der Treiber im Gehäuse integriert. Das spezielle Plexiglas ermöglicht bei den XS- und S-Versionen eine kontinuierliche Lichtlinie bis 25 Meter.

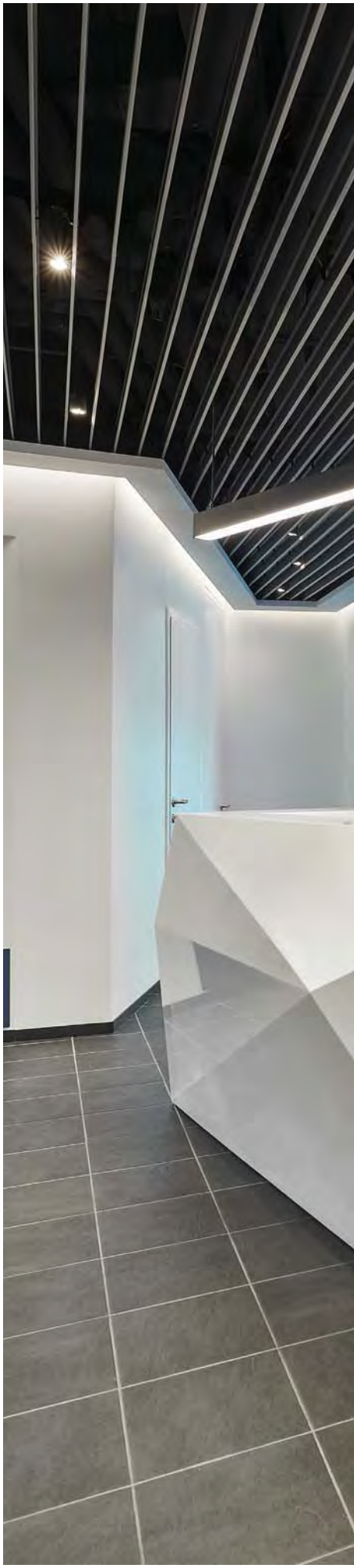
Unlimited options for linear lighting: ARK

ARK family, was developed by LAMP 83 to fit all sort of places where linear lighting can be used and it is suitable for all mounting types and needs of light. The ARK family can answer all kinds of lighting requirements especially in the office environment, with various profile sections, mounting types, ability to be added each other, special shapes that can be created, paint options including wooden-like tones and different light characteristics.

ARK family of LAMP 83 evolved according to the developing technology and needs arising in offices. The new member of family with 40 x 47 mm size ARK-XS series followed by ARK-S which hosts its drivers in a 40 x 78 mm profile, alongside 68x90 mm size regular ARK body. Profiles with these three sections can be produced in five different sizes between 60 and 323 cm, as pendant, recessed body or surface type.

The product family, that can be dimmed as DALI, also has several different versions such as providing low glare (UGR ≤ 19) thanks to a microprismatic diffuser, suitable to Human Centric Lighting concept or providing asymmetric lighting.

The new member of the family, ARK-XS, which name was inspired by its fine form thanks to its minimal size, ads elegance to spaces where linear lighting is needed. ARK-S, which has the same width as XS but only 31 mm higher in height, can hide its driver, just as the largest member of the family, regular ARK. In XS and S versions, thanks to special plexyglass that can be extended up to 25 meters without joint, it is possible to create continuous light lines.



ARK

ARK

Die komplette ARK-Familie ist mit ihren Pendel-, Anbau- und Einbau Varianten für verschiedenste architektonische Konzepte geeignet. Besonders effektvoll wirkt ARK Wood, lackiert in Holzdesign und ermöglicht eine natürliche Gestaltung.

ARK ist erhältlich in 18 verschiedenen Leistungsstärken, verschiedenen Längen und Lichtintensitäten, mit hocheffizienten LED Modulen in 10 verschiedenen Leistungen von 16W bis 88W.

Drei verschiedene optische Diffusoren sorgen für eine effiziente, homogene Beleuchtung und reduzierte Blendwirkung. Spezielle Optik Linsen der mARKT-Version ermöglichen sowohl eine asymmetrische als auch eine direkt-indirekt Abstrahlung.

Zusammenfassend lässt sich sagen: Wenn Sie eine lineare Beleuchtung benötigen, müssen Sie nur über das Erscheinungsbild und die Lichtwirkung entscheiden. Überlassen Sie den Rest der ARK-Familie.

All members of the ARK family who have pendant, surfaced and recessed body types, can be suitable for different architectural concepts and a natural appearance of luminaire can be obtained with wooden-like paint made on request.

In the ARK family, with high efficiency and A+ energy class LED modules, 18 different power levels can be obtained between 16 and 88W according to desired body length and light intensity.

Three different types of diffusers that can be used optically, provide efficient, homogeneous lighting and reduce the glare effect. Also specially designed optical lenses used in the mARKT version, makes it possible to obtain both asymmetrical light and bi-directional shelf lighting with a single product.

In summary, If you need linear lighting, all you have to do is to decide on your imagined appearance and light effect. Leave the rest to ARK family.

ARK

ARK

CASAMBI für ARK - Jetzt kontrollieren Sie Ihr Licht selbst

Die ARK-Familie eignet sich durch die lineare Anwendungsmöglichkeit hervorragend für alle Montagearten und Lichtbedürfnisse in den unterschiedlichsten Räumen. Durch Ihre Kompatibilität mit Automatisierungsanwendungen überlässt ARK Ihnen die Beleuchtungssteuerung.

Die Casambi-Elektronikeinheiten, die über die DALI- oder 12-24-Volt-Konstantspannungstreiber Leuchten steuern können, harmonieren mit der ARK-Familie. So bieten sie dem Benutzer viele verschiedene Steuerungsmöglichkeiten wie manuelle oder automatische Ein- / Ausschaltung über Timer oder Dimmung der Farbtemperatur (Tunable White).

ARK-Familie ermöglicht es mit der Option "Tunable White" die Lichtfarbe zwischen 2700K-6500K anzupassen. Mit Hilfe eines integrierten Casambi-Steuerungssystems kann auch ein HCL-Szenario angepasst werden.

Dank der Casambi-Anwendung, die kostenlos auf mobile Geräte heruntergeladen werden kann, ist es auch sehr einfach die ARK zu personalisieren. Mit verschiedenen Lichtszenen ist es möglich, die Atmosphäre des Ortes sehr schnell und einfach zu verändern. Diese Szenarien können abhängig von den Zeiten für Sonnenaufgang / Sonnenuntergang oder von assistierenden Elementen wie Bewegungs- oder Tageslichtsensor zeitgesteuert eingestellt werden.

Anwendungsbereich:
Die ARK Produktfamilie ist für alle linearen Allgemeinlicht-Bereiche geeignet, z.B. Offices, Geschäftsbauten, Bildungsstätten, Arbeitsplätze, Shops und Handel.

Control of the light is in your hands with CASAMBI for ARK product family *...*

ARK family, that was developed to fit all sort of places where linear lighting can be used and that is suitable for all mounting types and needs of light, leaves the lighting control to you thanks to its compatibility with automation applications.

Casambi's electronic units, that can control lighting luminaires via the DALI or 12-24 Volt constant voltage drivers, works in harmony with ARK family. Thus, they offer to user many different control options such as, manual or automatic on / off switching via timer; DIM the light level and adjusting the color temperature in white tones (Tunable White).

ARK family, that offers the opportunity to adjust the light color temperature between 2700K-6500K with "Tunable White" option, can also be included into Human Centric Lighting® scenario when it is integrated in Casambi control system.

Thanks to the Casambi application which can be downloaded for free to mobile devices, it also becomes very easy to personalize ARK family. With different lighting scenes, it is possible to change the atmosphere of the place very quickly and easily. These scenarios can be fictionalized as timer based, depending on the sunrise / sunset times or on the basis of assistant elements such as motion or daylight sensor.

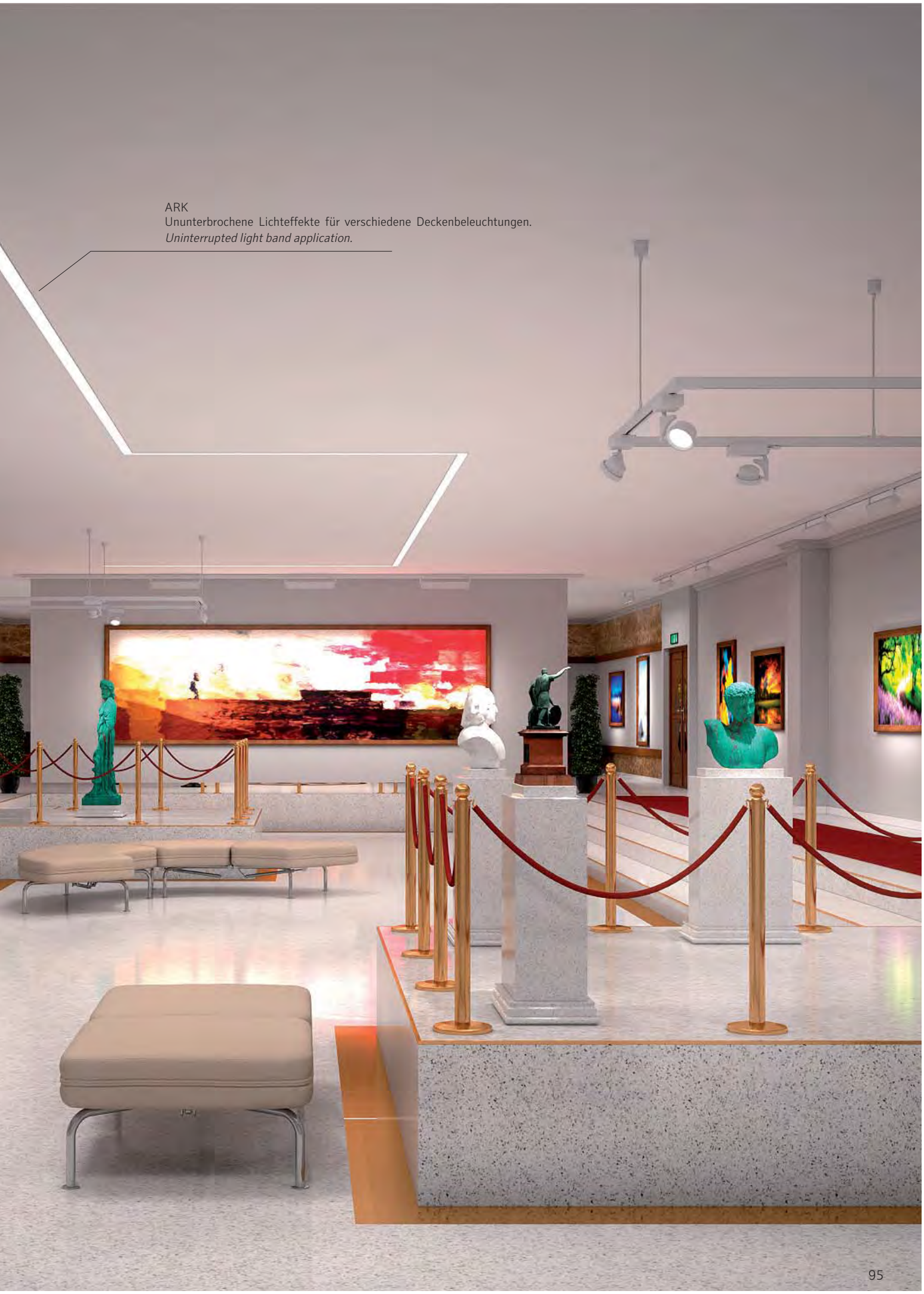
Application Areas:
ARK product family can be used in places which need general lighting like offices, trading areas, markets, shops and additionally can be applicable to use on top of study desks or workbench in offices and houses.

ARK

ARK

ARK
T-Form Anwendung.
T-Form application.

ARK


ARK
Ununterbrochene Lichteffekte für verschiedene Deckenbeleuchtungen.
Uninterrupted light band application.

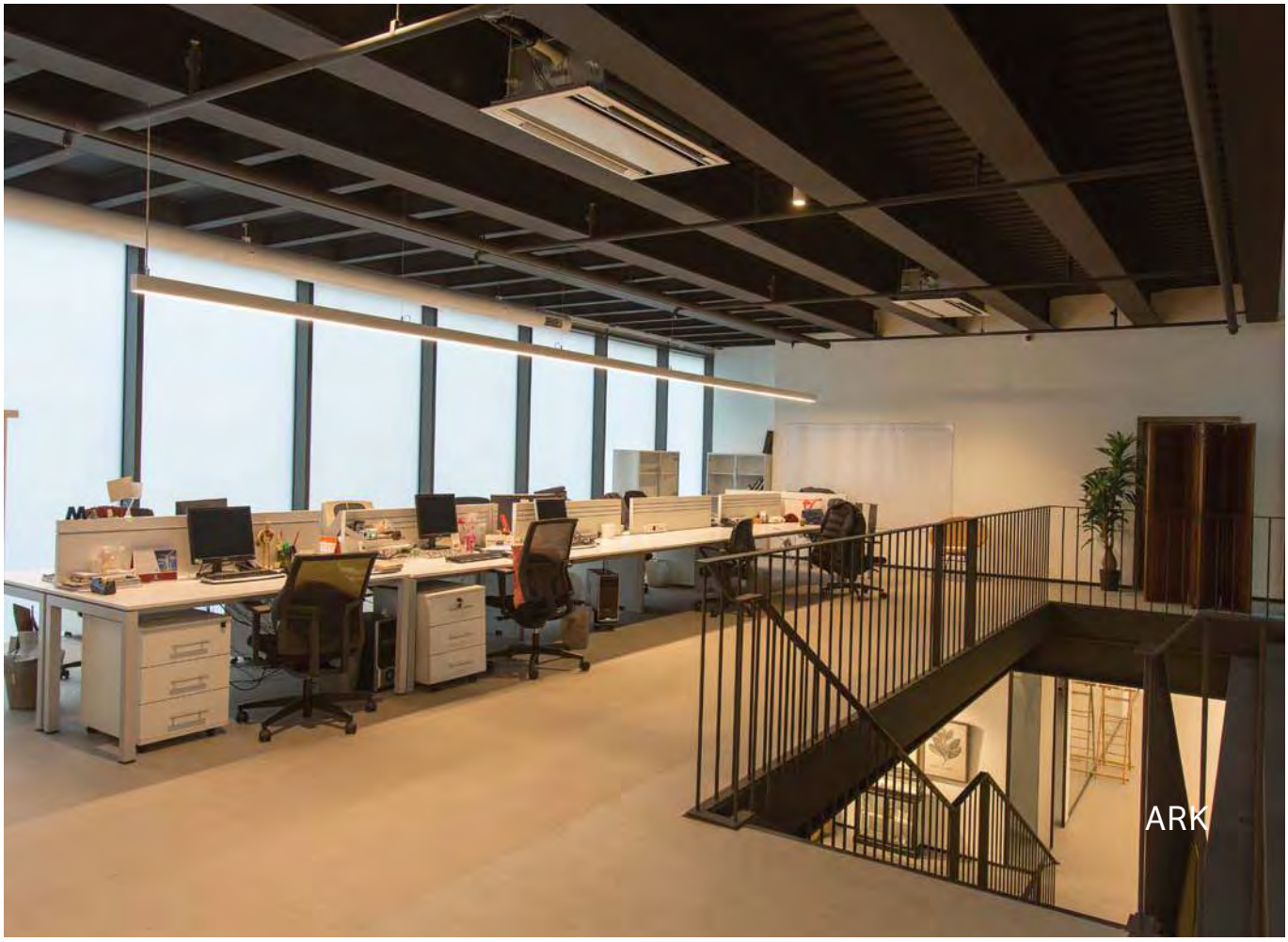
ARK (mARKt)

ARK

ARK

ARK

ARK


ARK

ARK

ARK

PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

ARK EINBAU / *RECESSED*

ARK ANBAU / *SURFACE MOUNTED*

ARK PENDEL / *PENDANT*

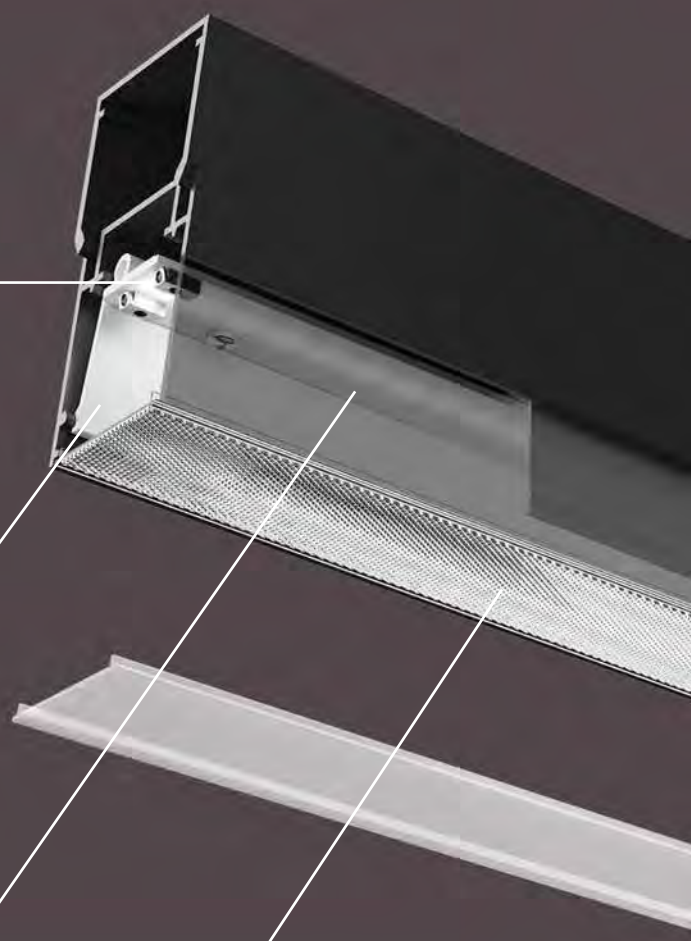
- 40 x 47 mm / 40 x 78 mm / 68 x 90 mm drei verschiedene Profilgrößen
- Pendel-, Anbau- und Einbau Montagearten
- Fünf verschiedene Längen zwischen 60 - 320 cm
- Holzähnliche Lackierung auf Anfrage
- Energieeffizienzklasse A +, L80 50.000 Std. Lebensdauer
- 18 verschiedene Leistungsstärken zwischen 16 - 88W
- LED-Lichtleistung zwischen 4.100 - 13.450 lm
- Farbtemperatur 3000K - 4000K (CCT)
- Effiziente / homogene / blendfreie Beleuchtung
- UGR ≤ 19 mit mikroprismatischem Diffusor
- "Human Centric Lighting" HCL / Asymmetrische Beleuchtungsoptionen
- T, L, X und rechteckige Profillösungen oder spezielle Längen auf Anfrage
- DALI dimm Option, geeignet für die Automatisierung (optional)
- Notfall-Kit 3 Std. optional

- *40 x 47 mm / 40 x 78 mm / 68 x 90 mm three different profile sections*
- *Pendant options for ARK-XS, pendant, surface type and recessed body options for all profiles*
- *Five different body length between 60 - 323 cm*
- *Wooden-like paint option on request*
- *Class A energy efficient, L80 50.000 hours life time, 18 different LED power (16 -88W)*
- *LED lumen output between 4.100 - 13.450 lm*
- *3000K - 4000K (CCT) light color temperature*
- *Efficient / homogeneous / lower glare lighting thanks to exclusively designed diffuser*
- *Low glare effect with microprismatic diffuser (UGR ≤ 19) / "Human Centric Lighting®" HCL / Asymmetric lighting options*
- *Different production possibilities in special lengths or T, L, square and rectangular shapes*
- *DALI dim option, suitable for automation (optional)*
- *Emergency kit is available with 3-hours battery pack (optional)*

ARK-S

ARK

TECHNISCHE BESCHREIBUNG / *TECHNICAL DESCRIPTION*



LED
Neue LED Chip Generation mit eingebautem Elektronik-Schutz
L80 50.000 Std. Lebensdauer
SDCM 3

LED
New generation built-in electronic protected LED chip
L80 50.000 hours lifetime
SDCM (Standart Deviation Colour Matching) 3

EXKLUSIV ENTWORFENER REFLEKTOR
Elektrostatisch & reflektierend pulverbeschichtetes Spezial-Aluminiumprofil, welches auch als Kühlkörper für PCB dient

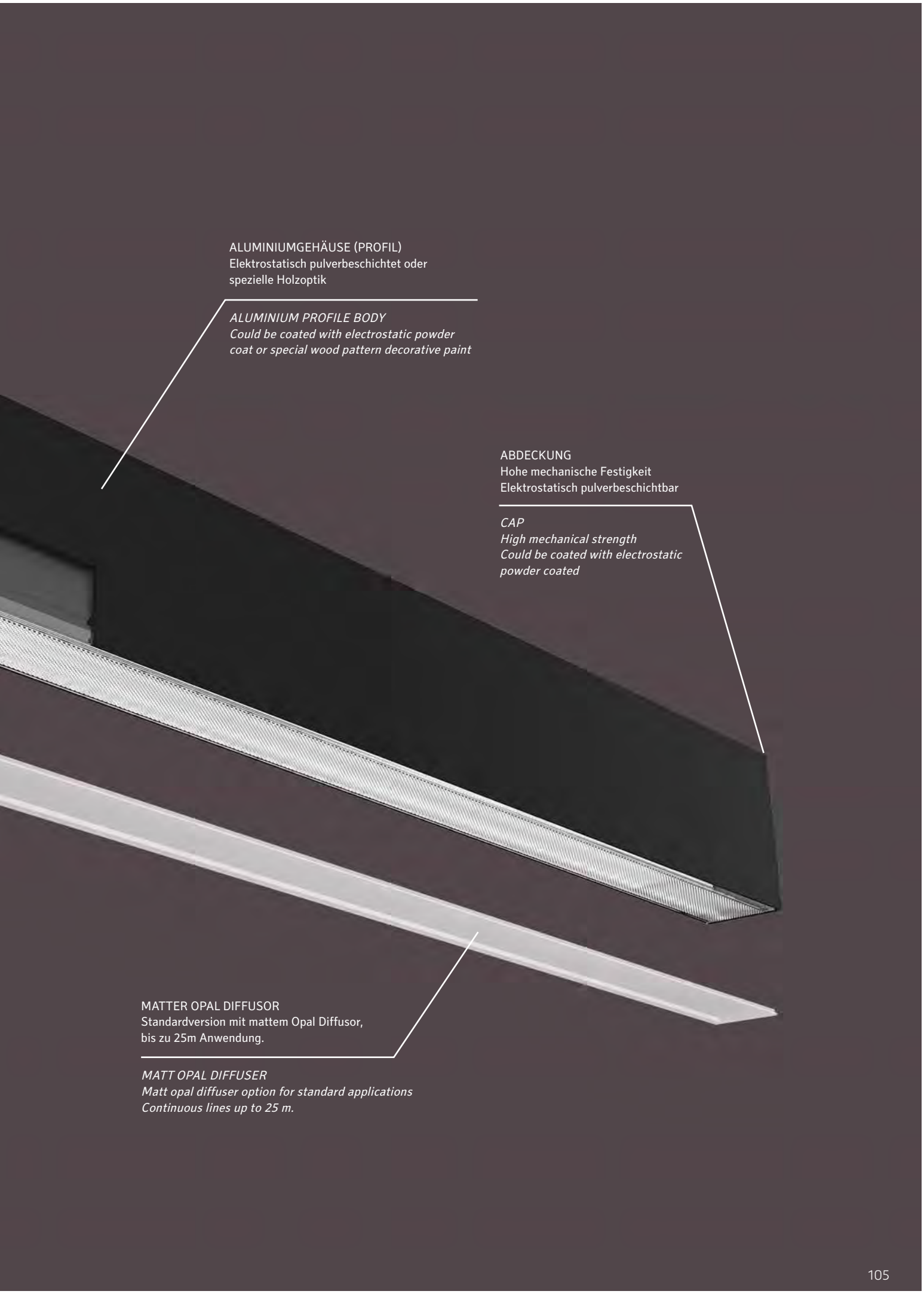
EXCLUSIVE DESIGNED REFLECTOR
Electrostatic & reflecting powder coated special aluminium profile, also acting as heatsink for PCB

PCB (Leiterplatte)
LED-Trägerplatine, die durch automatische Oberflächen-montagetechnik (SDM) mit einer Länge von 29cm hergestellt wurde
Hohe Leistung, schwer entflammbar, FR4
Lötlose Verdrahtung dank der push-in Funktion

PCB (Printed Circuit Board)
LED carrier electronic board which manufactured by automatic surface mount technology (SDM) 29 cm in length
High performance, flame retardent, FR4
Solderless wiring design thanks to push-in socket feature

MIKROPRISMATISCHER DIFFUSOR (UGR)
Bis zu 25m durchgehende Anwendung
Mikroprismatischer Polycarbonat-Diffusor mit spezieller Reflektortechnik zur Abblendung und einem Blendschutz von UGR<19

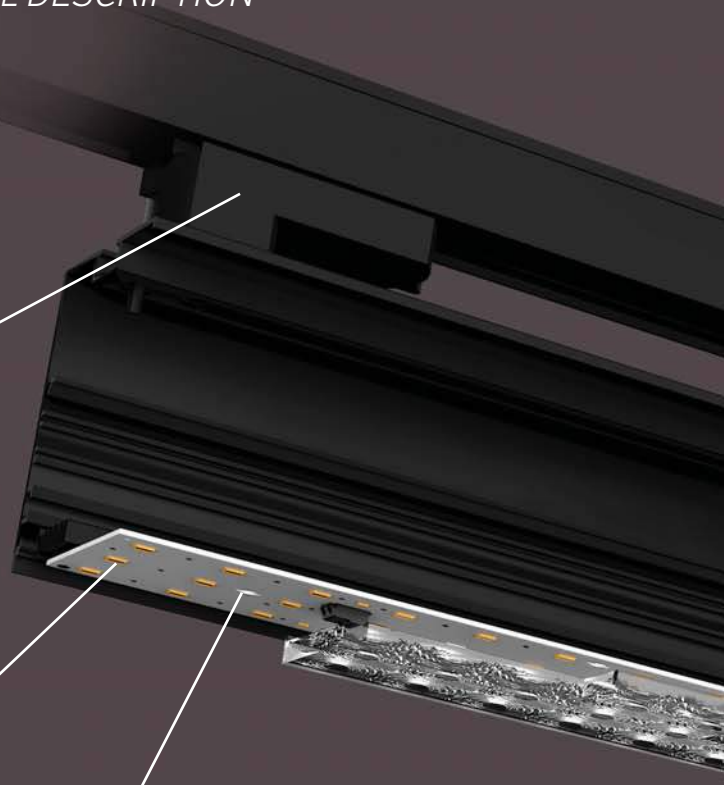
MICROPRISMATIC DIFFUSER (Low UGR)
Optional continuous lines up to 25m.
Microprismatic polycarbon diffuser with special beam angle design that directs the light emitted from the LED to prevent glare (UGR≤19)


ALUMINIUMGEHÄUSE (PROFIL)
Elektrostatisch pulverbeschichtet oder spezielle Holzoptik
ALUMINIUM PROFILE BODY
Could be coated with electrostatic powder coat or special wood pattern decorative paint
ABDECKUNG
Hohe mechanische Festigkeit
Elektrostatisch pulverbeschichtbar
CAP
High mechanical strength
Could be coated with electrostatic powder coated
MATTER OPAL DIFFUSOR
Standardversion mit mattem Opal Diffusor, bis zu 25m Anwendung.
MATT OPAL DIFFUSER
Matt opal diffuser option for standard applications
Continuous lines up to 25 m.

mARKt

ARK

TECHNISCHE BESCHREIBUNG / *TECHNICAL DESCRIPTION*



SCHIENENADAPTER
Original 3-Phasen-Adapter mit den
Optionen ON/OFF und DALI

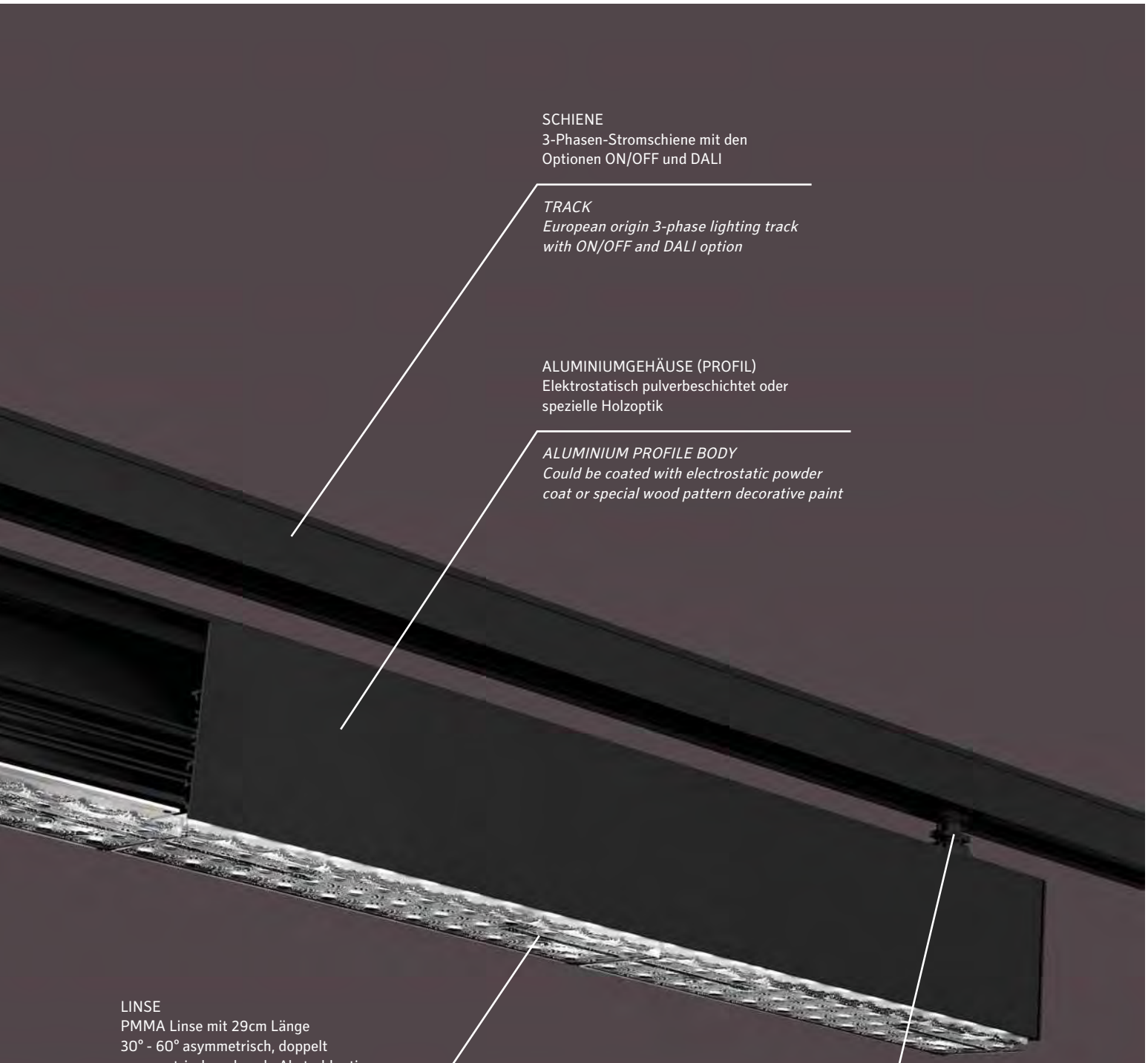
TRACK ADAPTER
European origin 3-phase track adapter
with ON/OFF and DALI options

LED
Neue LED Chip Generation mit eingebautem
Elektronik-Schutz
L80 50.000 Std. Lebensdauer
SDCM 3

LED
New generation built-in electronic protected
LED chip
L80 50.000 hours lifetime
SDCM (Standart Deviation Colour Matching) 3

PCB (Leiterplatte)
LED-Trägerplatine, die durch automatische Oberflächen-
montagetechnik (SDM) mit einer Länge von 28cm
hergestellt wurde
Hohe Leistung, schwer entflammbar, FR4
Lötlose Verdrahtung dank der push-in Funktion

PCB (Printed Circuit Board)
LED carrier electronic board which manufactured by
automatic surface mount technology (SDM) 28 cm in length
High performance, flame retardent, FR4
Solderless wiring design thanks to push-in socket feature



SCHIENE
3-Phasen-Stromschiene mit den Optionen ON/OFF und DALI

TRACK
European origin 3-phase lighting track with ON/OFF and DALI option

ALUMINIUMGEHÄUSE (PROFIL)
Elektrostatisch pulverbeschichtet oder spezielle Holzoptik

ALUMINIUM PROFILE BODY
Could be coated with electrostatic powder coat or special wood pattern decorative paint

LINSE
PMMA Linse mit 29cm Länge
30° - 60° asymmetrisch, doppelt asymmetrisch und ovale Abstrahloptionen

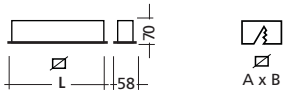
LENS
European origin PMMA lens with 29 cm length 30° - 60° asymetric & double asymetric and oval beam options

VERRIEGELUNG
Verriegelungsmechanismus zwischen der Leuchte und der Stromschiene

LATCHING MECHANISM
Latching mechanism that allows fixing of the luminaire to the lighting track

ARK EINBAU/ *RECESSED*

ARK-S



W	lm	Standard	DALI	L (mm)	A x B (mm)
22 W	4100 lm	LAN2602005	LAN2602045	1185	45 x 1177
32 W	5800 lm	LAN2602006	LAN2602046	1185	45 x 1177
28 W	5100 lm	LAN2602007	LAN2602047	1475	45 x 1467
40 W	7250 lm	LAN2602008	LAN2602048	1475	45 x 1467
39 W	7150 lm	LAN2602011	LAN2602051	2055	45 x 2047
56 W	10150 lm	LAN2602012	LAN2602052	2055	45 x 2047
44 W	8200 lm	LAN2602013	LAN2602053	2345	45 x 2337
64 W	11600 lm	LAN2602014	LAN2602054	2345	45 x 2337
50 W	9200 lm	LAN2602015	LAN2602055	2635	45 x 2627
72 W	13050 lm	LAN2602016	LAN2602056	2635	45 x 2627

W	lm	UGR<19 Standard	UGR<19 DALI	L (mm)	A x B (mm)
16 W	2900 lm	LAN2605005	LAN2605045	1185	45 x 1177
22 W	4100 lm	LAN2605006	LAN2605046	1185	45 x 1177
20 W	3600 lm	LAN2605007	LAN2605047	1475	45 x 1467
28 W	5100 lm	LAN2605008	LAN2605048	1475	45 x 1467
28 W	5050 lm	LAN2605011	LAN2605051	2055	45 x 2047
39 W	7150 lm	LAN2605012	LAN2605052	2055	45 x 2047
32 W	5800 lm	LAN2605013	LAN2605053	2345	45 x 2337
44 W	8200 lm	LAN2605014	LAN2605054	2345	45 x 2337
36 W	6500 lm	LAN2605015	LAN2605055	2635	45 x 2627
50 W	9200 lm	LAN2605016	LAN2605056	2635	45 x 2627

C + T + E

3000K - 4000K • 2300 - 4250 gr

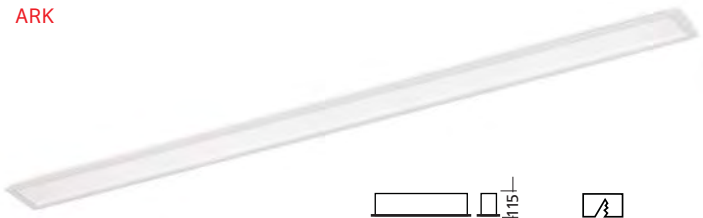
IP 20 850° A

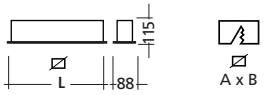
Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

ARK EINBAU / *RECESSED*

ARK





W	lm	Standard	DALI	L (mm)	A x B (mm)
22 W	3800 lm	LAN2702003	LAN2702043	1200	72 x 1185
32 W	4900 lm	LAN2702007	LAN2702047	1200	72 x 1185
28 W	4750 lm	LAN2702004	LAN2702044	1491	72 x 1476
40 W	6100 lm	LAN2702008	LAN2702048	1491	72 x 1476
39 W	6650 lm	LAN2702009	LAN2702049	2073	72 x 2058
56 W	8575 lm	LAN2702010	LAN2702050	2073	72 x 2058
44 W	8550 lm	LAN2702013	LAN2702053	2655	72 x 2640
64 W	11000 lm	LAN2702014	LAN2702054	2655	72 x 2640
50 W	10450 lm	LAN2702017	LAN2702057	3237	72 x 3222
72 W	13450 lm	LAN2702018	LAN2702058	3237	72 x 3222

W	lm	UGR<19 Standard	UGR<19 DALI	L (mm)	A x B (mm)
16 W	2500 lm	LAN2705005	LAN2705045	1200	72 x 1185
22 W	3800 lm	LAN2705006	LAN2705046	1200	72 x 1185
20 W	3100 lm	LAN2705007	LAN2705047	1491	72 x 1476
28 W	4750 lm	LAN2705008	LAN2705048	1491	72 x 1476
28 W	4350 lm	LAN2705009	LAN2705049	2073	72 x 2058
39 W	6650 lm	LAN2705010	LAN2705050	2073	72 x 2058
32 W	5600 lm	LAN2705013	LAN2705053	2655	72 x 2640
44 W	8550 lm	LAN2705014	LAN2705054	2655	72 x 2640
36 W	6850 lm	LAN2705017	LAN2705057	3237	72 x 3222
50 W	10450 lm	LAN2705018	LAN2705058	3237	72 x 3222

C + T + E

3000K - 4000K • 3000 - 7500 gr

IP 20 850°

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	**T** Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	**E** Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	**W** Holzoptik *Wooden color*	**H** Heat map *Heat map*

ARK ANBAU - PENDEL / *SURFACE MOUNTED - PENDANT*

ARK-S

W	lm	Standard	DALI	L (mm)
22 W	4100 lm	LSK2602005	LSK2602045	1172
32 W	5800 lm	LSK2602006	LSK2602046	1172
28 W	5100 lm	LSK2602007	LSK2602047	1462
40 W	7250 lm	LSK2602008	LSK2602048	1462
39 W	7150 lm	LSK2602011	LSK2602051	2042
56 W	10150 lm	LSK2602012	LSK2602052	2042
44 W	8200 lm	LSK2602013	LSK2602053	2332
64 W	11600 lm	LSK2602014	LSK2602054	2332
50 W	9200 lm	LSK2602015	LSK2602055	2622
72 W	13050 lm	LSK2602016	LSK2602056	2622

W	lm	UGR<19 Standard	UGR<19 DALI	L (mm)
16 W	2900 lm	LSK2605005	LSK2605045	1172
22 W	4100 lm	LSK2605006	LSK2605046	1172
20 W	3600 lm	LSK2605007	LSK2605047	1462
28 W	5100 lm	LSK2605008	LSK2605048	1462
28 W	5050 lm	LSK2605011	LSK2605051	2042
39 W	7150 lm	LSK2605012	LSK2605052	2042
32 W	5800 lm	LSK2605013	LSK2605053	2332
44 W	8200 lm	LSK2605014	LSK2605054	2332
36 W	6500 lm	LSK2605015	LSK2605055	2622
50 W	9200 lm	LSK2605016	LSK2605056	2622

Inklusive Montagezubehör für Pendel und Anbau.
Inclusive pendant and surface mounting accessoires.

C + T + E + W

3000K - 4000K • 3000 - 7500 gr

IP 20 850°

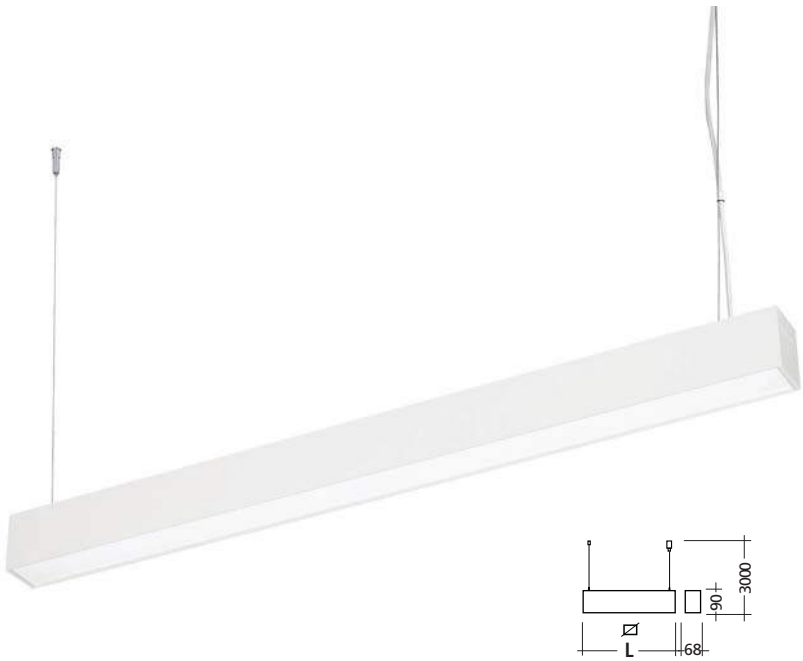
Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

ARK ANBAU - PENDEL / *SURFACE MOUNTED - PENDANT*

ARK

W	lm	Standard	DALI	L (mm)
22 W	3800 lm	LSK2702003	LSK2702043	1180
32 W	4900 lm	LSK2702007	LSK2702047	1180
28 W	4750 lm	LSK2702004	LSK2702044	1471
40 W	6100 lm	LSK2702008	LSK2702048	1471
39 W	6650 lm	LSK2702009	LSK2702049	2053
56 W	8575 lm	LSK2702010	LSK2702050	2053
44 W	8550 lm	LSK2702013	LSK2702053	2635
64 W	11000 lm	LSK2702014	LSK2702054	2635
50 W	10450 lm	LSK2702017	LSK2702057	3217
72 W	13450 lm	LSK2702018	LSK2702058	3217



W	lm	UGR<19 Standard	UGR<19 DALI	L (mm)
16 W	2500 lm	LSK2705005	LSK2705045	1180
22 W	3800 lm	LSK2705006	LSK2705046	1180
20 W	3100 lm	LSK2705007	LSK2705047	1471
28 W	4750 lm	LSK2705008	LSK2705048	1471
28 W	4350 lm	LSK2705009	LSK2705049	2053
39 W	6650 lm	LSK2705010	LSK2705050	2053
32 W	5600 lm	LSK2705013	LSK2705053	2635
44 W	8550 lm	LSK2705014	LSK2705054	2635
36 W	6850 lm	LSK2705017	LSK2705057	3217
50 W	10450 lm	LSK2705018	LSK2705058	3217

Inklusive Montagezubehör für Pendel und Anbau.
Inclusive pendant and surface mounting accessoires.

C + T + E + W

3000K - 4000K • 3500 - 9000 gr

IP 20 850°

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

ARK ANBAU / *SURFACE MOUNTED*

mARKt

W	lm	Standard	DALI	L (mm)
24 W	3400 lm	LSU2811001	LSU2811041	584
36 W	5100 lm	LSU2811002	LSU2811042	870
48 W	6800 lm	LSU2811003	LSU2811043	1156
60 W	8500 lm	LSU2811004	LSU2811044	1442

C + W

3000K - 4000K • 1850 - 4150 gr

IP 20 850° A+

mARKt

Stromschienenmontage

Track mounted

W	lm	Standard	DALI	L (mm)
24 W	3400 lm	LSU2812001	LSU2812041	584
36 W	5100 lm	LSU2812002	LSU2812042	870
48 W	6800 lm	LSU2812003	LSU2812043	1156
60 W	8500 lm	LSU2812004	LSU2812044	1442

C + W

3000K - 4000K • 2050 - 4350 gr

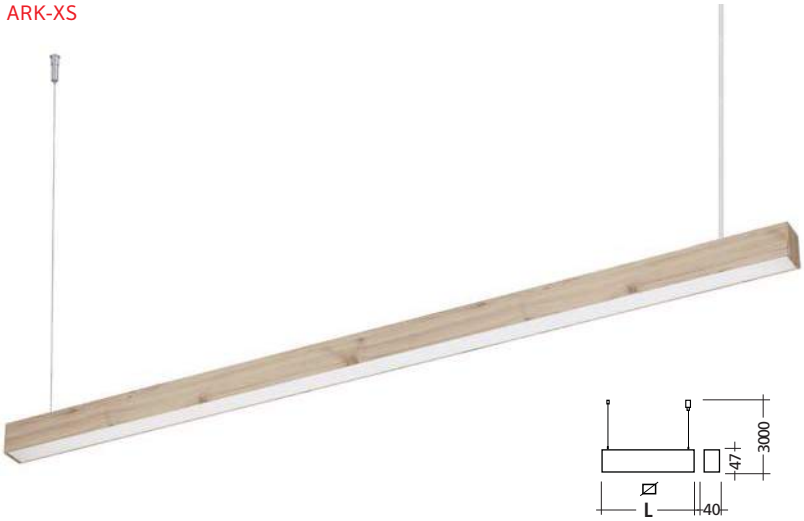
IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

ARK PENDEL / *PENDANT*

ARK-XS



W	lm	Standard	DALI	L (mm)
22 W	4100 lm	LSK2612005	LSK2612045	1172
32 W	5800 lm	LSK2612006	LSK2612046	1172
28 W	5100 lm	LSK2612007	LSK2612047	1462
40 W	7250 lm	LSK2612008	LSK2612048	1462
39 W	7150 lm	LSK2612011	LSK2612051	2042
56 W	10150 lm	LSK2612012	LSK2612052	2042
44 W	8200 lm	LSK2612013	LSK2612053	2332
64 W	11600 lm	LSK2612014	LSK2612054	2332
50 W	9200 lm	LSK2612015	LSK2612055	2622
72 W	13050 lm	LSK2612016	LSK2612056	2622

W	lm	UGR<19 Standard	UGR<19 DALI	L (mm)
16 W	2900 lm	LSK2615005	LSK2615045	1172
22 W	4100 lm	LSK2615006	LSK2615046	1172
20 W	3600 lm	LSK2615007	LSK2615047	1462
28 W	5100 lm	LSK2615008	LSK2615048	1462
28 W	5050 lm	LSK2615011	LSK2615051	2042
39 W	7150 lm	LSK2615012	LSK2615052	2042
32 W	5800 lm	LSK2615013	LSK2615053	2332
44 W	8200 lm	LSK2615014	LSK2615054	2332
36 W	6500 lm	LSK2615015	LSK2615055	2622
50 W	9200 lm	LSK2615016	LSK2615056	2622

ARK XS Pendel ist nicht für Betondecken geeignet.
Ark XS pendant version is not applicable on concrete ceilings.

C + T + E + W

3000K - 4000K • 2300 - 7000 gr

IP 20 850° A+

mARKt

W	lm	Standard	DALI	L (mm)
24 W	3400 lm	LSK2811001	LSK2811041	584
36 W	5100 lm	LSK2811002	LSK2811042	870
48 W	6800 lm	LSK2811003	LSK2811043	1156
60 W	8500 lm	LSK2811004	LSK2811044	1442

C + W

3000K - 4000K • 1850 - 4150 gr

IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

ARK-90

Verschiedene Formen mit 90-Grad-Neigungen: ARK-90

Von nun an wird das modulare ARK-Produkt der LAMP83 dank quadratischer und rechteckiger Körper sowie der Option für 90-Grad-Neigung noch weiter verbessert. Für alle Familienmitglieder der ARK, ARK-S und ARK-XS gibt es drei verschiedene Größen von rechteckigen und zwei Größen von quadratischen Formen, die alle mit opalen oder mikroprismatischen Diffusoren ausgestattet sind. Da alle diese Produkte mit zwei LED-Leistungsstufen angeboten werden, haben die Kunden von LAMP83 noch mehr Möglichkeiten.

Darüber hinaus ist es dank des speziell entworfenen L-förmigen Eckteils möglich, quadratische oder rechteckige Formen in kundenspezifischen Längen, L-förmige Leuchten oder verschiedene Lichtmuster einschließlich 90-Grad-Neigung herzustellen. Sie müssen sich nur mit Ihrem LAMP83-Vertriebsmitarbeiter in Verbindung setzen.

Stellen Sie sich vor, dass Ihr Lichtmuster mit linearem Profil erstellt wird und lassen Sie die ARK-Familie dies für Sie erledigen.

Anwendungsbereich:
Die ARK Produktfamilie ist für alle linearen Allgemeinlicht-Bereiche geeignet, z.B. Offices, Geschäftsbauten, Bildungsstätten, Arbeitsplätze, Shops und Handel.

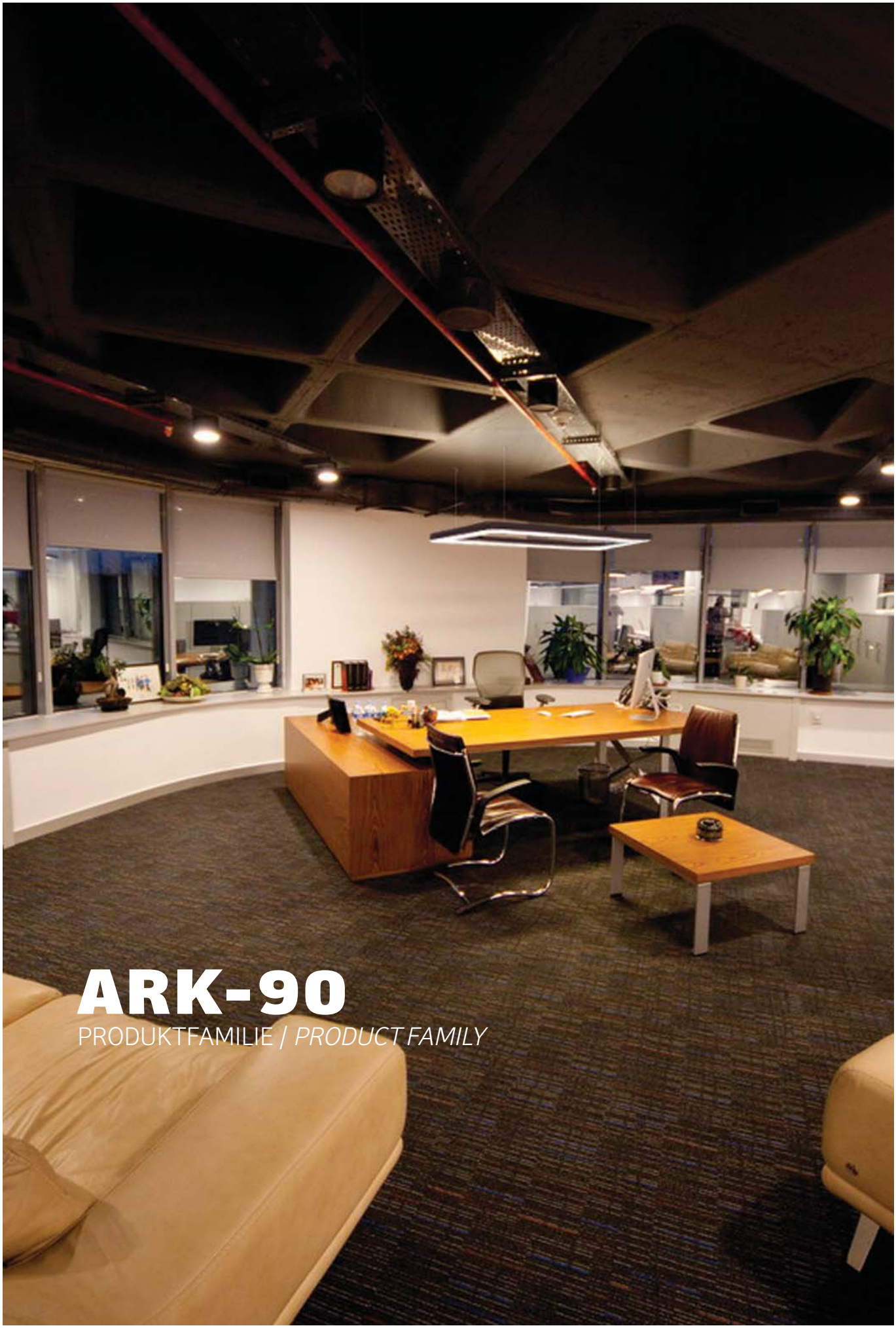
Different shapes featuring 90 degrees turns: ARK-90

From now on, LAMP 83's modular ARK product becomes even more enhanced family thanks to square and rectangular bodies as well as option for 90 degrees turns. For all family members of ARK, ARK-S and ARK-XS, there are three different sizes of rectangular and two sizes of square shapes, all of them featuring opal of microprismatic diffusers. Since all these products are offered with two levels of LED power, LAMP 83 customers have even more options.

Moreover, thanks to specially designed L shaped corner part, it's possible to create square or rectangular shaped in custom made lengths, L shaped luminaires or different light patterns including 90 degrees turns. All you have to do is to contact your LAMP 83 sales representative.

Imagine your light pattern to be created with linear profile and let ARK family to do it for you.

Application Areas:
ARK product family can be used in places which need general lighting like offices, trading areas, markets, shopping malls, hospitals, industrial areas, shops and additionally can be applicable to use on top of study desks or workbenches in offices and houses.



ARK-90

PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

ARK-90 ANBAU / *SURFACE MOUNTED*

ARK-S

ARK

ARK-90 PENDEL / *PENDANT*

ARK-XS

ARK-S

ARK

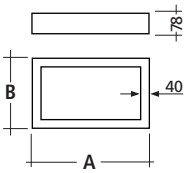
- 40 x 47 mm / 40 x 78 mm / 68 x 90 mm drei verschiedene Profilgrößen
- Pendelmontage für ARK-XS, Anbau- und Pendelmontage für ARK-S und ARK
- 3 Rechteck-und 2 Quadrat Optionen für jedes Profil
- Holzähnliche Lackierung auf Anfrage
- Energieeffizienzklasse A +, L80 50.000 Std. Lebensdauer
- 11 verschiedene Leistungsstärken zwischen 24 - 96W
- LED-Lichtleistung zwischen 4.350 - 17.400 lm
- Farbtemperatur 3000K - 4000K (CCT)
- Effiziente / homogene / blendfreie Beleuchtung
- UGR ≤ 19 mit mikroprismatischem Diffusor
- "Human Centric Lighting" HCL / Asymmetrische Beleuchtungsoptionen
- spezielle Längen der Rechteck-/Quadrat Optionen auf Anfrage
- DALI dimm Option, geeignet für die Automatisierung (optional)
- Notfall-Kit 3 Std. optional

- *40 x 47 mm / 40 x 78 mm / 68 x 90 mm three different profile sections*
- *Pendant for ARK-XS, pendant, surface type and recessed body options for other profiles*
- *For each profile three different rectangular and two different square shaped bodies*
- *Wooden-like paint option on request*
- *Class A energy efficient, L80 50.000 hours life time, 11 different LED power (24 - 96W)*
- *LED lumen output between 4.350 - 17.400 lm*
- *3000K - 4000K (CCT) light color temperature*
- *Efficient / homogeneous / lower glare lighting thanks to exclusively designed diffuser*
- *Low glare effect with microprismatic diffuser (UGR ≤ 19) / "Human Centric Lighting®" HCL / Asymmetric lighting options*
- *Different production possibilities in special lengthened rectangular & square or T and L shapes*
- *DALI dimm option, suitable for automation (optional)*
- *Emergency kit is available with 3-hours battery pack (optional)*

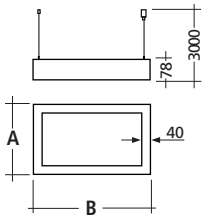
ARK-90 ANBAU - PENDEL / *SURFACE MOUNTED - PENDANT*

ARK-S

W	lm	Standard	DALI	L (mm)
33 W	6150 lm	LSK2622001	LSK2622041	335x625
48 W	8700 lm	LSK2622002	LSK2622042	335x625
44 W	8200 lm	LSK2622003	LSK2622043	335x915
64 W	11600 lm	LSK2622004	LSK2622044	335x915
55 W	10250 lm	LSK2622005	LSK2622045	625x915
80 W	14500 lm	LSK2622006	LSK2622046	625x915
44 W	8200 lm	LSK2622007	LSK2622047	625x625
64 W	11600 lm	LSK2622008	LSK2622048	625x625
66 W	12300 lm	LSK2622009	LSK2622049	925x925
96 W	17400 lm	LSK2622010	LSK2622050	925x925



W	lm	UGR<19 Standard	UGR<19 DALI	L (mm)
24 W	4350 lm	LSK2625001	LSK2625041	335x625
33 W	6150 lm	LSK2625002	LSK2625042	335x625
32 W	5800 lm	LSK2625003	LSK2625043	335x915
44 W	8200 lm	LSK2625004	LSK2625044	335x915
40 W	7250 lm	LSK2625005	LSK2625045	625x915
55 W	10250 lm	LSK2625006	LSK2625046	625x915
32 W	5800 lm	LSK2625007	LSK2625047	625x625
44 W	8200 lm	LSK2625008	LSK2625048	625x625
48 W	8700 lm	LSK2625009	LSK2625049	925x925
66 W	12300 lm	LSK2625010	LSK2625050	925x925



C + T + E + W

3000K - 4000K • 4500 - 7500 gr

IP 20 850°

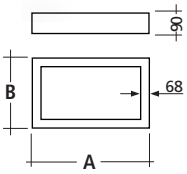
Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

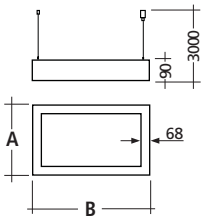
ARK-90 ANBAU - PENDEL / *SURFACE MOUNTED - PENDANT*

ARK

W	lm	Standard	DALI	L (mm)
33 W	5700 lm	LSK2712001	LSK2712041	360x650
48 W	7350 lm	LSK2712002	LSK2712042	360x650
44 W	7600 lm	LSK2712003	LSK2712043	360x941
64 W	9800 lm	LSK2712004	LSK2712044	360x941
55 W	9500 lm	LSK2712005	LSK2712045	650x941
80 W	12250 lm	LSK2712006	LSK2712046	650x941
44 W	7600 lm	LSK2712007	LSK2712047	650x650
64 W	9800 lm	LSK2712008	LSK2712048	650x650
66 W	11400 lm	LSK2712009	LSK2712049	941x941
96 W	14700 lm	LSK2712010	LSK2712050	941x941



W	lm	UGR<19 Standard	UGR<19 DALI	L (mm)
24 W	5700 lm	LSK2715001	LSK2715041	360x650
33 W	7350 lm	LSK2715002	LSK2715042	360x650
32 W	7600 lm	LSK2715003	LSK2715043	360x941
44 W	9800 lm	LSK2715004	LSK2715044	360x941
40 W	6250 lm	LSK2715005	LSK2715045	650x941
55 W	9500 lm	LSK2715006	LSK2715046	650x941
32 W	5000 lm	LSK2715007	LSK2715047	650x650
44 W	7600 lm	LSK2715008	LSK2715048	650x650
48 W	7500 lm	LSK2715009	LSK2715049	941x941
66 W	11400 lm	LSK2715010	LSK2715050	941x941



C + T + E + W

3000K - 4000K • 6000 - 10100 gr

IP 20 850° A+

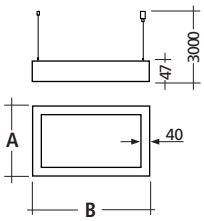
Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

ARK-90 PENDEL / *PENDANT*

ARK-XS

W	lm	Standard	DALI	L (mm)
33 W	6150 lm	LSK2632001	LSK2632041	335x625
48 W	8700 lm	LSK2632002	LSK2632042	335x625
44 W	8200 lm	LSK2632003	LSK2632043	335x915
64 W	11600 lm	LSK2632004	LSK2632044	335x915
55 W	10250 lm	LSK2632005	LSK2632045	625x915
80 W	14500 lm	LSK2632006	LSK2632046	625x915
44 W	8200 lm	LSK2632007	LSK2632047	625x625
64 W	11600 lm	LSK2632008	LSK2632048	625x625
66 W	12300 lm	LSK2632009	LSK2632049	925x925
96 W	17400 lm	LSK2632010	LSK2632050	925x925



W	lm	UGR<19 Standard	UGR<19 DALI	L (mm)
24 W	4350 lm	LSK2635001	LSK2635041	335x625
33 W	6150 lm	LSK2635002	LSK2635042	335x625
32 W	5800 lm	LSK2635003	LSK2635043	335x915
44 W	8200 lm	LSK2635004	LSK2635044	335x915
40 W	7250 lm	LSK2635005	LSK2635045	625x915
55 W	10250 lm	LSK2635006	LSK2635046	625x915
32 W	5800 lm	LSK2635007	LSK2635047	625x625
44 W	8200 lm	LSK2635008	LSK2635048	625x625
48 W	8700 lm	LSK2635009	LSK2635049	925x925
66 W	12300 lm	LSK2635010	LSK2635050	925x925

ARK XS Pendel ist nicht für Betondecken geeignet.
Ark XS pendant version is not applicable on concrete ceilings.

C + T + E + W

3000K - 4000K • 3650 - 5900 gr

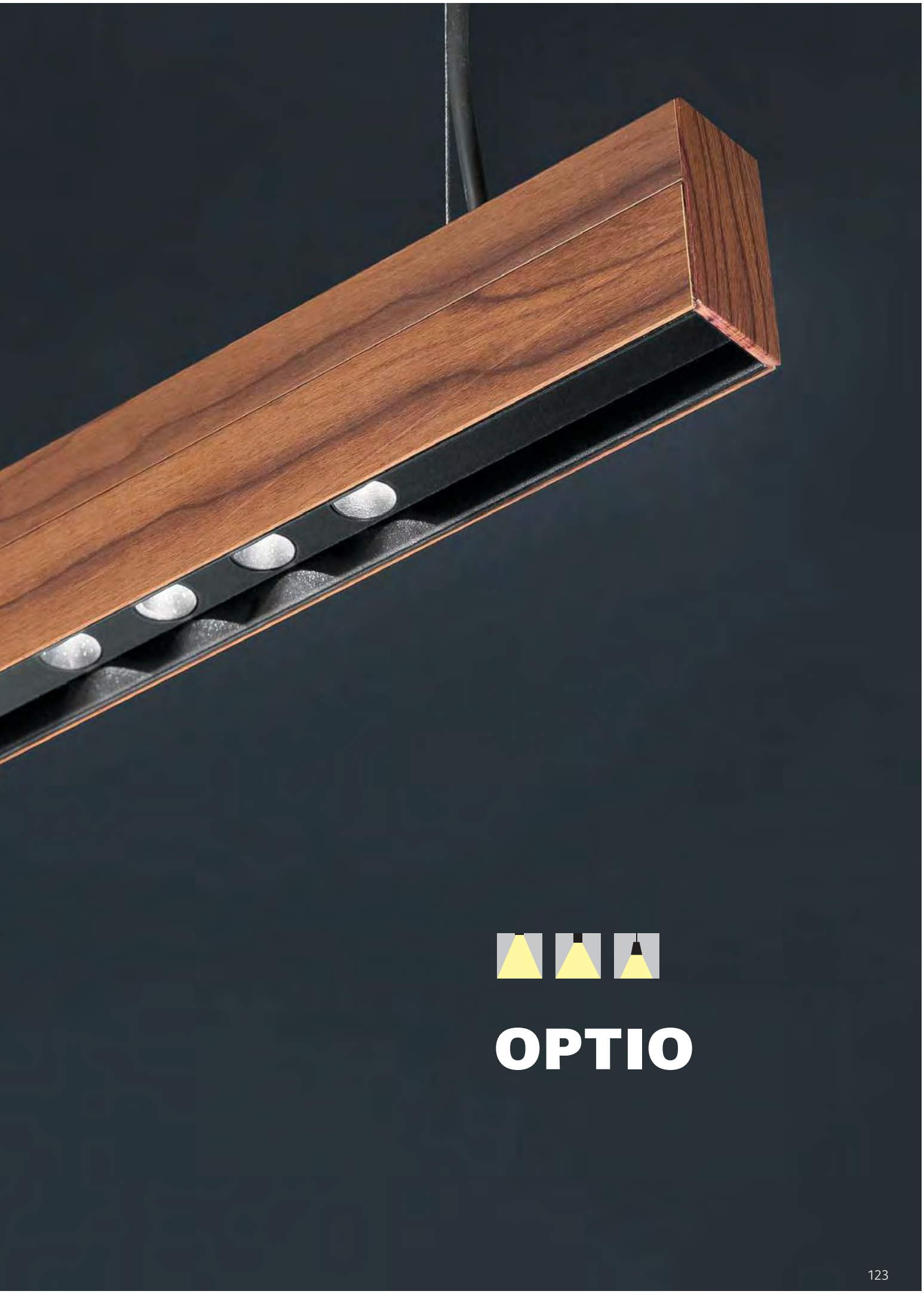
IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

Ayakkabı Dünyası
POZİTİF
AŞK
TUTKULU
TENLİKÇİ
MÜŞTERİ ODAKLI

ARK-90


OPTIO

OPTIO

Eine außergewöhnliche Produktserie von LAMP83: OPTIO

Eine außergewöhnliche Produktserie von LAMP83 für außergewöhnliche Anwendungen: OPTIO. Hocheffizient mit der aktuellsten LED Generation, bester Sehkomfort ohne jegliche Blendung dank der speziellen Linsentechnik, verschiedene Versionen für Einbau-, Anbau-, Pendel- und Lamellenmontage ... alle diese Features in einer genialen Lösung.
Ab sofort vereint OPTIO Serie beste Licht-Performance und visuellen Komfort und macht den Unterschied bei Ihren Lichtkonzepten.

Dank der speziellen Linsen-Reflektor Technologie tief innen wird das Licht blendfrei mit höchstem Sehkomfort (UGR ≤ 19) und ohne sichtbare Lichtquelle gelenkt.
Entsprechend des im Projekt geforderten Lichteffektes und der Montagesituation, als Einbau- oder Lamellenvariante, sind die Leuchten ein- oder zweireihig, mit 2-, 4- oder 10 Power LEDs bestückt. Die Lamellenversion ist für die Slot-Montage von 5cm geeignet.

Die Anbauleuchte ist mit 12 LEDs in Reihe ausgestattet, 16 oder 20 LEDs in Reihe sind für noch mehr Leistung bei den Pendelleuchten erhältlich. Die Länge der Leuchten-Körper variiert von nur 51mm in der Einbauvariante bis zu 2000mm bei der abgependelten Version. Im Großen und Ganzen bietet die OPTIO Serie Funktionalität, elegantes Design, höchste Performance und visuellen Komfort.

Anwendungsbereich:
Die OPTIO-Serie kann als dekorative und funktionale Leuchte in Hotels, Büros, Immobilien, Banken, Wohnanlagen, Handelszonen, Einkaufszentren usw. verwendet werden.

An exceptional product series of LAMP 83 to create exceptional environments: OPTIO

High efficiency of latest generation of LED light sources; visual comfort thanks to minimal glare effect provided by special optical lenses; different body and mounting types such as recessed, surface mounted, pendant and for lamellas… all these features met in one genuine solution. From now on, it will be very easy to make a difference in your space in terms of both lighting performance and visual sense, thanks to OPTIO family.

Thanks to the special optical lens-anodized metal reflector combination located in the deep, controlled, very clean and low glare effect (UGR ≤ 19) light is obtained without seeing the actual light source.

In OPTIO product family, highly efficient 1 W single LEDs are used and also can be dimmed as DALI. Depending on the desired lighting effects and built-in body length, in recessed or lamella version, a row of one, two, four or 10 LEDs power the luminaire. Lamella version can be mounted into a slot as narrow as 5 cm.

In addition to four and ten LEDs features it is possible to use row of 12 LEDs for surface mounted type, whereas even 16 or 20 LEDs series are available for pendant version to have even more powerful illumination. OPTIO series are offered in varying lengths, starting from just 63 mm in recessed one up to 2000 mm of the pendant.

All in all, OPTIO series at your service as the combination of functionality, elegant design, high performance and visual comfort.

Application Areas:
OPTIO series can be used as decorative and functional luminaires in hotels, offices, homes, banks, residentials, trading areas, shopping malls etc.

OPTIO

HUGO BOSS - İSTANBUL

OPTIO
Anbau / *Surface mounted*
OPTIO

OPTIO
Lamellenmontage / *Lamellas ceiling*
İSTANBUL
NEW YORK
MOSCOW
TOKYO

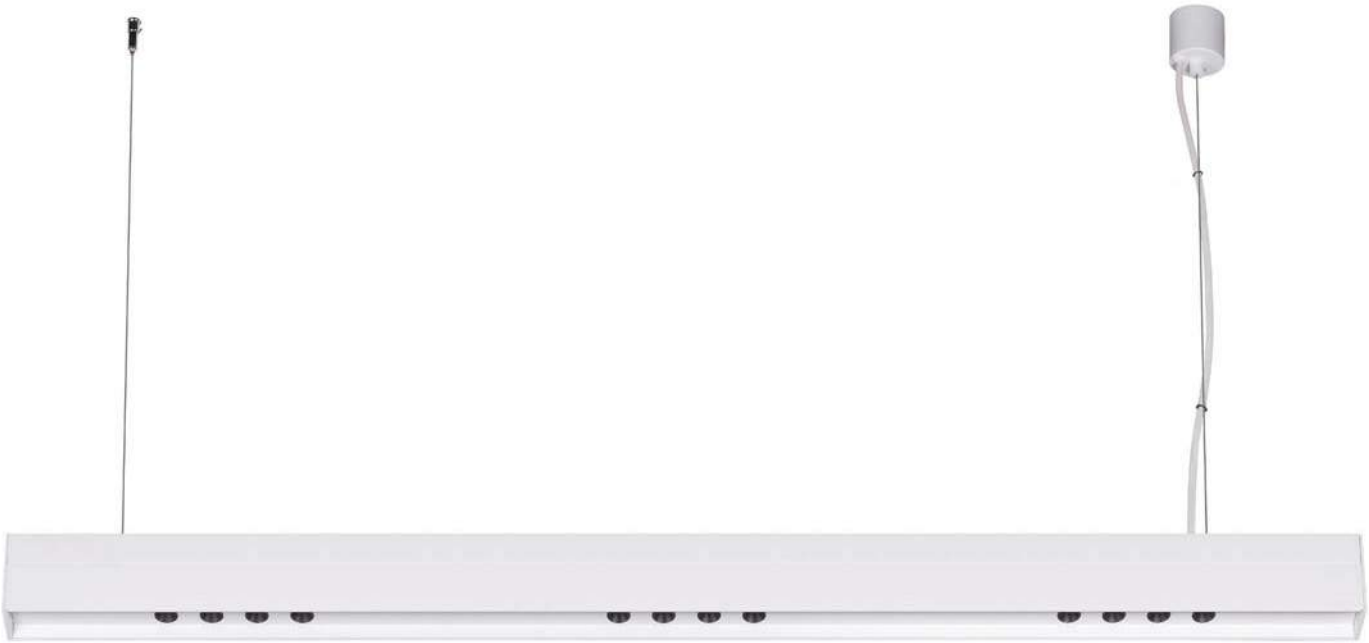
OPTIO

PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

OPTIO EINBAU / *RECESSED*

OPTIO ANBAU / *SURFACE MOUNTED*

OPTIO PENDEL / *PENDANT*



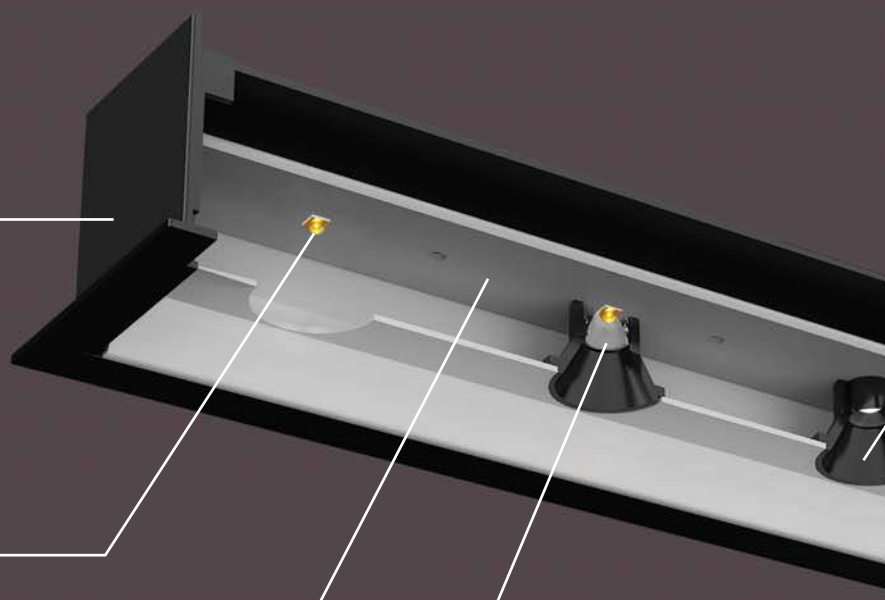
CASAMBI inside

- Einbau-, Anbau-, Pendel- und Lamellenversionen
- Funktionales, innovatives, effizientes und komfortables Design
- Blendfrei (UGR ≤ 19) und perfekte Lichtlenkung aus Linsenoptik- und Reflektorkombination
- Je nach Leuchte können 1-20 einzelne LEDs in Reihe mit je 1 W verwendet werden
- Energieeffizienzklasse A + L80 50.000 Std. Lebensdauer
- LED Leistung zwischen 1W bis 20W, 100 - 2.075 Lumen
- 24 ° - 40 ° Abstrahlwinkel
- 3000K - 4000K (CCT) Farbtemperatur SDCM 3
- DALI Dimm Option, geeignet für Automatisierung (optional)

- *Recessed, surface mounted, pendant and lamella versions*
- *Functional, innovative, efficient and comfortable design*
- *Low glare effect (UGR ≤ 19) and perfect light control with optical lens and anodized metal reflector combination*
- *Depending on the luminaire, possibility to use between 1 to 20 single LEDs, each 1 W*
- *Class A+ energy efficient & 50.000 hours life time LED power between 1 to 20 W*
- *LED Lumen output between 100 – 2.075 lm*
- *24° – 40° beam angle*
- *3000K – 4000K (CCT) light color temperature SDCM 3*
- *DALI dimm option, suitable for automation (optional)*

OPTIO

TECHNISCHE BESCHREIBUNG / *TECHNICAL DESCRIPTION*



ABDECKUNG
Hohe mechanische Festigkeit
Kann elektrostatisch pulverbe-
schichtet werden

CAP
High mechanical strenght
Could be coated with
electrostatic powder coat

LED
Neue LED Chip Generation,
L80 50.000 Std. Lebensdauer
SDCM 3

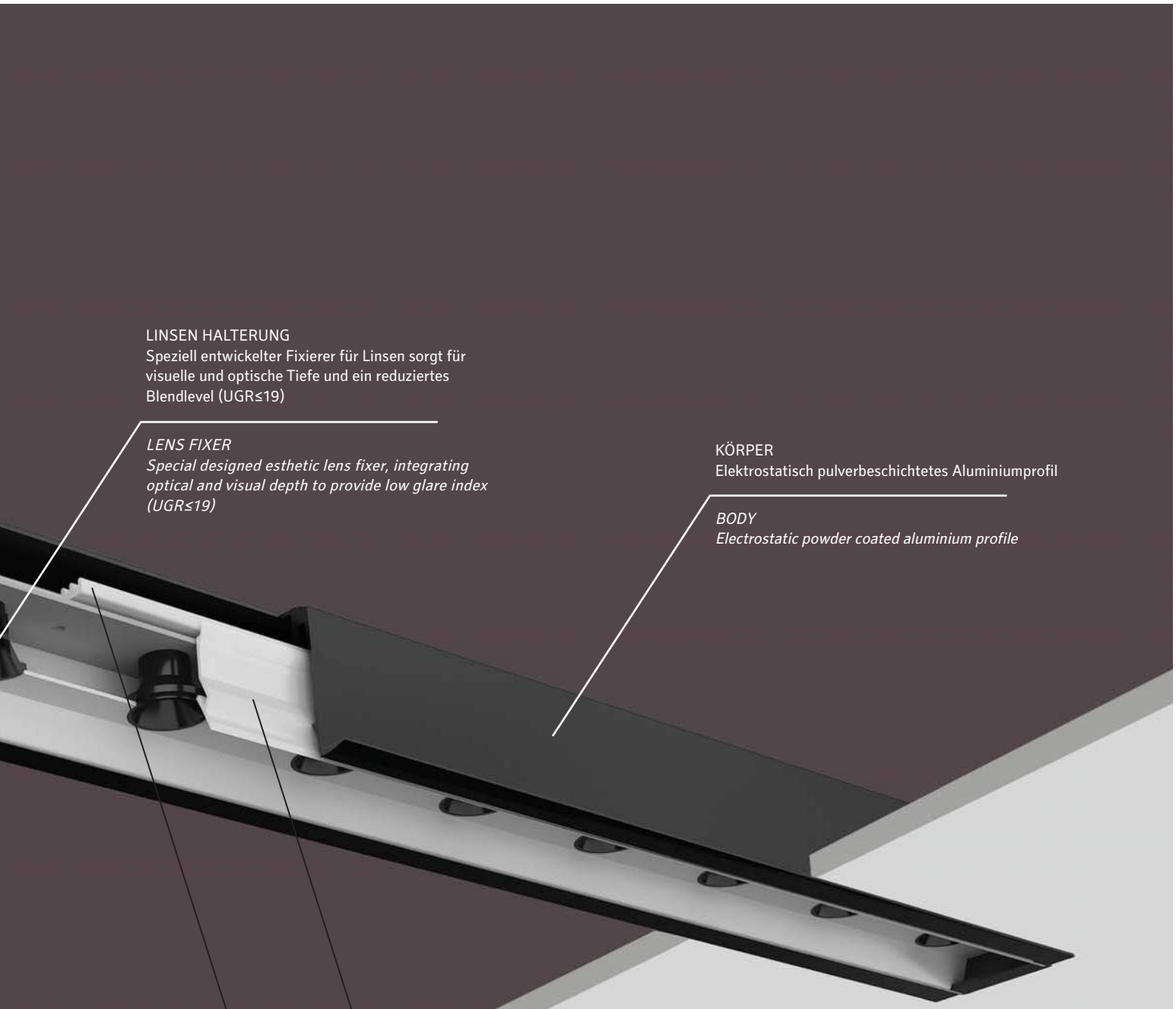
LED
New generation built-in electronic protected
LED chip
L80 50.000 hours lifetime
SDCM (Standard Deviation Colour Matching) 3

PCB Platine
Aluminiumschicht, hohe thermische Permabilität
Geringe Streukapazität
LED Trägerplatine by SMT surface mount technology
Verdrahtungsdesign mit push-in Funktion

PCB (Printed Circuit Board)
Aluminium layer, High thermal permability
Low stray capasitance
LED carrier electronic board which manufactured
by automatic surface mount technology (SMT)
Solderless wiring design with push-in socket
feature

OPTIK LINSE
UV resistente PMMA Linsen mit Ø10mm
Über 90% optische Effizenz mit hochwertigem
Design und Material
24° - 40° Abstrahlwinkel
115° C Temperaturbeständigkeit

OPTICAL LENS
UV resistant PMMA lens in 10 mm. diameter
More than 90% optical efficiency with superior
design and materials
24° - 40° beam angle options
Lens body temperature resistance up to 115° C



LINSEN HALTERUNG
Speziell entwickelter Fixierer für Linsen sorgt für visuelle und optische Tiefe und ein reduziertes Blendlevel (UGR≤19)

LENS FIXER
Special designed esthetic lens fixer, integrating optical and visual depth to provide low glare index (UGR≤19)

KÖRPER
Elektrostatisch pulverbeschichtetes Aluminiumprofil

BODY
Electrostatic powder coated aluminium profile

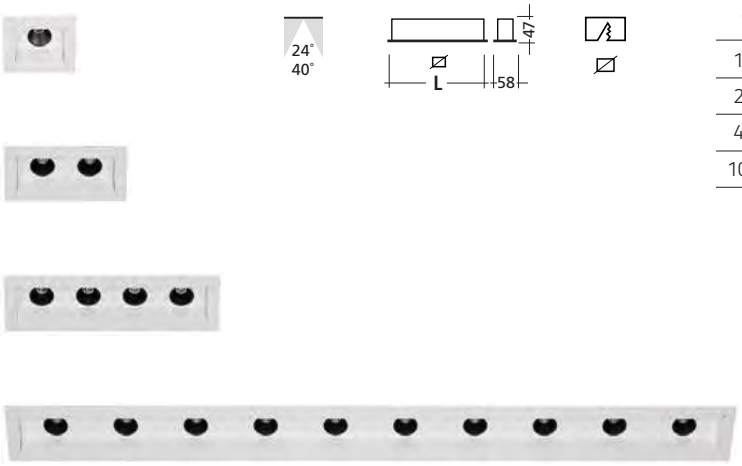
RAHMEN
Elektrostatisch pulverbeschichtetes Aluminiumprofil

FRAME
Electrostatic powder coated aluminium profile

KÜHLKÖRPER
Aluminiumprofil

HEATSINK
Aluminium profile heatsink

OPTIO EINBAU / *RECESSED*



W	lm	Standard	DALI Dimm	L (mm)	⌀ (mm)
1 W	100 lm	LAN3015035	*LAN3015045	63	45x55
2 W	200 lm	LAN3015036	*LAN3015046	103	45x95
4 W	425 lm	LAN3015037	LAN3015047	183	45x175
10 W	1050 lm	LAN3015039	LAN3015049	621	45x613

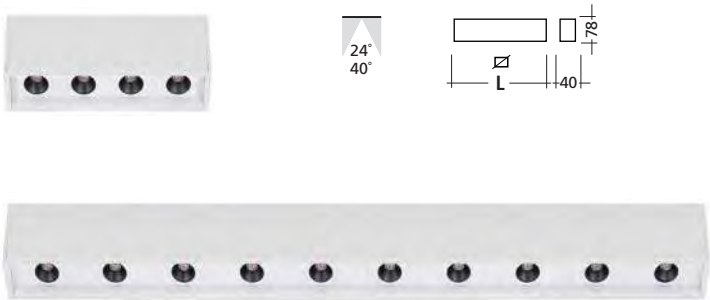
* Diese Produkte haben gruppierte Treiberanwendungen.
These products have group driver application.

C + E

3000K - 4000K • 160 - 1350 gr

IP 20 850° A+

OPTIO ANBAU / *SURFACE MOUNTED*



W	lm	Standard	DALI Dimm	L (mm)
4 W	425 lm	*LSU3015036	LSU3015046	170
10 W	1050 lm	LSU3015038	LSU3015048	608
LAMELLENMONTAGE / *MOUNTED BETWEEN LAMELLAS*				
4 W	425 lm	LSU3014036	LSU3014046	170
10 W	1050 lm	LSU3014038	LSU3014048	608

* Da der Treiber nicht im Leuchtenkörper integriert ist, kann dieser nicht an der Betondecke montiert werden. Das Loch für den Treiber in der Zwischendecke muss 30 x 70 mm groß sein.

Since its driver isn't included inside the product body, it can not be mounted on concrete ceiling. Cut hole for the driver over false ceiling is 30 x 70 mm.

C + E + W

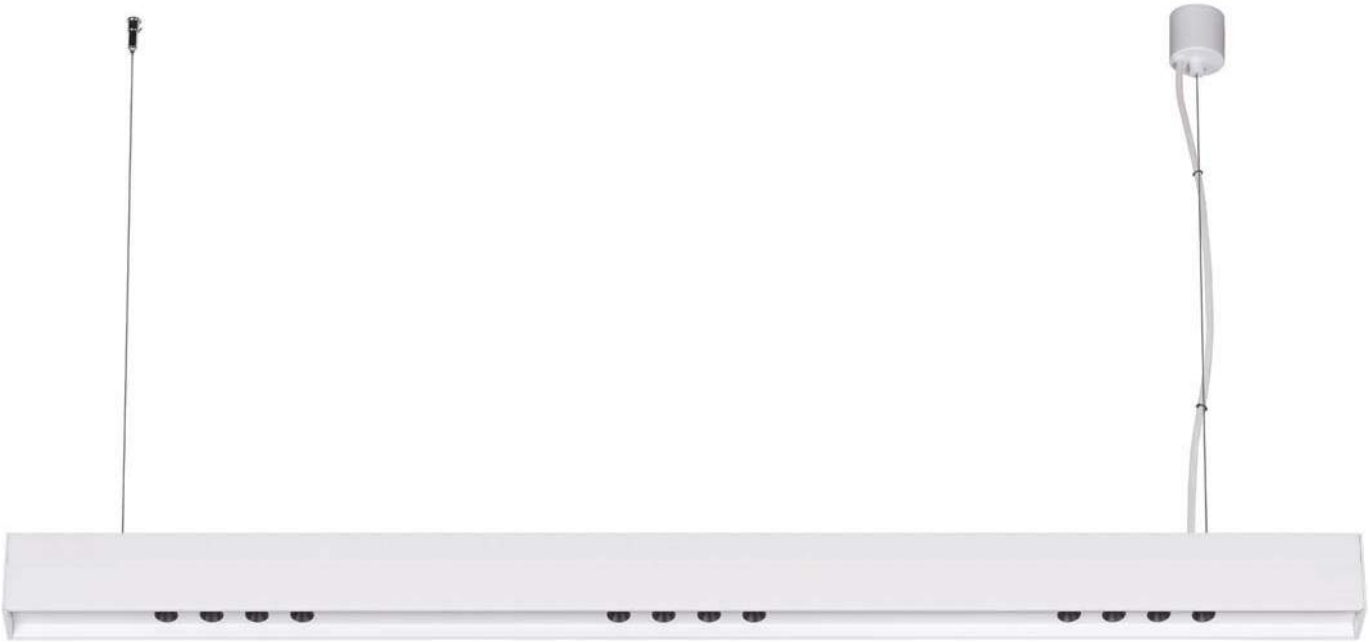
3000K - 4000K • 600 - 1500 gr

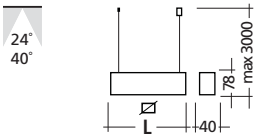
IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

OPTIO PENDEL / *PENDANT*





W	lm	Standard	DALI Dimm	L (mm)
12 W	1250 lm	LSK3011033	LSK3011043	1200
16 W	1675 lm	LSK3011034	LSK3011044	1500
20 W	2075 lm	LSK3011035	LSK3011045	2000

C + E + W

3000K - 4000K • 3300 - 5200 gr

IP 20 850°

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

BRIGHT

BRIGHT

Minimales, elegantes Design: BRIGHT

Die innovative, elegante und effiziente BRIGHT Serie umfasst Versionen mit Einbau und Anbaumontage. Durch die schmale quadratische Bauform der Leuchten stellt sie Lichtperformance auf höchstem Niveau dar.

Die BRIGHT Leuchten sind bereits ab den Maßen 90x90mm erhältlich und mit einem Defraktor ausgestattet. Nach Bedarf kann das Licht trotz quadratischer Bauweise in runder Form ausgestrahlt werden. Die einfachen und zweifachen Leuchten sind 20° vertikal schwenkbar.

Die Leuchten sind gerahmt, verkleidet und mit der Schutzart IP44 ausgestattet. Ein vakuummetallisierter Reflektor ermöglicht einen ausgezeichneten Sehkomfort. Die hocheffiziente LED Technik leistet 6W oder 9W.

Alles in allem ist die BRIGHT Serie das perfekte Zusammenspiel aus Funktionalität, Eleganz, Design, Performance und Sehkomfort.

Anwendungsbereich:
Die Produktfamilie BRIGHT bietet eine dekorative und funtionelle Beleuchtung für Hotels, Büro- und Wohnräume, Einkaufszentren etc.

Minimal size, elegant design and a perfect light: BRIGHT

An innovative, chic, efficient and minimalist product family to address the lighting needs of recessed and surface mounted forms: BRIGHT. A luminaire series which performs at highest level of illumination out of its very small square shaped bodies.

BRIGHT series, featuring very small dimensions starting from 90x90 mm, has a reflector with glare shield effect and its form make possible to obtain a round form of light out of square shaped frame. Single or dual luminaires of the family could be tilted up to 20° over vertical axis.

There are framed, trimless, IP44, semi-recessed and surface mounted versions available within the series which can serve at maximum visual comfort level thanks to its vacuum metallised reflector. Recent addition of new semi-recessed version, that its driver is located over suspended ceiling, to the family make BRIGHT an indispensable option for lower suspended ceilings applications.
6 or 9W very highly efficient LED light sources are used within the family.

In summary, BRIGHT series at your service for the combination of functionality, elegant design, high performance and visual comfort.

Application Areas:
BRIGHT series can be used as decorative and functional luminaires in hotels, offices, homes, residentials, trading areas, shopping malls etc.

BRIGHT

BRIGHT

CIBADEM
HEALTH POINT

BRIGHT

PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

BRIGHT EINBAU / *RECESSED*

RANDLOS / *TRIMLESS*

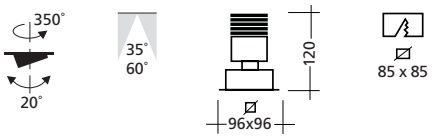
RANDLOS / *TRIMLESS*

BRIGHT ANBAU / *SURFACE MOUNTED*

- Einbau- und Anbauleuchten
- Versionen: gerahmt, verkleidet, inkl. tiefer Reflektoren oder IP44
- Innovatives, effizientes und funktionales Design
- Energieeffizienzklasse A+, 50.000 Std. Lebensdauer
- 755 – 1.065 Lumen (CRI90) bei 6W - 9W Leistung
- 36° – 60° Abstrahlwinkel mit speziellen Reflektoren
- Farbtemperatur 3000K - 4000K (CCT)
- DALI dimm Option, geeignet für Automatisierung (optional)
- Notfall-Kit 3 Stunden (optional)

- *Recessed and surface mounted body types*
- *Framed, trimless, deep reflector and IP44 versions*
- *Functional, innovative, efficient and comfortable design*
- *Class A+ energy efficient & 50.000 hours life time 6 or 9W LED power*
- *LED Lumen output between 755 – 1.065 lm (90 CRI)*
- *Special designed anodized metal reflector with 35° – 60° beam angles*
- *3000K - 4000K (CCT) light color temperature*
- *DALI dimm option, suitable for automation (optional)*
- *Energy kit is available with 3 hours battery pack (optional)*

BRIGHT EINBAU / *RECESSED*

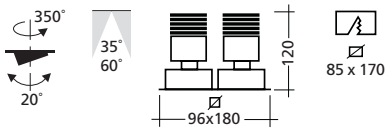


W	lm	Standard	DALI Dimm
6 W	755 lm	LAN4213030	LAN4213040
9 W	1065 lm	LAN4213031	LAN4213041

C + E

3000K - 4000K • 570 - 1020 gr

IP 20 850° A+



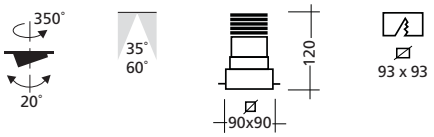
W	lm	Standard	DALI Dimm
2x6 W	2x755 lm	LAN4213230	LAN4213240
2x9 W	2x1065 lm	LAN4213231	LAN4213241

C + E

3000K - 4000K • 1300 - 1750 gr

IP 20 850° A+

RANDLOS / *TRIMLESS*



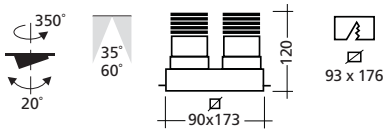
W	lm	Standard	DALI Dimm
6 W	755 lm	LAN4219030	LAN4219040
9 W	1065 lm	LAN4219031	LAN4219041

C + E

3000K - 4000K • 750 - 1350gr

IP 20 850° A+

RANDLOS / *TRIMLESS*



W	lm	Standard	DALI Dimm
2x6 W	2x755 lm	LAN4219230	LAN4219240
2x9 W	2x1065 lm	LAN4219231	LAN4219241

C + E

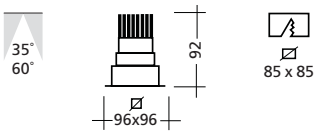
3000K - 4000K • 1400 - 1850 gr

IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

BRIGHT EINBAU / *RECESSED*

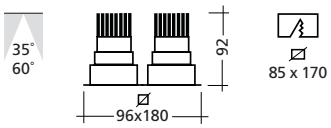


W	lm	Standard	DALI Dimm
6 W	755 lm	LAN4218030	LAN4218040
9 W	1065 lm	LAN4218031	LAN4218041

C + E

3000K - 4000K • 570 - 1020 gr

IP 44 850° A+



W	lm	Standard	DALI Dimm
2x6 W	2x755 lm	LAN4218230	LAN4218240
2x9 W	2x1065 lm	LAN4218231	LAN4218241

C + E

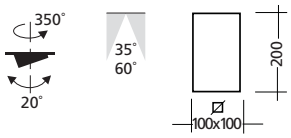
3000K - 4000K • 1300 - 1750 gr

IP 44 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

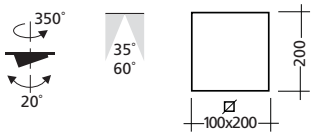
BRIGHT ANBAU / *SURFACE MOUNTED*



W	lm	Standard	DALI Dimm
6 W	755 lm	LSU1807030	LSU1807040
9 W	1065 lm	LSU1807031	LSU1807041

C

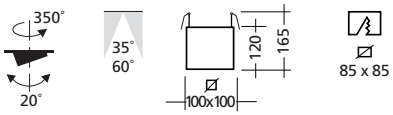
3000K - 4000K • 1200 gr



W	lm	Standard	DALI Dimm
2x6 W	2x755 lm	LSU1807230	LSU1807240
2x9 W	2x1065 lm	LSU1807231	LSU1807241

C + E

3000K - 4000K • 2350 gr

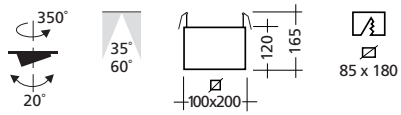


W	lm	Standard	DALI Dimm
6 W	755 lm	LSU1811030	LSU1811040
9 W	1065 lm	LSU1811031	LSU1811041

Da der Treiber nicht im Leuchtenkörper integriert ist, kann dieser nicht an der Betondecke montiert werden.
Since its driver is not included inside the product body, it can not be mounted on concrete ceiling.

C + E

3000K - 4000K • 830 - 1430 gr



W	lm	Standard	DALI Dimm
2x6 W	2x755 lm	LSU1811230	LSU1811240
2x9 W	2x1065 lm	LSU1811231	LSU1811241

Da der Treiber nicht im Leuchtenkörper integriert ist, kann dieser nicht an der Betondecke montiert werden.
Since its driver is not included inside the product body, it can not be mounted on concrete ceiling.

C + E

3000K - 4000K • 1900 - 2350 gr

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	**T** Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	**E** Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	**W** Holzoptik *Wooden color*	**H** Heat map *Heat map*

BRIGHT

LAMP 83

SPEZIELLE ANWENDUNGEN / *SPECIAL LED APPLICATIONS*

Fühlen Sie die echten Farben mit LAMP83

Gerade im Einzelhandel ist es besonders wichtig exakte und anwendungsspezifische LED-Lichtquellen einzusetzen. Diese beeinflussen die Präferenz, Trends und Einkaufserlebnisse der Kunden nachweislich.

LAMP83 bedient seit vielen Jahren nationale und internationale Marken in verschiedensten Segmenten. Mit Hilfe spezieller LED-Lösungen für Display-Produkte und Beleuchtungsanwendungen verändert LAMP83 die Atmosphäre des Raums und die Wahrnehmung der Kunden entsprechend dem gewünschten Konzept.

LAMP83 bietet ideale Lösungen, um den Verbrauchern das reale und natürliche Bild der ausgestellten Waren aufzuzeigen. Für die verschiedensten Anwendungen bietet LAMP83 die passenden Beleuchtungslösungen. Somit werden die unterschiedlichen Bedürfnisse wie z.B. in Restaurants und Bars, in der Textilindustrie, in Juweliergeschäften und im Lebensmittelsektor bestmöglich erfüllt.

Feel the real colors with LAMP 83

In the retail sector, where displayed and highlighted products directly affect customers' buying preferences, trends and also shopping experiences; a great difference can be made with accurate and application specific LED light sources

LAMP 83, that services many national and international brands in different segments for many years in the retail and service sector, enables you to make a difference in the perception of customers with special LED solutions for display products and lighting applications that change the atmosphere of the space according to the desired concept.

LAMP 83 offers ideal solutions for reflecting the real and natural image of the displayed products to the consumers. For the projects such, developed for restaurants and bars; for textile industry; for jewellery shops to display gold or diamonds; to display foods like meat; fish, bakery, vegetables and fruits displayed in markets and restaurants, LAMP 83 uses purpose based LED light sources to meet basic needs of these sectors.

LAMP 83

SPEZIELLE ANWENDUNGEN / *SPECIAL LED APPLICATIONS*

LEDs, ausgestattet mit der neuesten Technologie, beeinflussen die Farbwahrnehmung der Kunden positiv und steigern das Einkaufserlebnis. Durch die LED-Technologie, welche den Kontrast zwischen den Farben in den Vordergrund hebt, können Verbraucher lebendige und warme Farben deutlicher wahrnehmen.
Auf der anderen Seite wird dank spezieller LEDs die Wahrnehmung von Weißtönen verbessert. Die Produkte erscheinen dem Verbraucher heller und spektakulärer.

Eine frische und lebendige Erscheinung spielt bei der Auswahl von Lebensmitteln im Einzelhandel eine wichtige Rolle und wird durch spezielle LED-Lösungen von LAMP83 gewährleistet. Die Technologie, bei welcher LEDs mit verschiedenen Farbtemperaturwerten und Wellenlängen verwendet werden, vermittelt Frische bei Gemüse und Früchten oder auch lebhaftes Aussehen bei Produkten wie Fisch und Fleisch.
Somit erscheinen die ausgestellten Waren für die Kunden noch attraktiver und werden bevorzugt. Diese Technologie bietet nicht nur eine Kostenersparnis beim Energieverbrauch, sondern ermöglicht auch eine längere Haltbarkeit aufgrund einer niedrigen Temperatur.

LEDs including latest technology to display textile products perfectly, take the shopping experience to a different dimension by influencing customers color perception over clothes positively. LED technology, which brings out the contrast between the colors in the foreground, enables consumers to perceive vivid and warm colors more clearly.
On the other hand, thanks to a special LED that enhances the perception of white tones, white-weighted products are offered to consumers in a brighter and more spectacular appearance.

"Fresh and vibrant appearance", which plays a major role in consumers' choice of food products in food retailing, is also provided by special LED solutions of LAMP 83. The technology, that runs on the principle of bringing the different color temperature values and wave lengths of the LED used in the lighting device, reveals the freshness of vegetables and fruits or the vivid appearance of products such as fish and meat. Thus, thanks to increased charm of the displayed products, they become more attractive and preferred for the customers.
Thanks to this technology, which also offers a reasonable cost saving in terms of energy consumption, the displayed products are kept at low temperature and remain fresh for longer.

BACKWAREN / *BAKERY*

FLEISCH / *MEAT*

GEMÜSE / *VEGETABLES*

FISCH / *SEAFOOD*

Neben der Qualität von Essen und Service ist das Lichtkonzept in Restaurants und Bars heutzutage sehr wichtig. LEDs schaffen eine warme Atmosphäre und ermöglichen den Kunden, sich wohl zu fühlen und Zeit wie in einer komfortablen häuslichen Umgebung zu verbringen. Durch längere Lebensdauer und geringeren Energieverbrauch bieten diese Leuchten geringere Betriebskosten.

Kurz gesagt ermöglichen die LED-spezifischen Produktlösungen mit stilvoll gestalteten und leistungsstarken Beleuchtungsgeräten von LAMP83 die perfekte Beleuchtung für Ihre Produkte und Ihren Raum.

Um die Wahrnehmung Ihrer Kunden zu verbessern und ihre Einkaufspräferenzen zu beeinflussen, die Attraktivität Ihrer Produkte zu erhöhen oder die Atmosphäre in Ihrem Raum durch die richtige Beleuchtung zu verändern, müssen Sie sich lediglich an Ihren LAMP83-Fachberater wenden.

On the other hand, the lighting concepts preferred in restaurants and bars are just as important as the food and service quality offered. LEDs that are developed to provide a warmer atmosphere, enable customers to feel comfortable and spend time as if in a comfortable home environment, and also offer a less operation costs thanks to longer economic life and lower energy consumption.

In short, LAMP 83 that brings together the LED-specific product solutions on display with stylishly designed and high-performance lighting devices, provides you to reach the "Proper Lighting" for your product and space at the right cost.

To improve your customer's perception and influence their purchasing preferences, increase the attractiveness of your products, or change the atmosphere of your space with the right lighting, all you need to do is to contact your LAMP 83 expert sales representative.

FLOWY

FLOWY

Das Design macht den Unterschied: FLOWY

Im Gegensatz zum konventionellen Ansatz spielt FLOWY eine Rolle als ergänzender Teil des Raumes.

Der energieeffiziente FLOWY mit A++ zeichnet sich als eine hochwertige ästhetische und funktionelle Leuchte aus, die sich aus zeitgemäßen und minimalistischen Linien zusammensetzt. Das Produkt bietet auch Möglichkeiten zur Anpassung an verschiedene Räume, indem es das Design im Innenbereich in Farb- und Formstudien interpretiert. Der Stromschienenadapter mit integriertem Treiber verleiht dem Produkt einen ästhetischen Mehrwert.

Neben der perfekten Harmonie von leistungsstarken LED-Lichtquellen und hocheffizienten Reflektoren sorgt der integrierte Kühlkörper im Leuchtengehäuse für ein abgestimmtes Wärmemanagement.
Zusätzlich tragen die Einlässe am Kunststoffkörper zur Effizienz der Leuchte bei.

Die vor kurzem entwickelte Version von FLOWY mit exklusivem Objektivdesign bietet eine perfekte Kontrolle über das Licht.

Make a difference with its design: FLOWY

Contrary to the conventional approach, FLOWY plays a role to be a supplementary part of the space.

A++ energy efficient FLOWY stands out as a high-quality aesthetic and functional luminaire composed of contemporary and minimalist lines. The product also offers options for adaption to different spaces by interpreting interior trends in color and form studies. The track adaptor with the driver adds value to the product in aesthetic sense.

Alongside the perfect harmony of high-power LED light source and high-efficiency anodized metal reflector, a new perspective has been introduced to thermal management with the heat sink integrated into the body of the spotlight. The hidden heat sink and the inlet holes on the plastic body part, contribute to the product's passive cooling function as well as the efficiency of the lighting.

Recently developed version of FLOWY, featuring exclusively designed lens, provides a perfect control over the light.

FLOWY

FLOWY

FLOW, ideal für effiziente und stilvolle Lichtlösungen. Mit variablen Einstellungen 90° vertikal und 330° horizontal setzen Sie Produkte, Objekte, Präsentationen, Vitrinen oder Regale ausdrucksvoll in Szene.

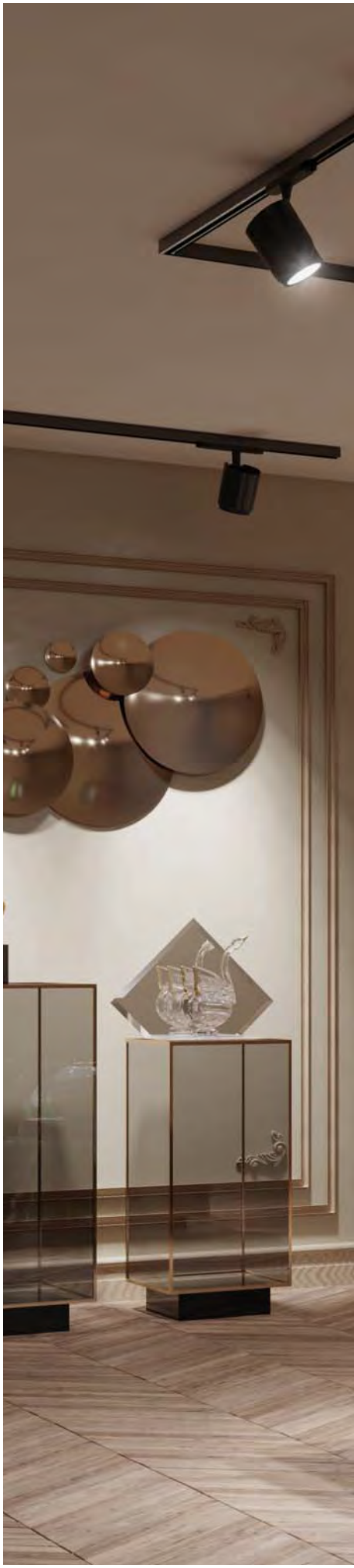
Wählen Sie FLOW für den anderen effizienten und stylischen Strahler.

Anwendungsbereiche:
FLOW für herausragende Lichtlösungen in Retail, Handel, Markt, und Ausstellung. Dank des integrierten Tracksystems auch für Highlights in Küchen, Bibliotheken und Umkleidekabinen geeignet.

FLOWY, which is an ideal solution to illuminate and to attract the interest while highlighting products and objects, presentations, showcases or shelves in this direction, can be tilted 90° to vertical axis and rotated 330° to horizontal axis.

Choose FLOWY to make a difference with a product that is efficient and stylish.

Applications Areas:
FLOWY can be used in places which are in need of highlighted & general lighting such as trading areas, shops, markets, showcases. Thanks to its track system application, can also be used in places which are in need of intensive, concentrated and smooth lighting such as kitchen, library and changing rooms.



FLOWY

FLOWY

TECHNISCHE BESCHREIBUNG / *TECHNICAL DESCRIPTION*

GELENK
90° vertikal und 330° horizontal schwenkbar

JOINT
Adjustability to allow 90° tilting for the vertical axis and 330° rotating for the horizontal axis LAMP 83 design polycarbon (PC) joint

KÜHLER
Spezielle Aluminiumlegierung und Flügelkonstruktion sorgen für eine hohe thermische Belastbarkeit und Wärmeableitung.

HEATSINK BODY
Special aluminium alloy and high thermal transmittant heatsink body designed by LAMP 83
High heat transfer capacity due to air flow facilitating gaps and special wing design

LED
Selektion neuester hocheffizienter LED Generationen , photobiologische Sicherheit, CRI90, brilliante Farbwiedergabe speziell für Textil, Ambiente, Juwelier, Food oder Backanwendungen (optional).

LED
Selected new generation LEDs from wordwide known brands which have high efficiency, photobiological protection, 90 CRI or exclusive LED (Textile, meat, fish, bakery, vegetable)
L80 50.000 hours lifetime
SDCM 3

SCHIENENADAPTER
Neueste Generation, 50.000 Std., low ripple, Konstantspannung, Treiber in dem Adapter integriert
On/Off und DALI Optionen
TRACK ADAPTOR
New generation, 50.000 hours, low ripple, constant current, European origin LED driver integrated into the lighting track adaptor
On/Off and DALI options
SCHWARZER REFLEKTOR
Schwarzer Reflektor, der klares und weiches Licht ausstrahlt
BLACK REFLECTOR
Black reflector emitting clear and smooth light by enabling lens is mounted deeper
LINSE
UV beständige, klare PMMA Linse
LENS
UV resistant PMMA clear lens
ZENTRIERRING
Zentrierring, um sicherzustellen, dass die Linse über der LED zentriert ist
LENS CENTERING COLLET
Collet to ensure that lens is centered over LED
FRONTRAHMEN
Schwer entflammbar, UV beständig, Polycarbonat (PC), Airflow Öffnungen für Wärmeableitung
FRAME
Flame retardant, UV protected polycarbon (PC) frame
High heat transfer capacity due to air flow facilitating gaps

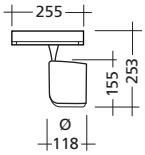
FLOWY

CASAMBI inside

- Funktionelles, minimalistisches und linienförmiges Design
- Energieeffizienzklasse A++ & L80 50.000 Std. LED Lebensdauer
- 18W – 40W Leistung
- LED Lichtleistung zwischen 2.390 – 4.700lm
- Spezielle Reflektortechnik mit 15° – 36° – 48° Abstrahlwinkel
- 19° – 65° Abstrahlwinkel mit spezieller Linsentechnik
- Farbtemperatur 3000K – 4000K (CCT)
- Vertikal bis zu 90° schwenkbar
- DALI Dimm Option, geeignet für Automatisierung (optional)

- *Functional, contemporary and minimalist design*
- *Class A++ energy efficient & L80 50.000 hours life time LED 18 – 40W*
- *LED lumen output between 2.390 – 4.700lm*
- *Special designed anodized metal reflector with 15° – 36° – 48° beam angles*
- *19° – 65° beam angle with lens*
- *CCT light color temperature: 3000K – 4000K*
- *Adjustability up to 90° in vertical axis*
- *DALI dimm option, suitable for automation (optional)*

FLOWY STRAHLER / *SPOTLIGHT*

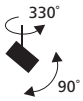


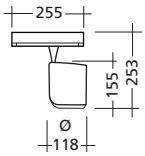
W	lm	Standard	DALI Dimm
18 W	2390 lm	LSP2402031	LSP2402041
25 W	3270 lm	LSP2402032	LSP2402042
30 W	3900 lm	LSP2402033	LSP2402043
40 W	4700 lm	LSP2402034	LSP2402044

C

3000K - 4000K • 1220 gr

IP 20 A++





W	lm	Standard	DALI Dimm
18 W	2390 lm	LSP2401031	LSP2401041
25 W	3270 lm	LSP2401032	LSP2401042
30 W	3900 lm	LSP2401033	LSP2401043
40 W	4700 lm	LSP2401034	LSP2401044

C

3000K - 4000K • 1300 gr

IP 20 A++

Farboptionen / *Colors*

FLOWY 01	Weiss / *White*
FLOWY 02	Schwarz / *Black*
FLOWY 03	Weisser Körper, schwarzer Rahmen / *White body, Black frame*
FLOWY 04	Schwarzer Körper, weisser Rahmen / *Black body, White frame*
FLOWY 05	Schwarzer Körper, roter Rahmen / *Black body, Red frame*
FLOWY 06	Schwarzer Körper, grüner Rahmen / *Black body, Green frame*

FLOWY 01

FLOWY 02

FLOWY 03

FLOWY 04

FLOWY 05

FLOWY 06

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	**T** Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	**E** Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	**W** Holzoptik *Wooden color*	**H** Heat map *Heat map*

LUMY

LUMY

Eleganz im Beleuchtungssektor: LUMY

Das Design von LUMY basiert auf Eleganz und Harmonie. Zusätzlich zu seiner Funktionalität sorgt der Strahler mit seiner integrativen und ausgewogenen Form für visuellen Komfort.
Die Ästhetik wird durch das minimalistische Design des Leuchtenkörpers betont.

LUMY mit Energieeffizienzklasse A++ erreicht mit Hilfe speziell eingebauter Kühlkanäle trotz kleiner Größe eine hohe Beleuchtungsstärke.
Neben der perfekten Harmonie von leistungsstarken LED's und eloxierten Metallreflektoren, sorgt der integrierte Kühlkörper für ein gelungenes Wärmemanagement.
Der Schienenadapter mit integriertem Treiber verleiht dem Produkt seinen Mehrwert und verbindet Funktionalität und Form.

Die kürzlich entwickelte Version der LUMY mit exklusivem Objektivdesign bietet eine perfekte Kontrolle über das Licht.

Genießen Sie mit LUMY eine andere Beleuchtung.

Anwendungsbereich:
LUMY, für herausragende Lichtlösungen in Retail, Handel, Markt, und Ausstellung.
Dank des integrierten Tracksystems auch für Highlights in Küchen, Bibliotheken oder Umkleidekabinen geeignet.

The new definition of elegancy in lighting: LUMY

The design base of LUMY consists of an elegant and harmonious form. In addition to its functionality, LUMY adds a visual sense to the places it is used, thanks to its integrative and balanced structure. The aesthetic form of the product is emphasized by the compact and minimalist design of the spotlight body.

A++ energy efficient LUMY is able to reach high illumination levels even in small sizes, based on special cooler channels designed integrally in the body. Alongside the perfect harmony of high-power LED light sources and high-efficiency anodized metal reflectors or lenses, the product is very successful in terms of thermal management with the heat sink integrated into the body of the spotlight.
Its track adaptor adds value to the product, which follows the functionality of the form, as well.

Recently developed version of LUMY, featuring exclusively designed lenses, provides a perfect control over the light.

Enjoy being different in lighting, with LUMY.

Application Areas:
LUMY can be used in places which are in need of highlighted & general lighting such as trading areas, shops, markets, showcases. Thanks to its track system application, can also be used in places which are in need of high intensive, concentrated and smooth lighting such as kitchen, library and changing rooms.

LUMY

LUMY

LUMY

TECHNISCHE BESCHREIBUNG / *TECHNICAL DESCRIPTION*

GELENK
90° vertikal und 330° horizontal schwenkbar

JOINT
Adjustability to allow 90° tilting for the vertical axis and 330° rotating for the horizontal axis LAMP 83 design polycarbon (PC) joint

KÜHLKÖRPER
Spezielle Aluminiumlegierung und Flügelkonstruktion sorgen für hohe thermische Belastbarkeit und Wärmeableitung

HEATSINK BODY
Special aluminium alloy and high thermal transmittant heatsink body designed by LAMP 83
High heat transfer capacity due to air flow facilitating gaps and special wing design

LED
Selektion neuester hocheffizienter LED Generationen,
photobiologische Sicherheit, CRI90, brilliante Farbwiedergabe speziell für Textil, Ambiente, Juwelier, Food und Backanwendungen (optional)
L 80 50.000 Std. Lebensdauer
SDCM 3

LED
Selected new generation LEDs from wordwide known brands which have high efficiency, photobiological protection, 90 CRI or exclusive LED (Textile, meat, fish, bakery, vegetable)
L 80 50.000 hours lifetime
SDCM 3

SCHIENENADAPTER
Neueste Generation, 50.000 Std., low ripple, Konstantspannung, Treiber in Adapter integriert On/Off und DALI Optionen
TRACK ADAPTER
New generation, 50.000 hours, low ripple, constant current, European origin LED driver integrated into the lighting track adapter
On/Off and DALI options
SCHWARZER REFLEKTOR
Schwarzer Reflektor, der klares und weiches Licht ausstrahlt
BLACK REFLECTOR
Black reflector emitting clear and smooth light by enabling lens is mounted deeper
LINSE
UV beständige, klare PMMA Linse
LENS
UV resistant PMMA clear lens
ZENTRIERRING
Zentrierring, um sicherzustellen, dass die Linse über der LED zentriert ist
LENS CENTERING COLLET
Collet to ensure that lens is centered over LED
FRONTRAHMEN
Schwer entflammbar, UV beständig, Polycarbonat (PC), Airflow Öffnungen für Wärmeableitung
FRAME
Flame retardant, UV protected polycarbon (PC) frame
High heat transfer capacity due to air flow facilitating gaps

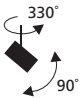
LUMY

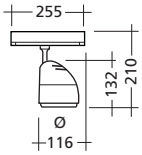
CASAMBI inside

- Funktionales, kompaktes Design
- Energieeffizienzklasse A++ & L80 50.000 Std. Lebensdauer SDMC 3 LED, 12W - 18W - 25W - 30W
- LED Lumen Output 1.700 – 3.900lm
- Speziell entwickelter eloxierter Metallreflektor mit 15° – 36° – 48° Abstrahlwinkel
- 19° – 65° spezielle Linstentechnik
- Farbtemperatur 3000K – 4000K (CCT)
- 90° vertikal schwenkbar
- DALI Dimm Option, geeignet für Automatisierung (Optional)

- *Functional, integrative formed, compact and minimalist design*
- *Class A++ energy efficient & L80 50.000 hours life time SDCM 3 LED 12 - 18 - 25 - 30W*
- *LED lumen output between 1.700 – 3.900lm*
- *Special designed anodized metal reflector with 15° – 36° – 48° beam angles*
- *19° – 65° beam angle with lens*
- *CCT light color temperature: 3000K - 4000K*
- *Adjustability up to 90° in vertical axis*
- *DALI dimm option, suitable for automation (optional)*

LUMY STRAHLER / *SPOTLIGHT*



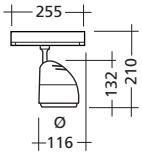


W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1700 lm	LSP2406030	LSP2406040
18 W	2390 lm	LSP2406031	LSP2406041
25 W	3270 lm	LSP2406032	LSP2406042
30 W	3900 lm	LSP2406033	LSP2406043

C

3000K - 4000K • 790 gr

IP 20 A++



W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1700 lm	LSP2405030	LSP2405040
18 W	2390 lm	LSP2405031	LSP2405041
25 W	3270 lm	LSP2405032	LSP2405042
30 W	3900 lm	LSP2405033	LSP2405043

C

3000K - 4000K • 870 gr

IP 20 A++

Farben / Colors

LUMY 01	Weiss / *White*
LUMY 02	Schwarz / *Black*
LUMY 03	Weisser Körper, Rahmen+Gelenk schwarz / *White Body, Black Frame and Joint*
LUMY 04	Schwarzer Körper, Rahmen+Gelenk weiss / *Black Body, White Frame and Joint*

LUMY 01

LUMY 02

LUMY 03

LUMY 04

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	**T** Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	**E** Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	**W** Holzoptik *Wooden color*	**H** Heat map *Heat map*

MINIMA

MINIMA

Das Quadrat neu interpretiert: MINIMA

Die brandneue Produktfamilie MINIMA von LAMP83 setzt wieder einmal Maßstäbe bei den quadratischen Strahlern. MINIMA ist das Ergebnis eines innovativen, einzigartigen und minimalistischen Konzeptes. Die Formgebung des Produkts basiert im Wesentlichen auf funktionalen Oberflächen, die eine klar verständliche Form darstellen.

In zwei verschiedenen Größen von 96 x 96 mm oder 128 x 128 mm hat die Familie insgesamt sechs verschiedene Versionen als Strahler, Einbau und zweifach Einbau. Obwohl ein exklusiver Quartett-Linsensatz mit vier hocheffizienten LED-Chips eingesetzt wird, strahlt MINIMA das Licht in runder Form aus.

Dank spezieller Kühlkanäle werden die Produkte bis zu 18W in der kleineren und bis zu 25W in der größeren Version betrieben. Neben den Schwarz-Weiß-Farben sorgen Schwarz-Weiß- und Schwarz-Rot-Farbschemata dafür, dass MINIMA mit seiner klaren Form verschiedene Farbalternativen anbieten kann.

Der integrierte Stromschienenadapter des Strahlers ermöglicht ein saubereres Erscheinungsbild in Bezug auf die Ästhetik der Decken. Darüber hinaus schafft MINIMA einen zusätzlichen Wert in Bezug auf die Funktionalität, da die beiden Körper in der doppelten Einbauversion in entgegengesetzte Richtungen geneigt werden können. So kann die MINIMA-Familie die Anforderungen jedes Beleuchtungsprojekts erfüllen.

Zusammengefasst steht MINIMA Ihnen zur Verfügung, um mit seiner quadratischen Form einen Unterschied in Ihrem Raum zu schaffen.

Anwendungsbereich:
Die MINIMA-Produktfamilie bietet eine komplette Beleuchtungslösung für Geschäfte, Einkaufszentren, Märkte, Kunstgalerien und Museen, wo neben der Allgemeinbeleuchtung vor allem Akzentbeleuchtung benötigt wird. Außerdem kann sie zur Beleuchtung von Dekorationsobjekten wie Statuen, Maltischen in Wohnungen eingesetzt werden, wo abgehängte Decken oder Strahler bevorzugt werden.

New interpretion of a square form: MINIMA

LAMP 83's brand new product family MINIMA is once again setting the standards in terms of square shaped spotlights. MINIMA is the result of an innovative, unique and minimalistic approach. The bottom line of the product's form language is based on functional surfaces that represent a clearly understandable form.

In two different sizes of 96 x 96 mm or 128 x 128 mm, the family has total of six different versions as spolight, single and dual recessed bodies. Although an exclusive quartet lens set is placed on top of four highly efficient LED chips, MINIMA emits the light in round form.

Thanks to special cooling channels, the products are driven up to 18W in smaller and to 25W in bigger version. In addition to black and white colors, black/white and black/red color schemes ensure that MINIMA could offer various color alternatives with its pure form.

The spotlight's integrated track adaptor allows for a cleaner appearance in terms of aesthetics of the ceilings. Moreover, MINIMA create an additional value in tems of functionality since both bodies could be tilted in opposite directions in dual recessed version. Thus MINIMA family are able to meet needs of any lighting project.

In summary MINIMA is at your service to create a difference in your space with its square form.

***Application Areas**:*
MINIMA product family offers a complete lighting solutions in places like shops, shopping malls, markets, art galleries, museums where accent lighting is especially needed in addition to general lighting purposes. Beside this, it can be used to illuminate the decorative objects such as statues, painting tables in homes where suspended ceiling is applied or spotlights are preferred.

LAMP83

MINIMA

TECHNISCHE BESCHREIBUNG / *TECHNICAL DESCRIPTION*

HINTERE ABDECKUNG
Eine elegante Abdeckung mit Belüftungsöffnungen

REAR COVER
A stylish rear cover including ventilation holes

KÜHLKÖRPER
Exklusiv entworfener Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
Hohe thermische Leitfähigkeit

HEAT-SINK BODY
Exclusively designed die-cast aluminium cooling unit
High thermal conductivity

LED
LED-Chip der neuen Generation, elektronisch geschützt
L80 50.000 Lebensdauer
SDCM 3

LED
New generation LED chip built-in electronically protected
L80 50.000 hours lifetime
SDCM 3 (Standard Deviation Colour Matching)

LINSE
transparente, quadratische PMMA Linse
UV resistent
90% optischer Wirkungsgrad, 26° und 54° Abstrahlwinkel
Wärmebeständigkeit bis zu 115°

LENS
PMMA transparent square shaped lens UV resistant
Over 90% optical efficiency
26° and 54° beam angles
Thermal resistance up to 115°C

ADAPTER
Neue Generation, 50.000 Stunden, low ripple, Konstantstrom, integrierter LED Treiber, On/Off und DALI Optionen

TRACK ADAPTER
New generation, 50.000 hours, low ripple, constant current, European origin LED driver integrated into the lighting track adapter On/Off and DALI options

GELENK
Polycarbonat Gelenk
90° schwenkbar und 330° drehbar

JOINT
Polycarbonate (PC) joint, designed by LAMP 83 Adjustability to allow 90° tilting and 330° rotating

RAHMEN
Frontrahmen aus Aluminium

FRAME
Stylish aluminium front frame according to lens design

MINIMA

PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

MINIMA STRAHLER / *SPOTLIGHT*

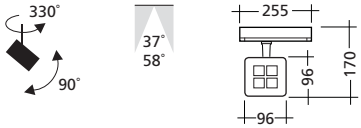
MINIMA EINBAU / *RECESSED*

- Strahler, Ein- oder zweichfache Einbauversion mit 2 verschiedenen Gehäusegrößen
- Vier unterschiedliche Farboptionen
- Energieeffizienzklasse A+, L 80 50.000 LED Lebensdauer
- 18 - 25W Leistung, Lumen 1.890 – 5.300
- 26° – 37° – 54°– 58° Abstrahlwinkel mit Optik Linsen
- 3000K - 4000K (CCT) Farbtemperatur SDCM 3
- Strahler bis 90°, Einbauversion bis 20° schwenkbar
- DALI Dimm Option, geeignet für Automatisierung (optional)
- Notfall-Kit 3 Std. optional

- *Spotlight, single and dual recessed body options in two different sizes*
- *Four different color versions including combinations*
- *Class A+ energy efficient & L 80 50.000 hours life time 18 – 25W LED power*
- *LED lumen output between 1.890 – 5.300 lm*
- *26° – 37° – 54° – 58° special designed optical lenses to provide perfect light control*
- *CCT light color temperature: 3000K – 4000K SDCM 3*
- *Adjustability up to 90° in vertical for spotlight, 20° for recessed body*
- *DALI dimm option, suitable for Automation (optional)*
- *Emergency kit is available with 3-hours battery pack for recessed products (optional)*

MINIMA STRAHLER / *SPOTLIGHT*

MINIMA-S

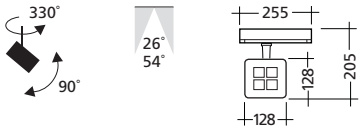


W	lm	Standard	Dali Dimm
18 W	1890 lm	LSP4905031	LSP4905041

C

3000K - 4000K • 600 gr

IP 20 850° A+



W	lm	Standard	Dali Dimm
25 W	2650 lm	LSP4907032	LSP4907042

C

3000K - 4000K• 1000 gr

IP 20 850° A+

Farben / *Colors*

M01	Weiss / *White*
M02	Schwarz / *Black*
M03	Schwarzer Körper, Rahmen weiss / *Black body, White frame*
M04	Schwarzer Körper, Rahmen rot / *Black body, Red frame*

M01

M02

M03

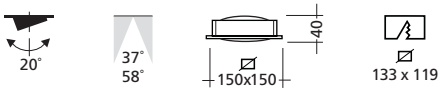
M04

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

MINIMA EINBAU / *RECESSED*

MINIMA-S



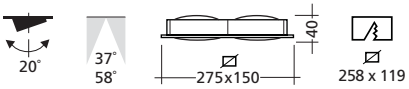
W	lm	Standard	Dali Dimm
18 W	1890 lm	LAN4905031	LAN4905041

E + C

3000K - 4000K • 920 - 1250 gr

IP 20 850° A+

MINIMA-S

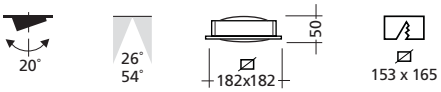


W	lm	Standard	Dali Dimm
2x18 W	2x1890 lm	LAN4905231	LAN4905241

E + C

3000K - 4000K • 1850 - 2200 gr

IP 20 850° A+

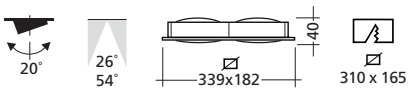


W	lm	Standard	Dali Dimm
25 W	2650 lm	LAN4907032	LAN4907042

E + C

3000K - 4000K • 1500 - 1850 gr

IP 20 850° A+



W	lm	Standard	Dali Dimm
2x25 W	2x2650 lm	LAN4907232	LAN4907242

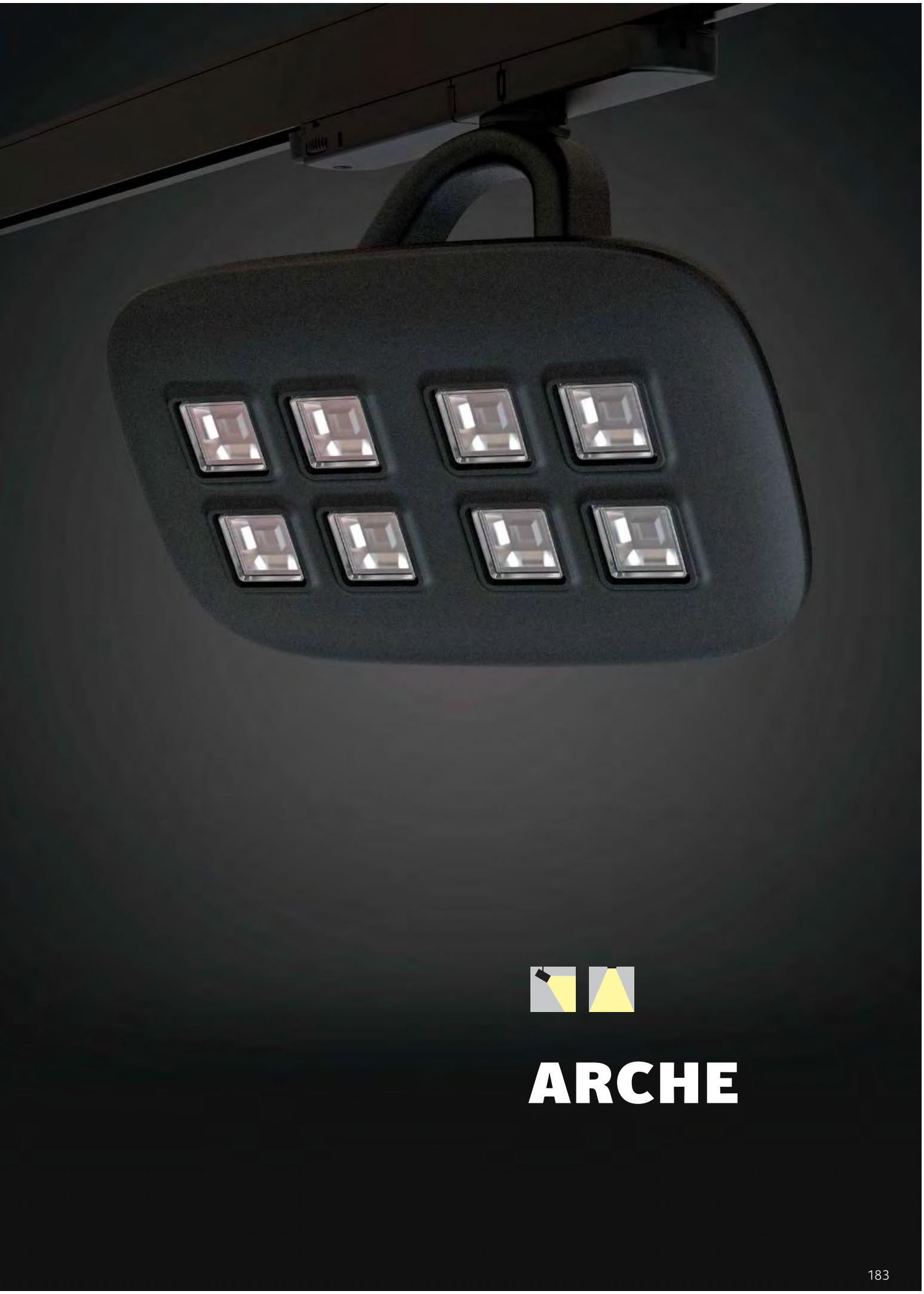
E + C

3000K - 4000K • 3000 - 3350 gr

IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*



ARCHE

ARCHE

Außergewöhnliche Form - außergewöhnliches Licht: ARCHE

Die Designidee hinter ARCHE ist es eine futuristische Leuchte zu kreieren, welche abgerundete Linien mit einer rechteckigen Gehäuseform kombiniert. ARCHE hat neben seiner außergewöhnlichen Form eine klare und solide Erscheinung. Die verschwindenden Oberflächenlinien des Produkts verweisen in gewisser Weise auf die jüngsten architektonischen Trends.

ARCHE's moderner und rechteckiger Produktkörper erscheint als hocheffizienter und funktioneller Strahler, sowie als schwenkbare Einbauleuchte. Dank exklusiver Linsen, welche in zwei Vierergruppen angeordnet sind, und hocheffizienter LED-Chips strahlt ARCHE ein klares und kontrolliertes Licht aus.

Dank spezieller Kühlkanäle im Inneren kann das Produkt mit bis zu 25W betrieben werden, um einen beeindruckenden Wirkungsgrad zu erreichen. Abgesehen von den Standardfarben schwarz und weiß, bietet ARCHE schwarz/weiße und schwarz/rote Kombinationen und eignet sich somit für den Einsatz in den unterschiedlichsten Räumen.

Der Strahler, welcher mit seinem integrierten Stromschienenadapter ein saubereres Erscheinungsbild in Bezug auf die Ästhetik der Decken ermöglicht, hat auch ein speziell entworfenes U-förmiges Gelenk. Dieses stilvolle Gelenk unterstreicht nicht nur die solide Haltung des Produkts, sondern bestätigt auch die Wirkung des beeindruckenden Hauptkörpers. Das Einbauprodukt enthält LEDs mit ähnlicher Leistung.

Genießen Sie mit ARCHE das Privileg einer anderen Form der Beleuchtung.

Anwendungsbereich:
Die Produktfamilie ARCHE bietet eine komplette Beleuchtungslösung für Geschäfte, Einkaufszentren, Märkte, Kunstgalerien und Museen, wo neben der Allgemeinbeleuchtung eine Akzentbeleuchtung besonders wichtig ist. Außerdem kann sie zur Beleuchtung von Dekorationsobjekten wie Statuen, Maltischen in Wohnungen eingesetzt werden, wo abgehängte Decken oder Strahler bevorzugt werden.

An extraordinary light out of an extraordinary form: ARCHE

The design idea behind ARCHE was to create a futuristic luminaire that combines some rounded lines with a rectangular body form. ARCHE has a pure and solid stance besides its extraordinary shape. Disappearing surface lines of the product refer to recent achtitectural trends, in a way.

ARCHE's modern and rectangular product body appears in highly efficient and functional spotlight as well as an adjustable recessed luminaire. Thanks to two sets of exclusive quartet lens that are placed on top of double pieces of quartet & highly efficient LED chips, the ARCHE emits a very clean and controlled light.

Thanks to special cooling channels inside the body, the product is driven up to as high as 25W to reach an impressive efficiency level. Apart from standard black and white colors, combination of black/white and black/red color schemes ensure that ARCHE could offer various color alternatives and hence it's suitable to use in different spaces.

The spotlight, that its integrated track adaptor allows for a cleaner appearance in terms of aesthetics of the ceilings, has also specially designed U-shaped joint. That stylish joint, not only underlines the solid stance of the product but also confirms the effect of the impressive main body. The recessed product includes similarly powered LEDs.

Enyoj the privilige of a different form of lighting with ARCHE

Application Areas:
ARCHE product family offers a complete lighting solutions in places like shops, shopping malls, markets, art galleries, museums where accent lighting is especially needed in addition to general lighting purposes. Beside this, it can be used to illuminate the decorative objects such as statues, painting tables in homes where suspended ceiling is applied or spotlights are preferred.

50
TRIKO
39

ARCHE

TECHNISCHE BESCHREIBUNG / *TECHNICAL DESCRIPTION*

HINTERE ABDECKUNG
Eine elegante Abdeckung

REAR COVER
A stylish rear cover

KÜHLKÖRPER
Exklusiv entworfener Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
Hohe thermische Leitfähigkeit

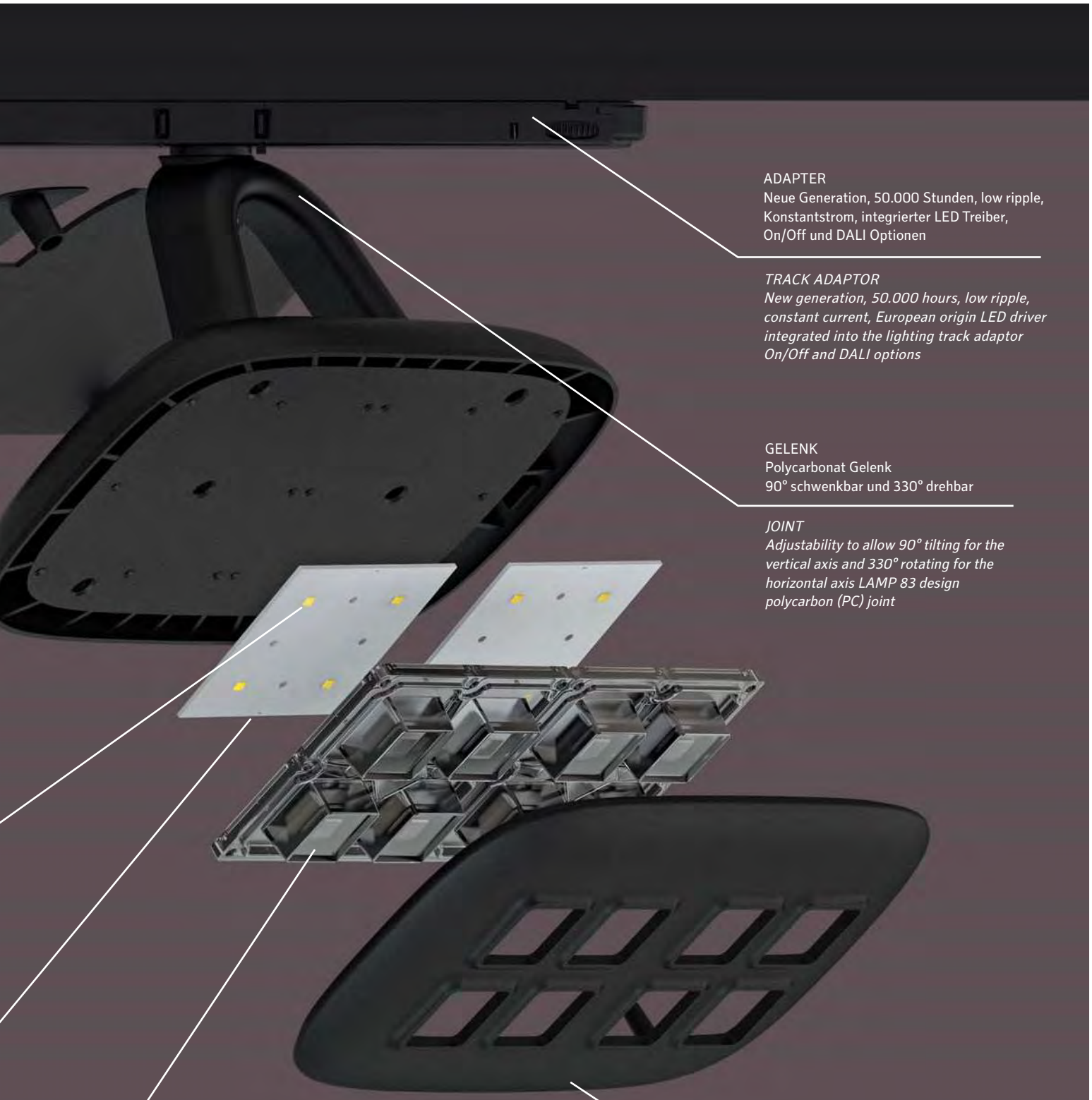
HEATSINK BODY
Special aluminium alloy body and highly thermal transmittant heatsink, designed by LAMP 83

LED
LED-Chip der neuen Generation, elektronisch geschützt
L80 50.000 Lebensdauer
SDCM 3

LED
New generation LED chip with internal electronic protection
L80 50.000 hours life time
Standart Deviation Color Matching SDCM 3

PLATINE
LED-Trägerplatine mit Aluminiumbeschichtung, hoher thermischer Durchlässigkeit und geringer Steukapazität.
Lötfreie Verdrahtung dank Klemmen

PRINTED CIRCUIT
LED carrier printed circuit board, produced via automatic surface mounting technology, with aluminium layer, highly thermal transmittant and low stray capacitance
Solderless wiring design thanks to terminal block connectors



ADAPTER
Neue Generation, 50.000 Stunden, low ripple, Konstantstrom, integrierter LED Treiber, On/Off und DALI Optionen

TRACK ADAPTOR
New generation, 50.000 hours, low ripple, constant current, European origin LED driver integrated into the lighting track adaptor On/Off and DALI options

GELENK
Polycarbonat Gelenk
90° schwenkbar und 330° drehbar

JOINT
Adjustability to allow 90° tilting for the vertical axis and 330° rotating for the horizontal axis LAMP 83 design polycarbon (PC) joint

LINSE
UV-bestückte, transparente PMMA-Linse
26° und 54° Abstrahlwinkel

LENS
UV featured PMMA transparent lens 26° and 54° beam angle

RAHMEN
spezielle Aluminiumlegierung und hochwärmedurchlässiger Frontrahmen zum Zentrieren der Linsen

FRAME
LAMP 83 designed, special aluminium alloy and higly thermal transmittant front frame to center lenses

ARCHE

PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

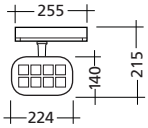
ARCHE STRAHLER / *SPOTLIGHT*

ARCHE EINBAU / *RECESSED*

- Strahler und Einbau Optionen mit spezieller Rechteck-Form
- Vier verschiedene Farben inklusive Kombinationsmöglichkeiten
- Energieeffizienzklasse A+, L 80 50.000 Lebensdauer
- 25W Leistung, 2.800 LED Lumen
- 26° – 54° Linsenoptiken
- Farbtemperatur 3000K - 4000K, SDCM 3
- Strahler bis 90°, Einbauversion bis 20° schwenkbar
- DALI Dimm Option, geeignet für Automatisierung (optional)
- Notfall-Kit 3 Std. für die Einbauversion (optional)

- *Spotlight and recessed body options in special rectangular form*
- *Four different color versions including combinations*
- *Class A+ energy efficient & L 80 50.000 hours life time 25W LED power*
- *LED lumen output of 2.800 lm*
- *26° – 54° special designed optical lenses to provide perfect light control*
- *CCT light color temperature: 3000K – 4000K SDCM 3*
- *Adjustability up to 90° in vertical for spotlight, 20° for recessed body*
- *DALI dimm option, suitable for Automation (optional)*
- *Emergency kit is available with 3-hours battery pack for recessed products (optional)*

ARCHE STRAHLER / *SPOTLIGHT*



W	lm	Standard	Dali Dimm
25 W	2800 lm	LSP4909032	LSP4909042

C

3000K - 4000K • 1300 gr

Farben / *Colors*

A01	Weiss / *White*
A02	Schwarz / *Black*
A03	Weisser Körper, Rahmen schwarz / *White body, Black frame*
A04	Schwarzer Körper, Rahmen rot / *Black body, Red frame*

A01

A02

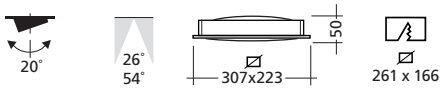
A03

A04

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

ARCHE EINBAU / *RECESSED*



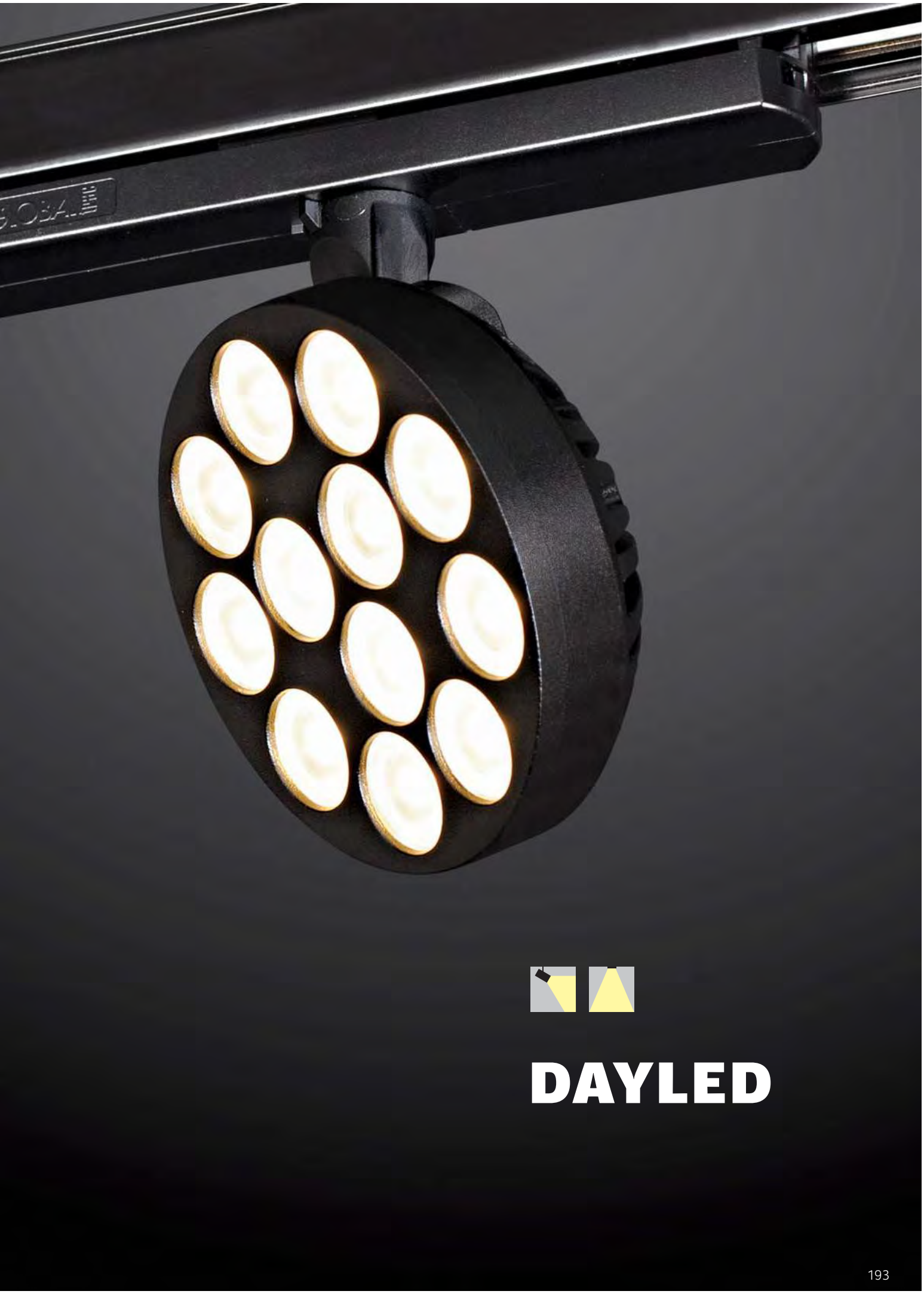
W	lm	Standard	Dali Dimm
25 W	2800 lm	LAN4909032	LAN4909042

E + C

3000K - 4000K • 2000 - 2350 gr

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*



DAYLED

DAYLED

Kontrollierte und gleichmäßige Lichtausstrahlung durch Optik Linsen: DAYLED

Die DAYLED Serie ermöglicht mit exklusiv designten Linsen eine perfekte Kontrolle über das Licht und dessen Ausbreitung. Diese Linsen steigern nicht nur die Lichteffizienz sondern reduzieren zugleich den Blendeffekt. 12 einzelne LEDs leisten 12W - 24W und die speziell entwickelte Linsentechnik steigert diese Effizienz der Produkte nochmals.

DAYLED schafft mit der neuen Multi Kelvin Version einen Unterschied für Juweliergeschäfte, da diese 2200K, 4000K und 6500K bietet.
Die DAYLED Serie bietet elegante Strahler, die mit verikaler oder horiziontaler Kit -Box versehen sind. Die Leuchtenköpfe der Semi-Einbauleuchten sind 90° vertikal schwenkbar und 350° drehbar, und bieten somit eine alternative Lösung für Bereiche oder Projekte die eine Akzentbeleuchtung ohne Strahler fordern. Einerseits erzeugen die Semi-Einbauleuchten eine effektive Grundbeleuchtung, andererseits lenken sie das Licht beispielsweise auf Produkte, Objekte, Vitrinen oder Regale und setzen diese mit perfekt fokussiertem Licht einzigartig in Szene.

Bei den Einbauversionen werden den Anwendern zwei verschiedene Optionen angeboten, darunter die reguläre Version mit rundem Rahmen und die trimmlose Version, in der die Lichtquelle tiefer liegt. Die Leuchten sind für die Anwendung in niedrig abgehängten Decken geeignet, da die Gehäusehöhe zwischen 72mm und 120mm liegt.

Um ein perfektes Licht mit Linsenoptik zu erhalten, steht Ihnen DAYLED zu Diensten…

Anwendungsbereich:
Die Produktfamilie DAYLED bietet eine komplette Beleuchtungslösung für Shops, Juwelliere, Märkte, Galerien oder Museen in denen neben dem allgemeinen Beleuchtungszweck auch Lichtakzente benötigt werden. Nicht nur Objekte wie Statuen oder Kunstwerke können fokussiert werden, auch die Anwendung in Räumlichkeiten mit abgehängten Decken ist möglich.

For a controlled and smooth light with special optical lenses: DAYLED

DAYLED, provides perfect control over the light with its exclusively designed optical lenses. These optical lenses not only increase the lighting efficiency, but also reduce the glare effects almost to level zero. Thanks to its body shape which also acts as the heat sink, the product reflects an integrity in terms of form. 12 pieces of single LED that reach the total power of 12 or 24W and the specially designed lenses, raise the efficiency of the products into higher level.

DAYLED also creates a difference for jewellery stores with its brand-new 'Multi Kelvin' version, offering 2200K, 4000K and 6500K LED light sources at the same time. Spotlight version of DAYLED family offers an elegant view with its integrated track adaptor, including the driver. Semi-recessed product, that could be tilted 90° over vertical axis and rotated up to 350° was developed to provide an alternative solution for areas that require accent lighting but at the same time where spotlights are not desired. This product, on one hand serves for requirements of general lighting, on the other it could create focussed lighting over the products, objects, showcases, shelves to provide ideal solution to grab the attention.

In terms of recessed versions, two different options are offered to the users including regular one with round frame and the trimless one that light source is in deeper. Products are suitable to use in every sort of lower suspended ceilings thanks to its body height starting from as low as 72 mm up to 120 mm.

To get a perfect light with optical lens technology, DAYLED is at your service…

Application Areas:
DAYLED product family offers a complete lighting solutions in places like shops, jewelleries, markets, art galleries, museums where accent lighting is especially needed in addition to general lighting purposes. Beside this, it can be used to illuminate the decorative objects such as statues, painting tables in homes where suspended ceiling is applied or spotlights are preferred.

CALVINO
KHAN
ENDERUN
TRISTAN
ANDO
NAIA
ANITTA
SPARTA
NARCISSUS
GUAMBA
DIZZY
MADRIGAL
DAYLED

DAYLED Multi Kelvin

Multi Kelvin - Unterschied bei der Beleuchtung:

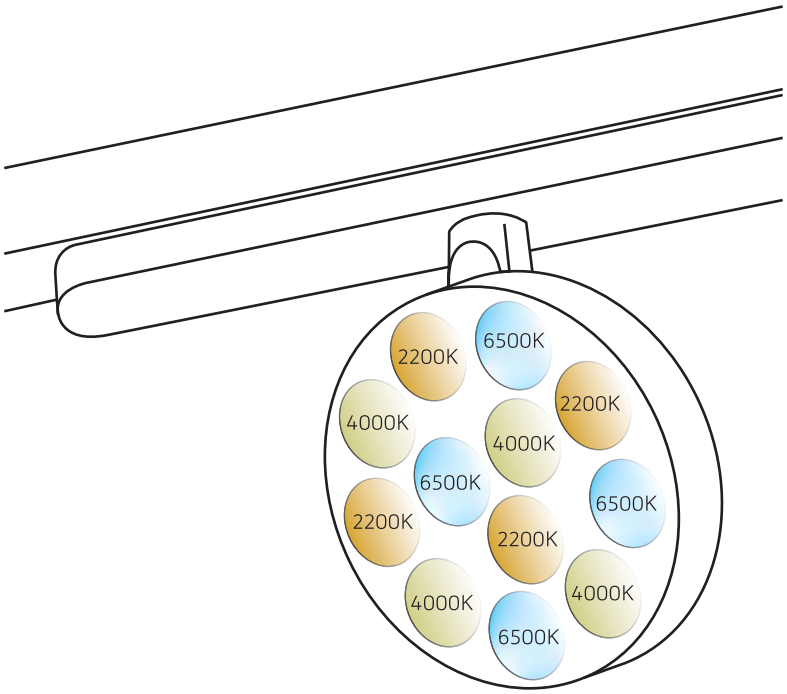
Die DAYLED Familie von LAMP83 wurde entwickelt, um gleichzeitig verschiedenfarbiges (CCT) Licht ausstrahlen zu können und um den natürlichen Charme der einzelnen Produkte aus verschiedenen Metallmaterialien, die vor allem in Juweliergeschäften verkauft werden, wiederzugeben. Dank einer speziell entwickelten Leiterplatte (PCB) werden insgesamt drei verschiedene LED-Chips von 2200K - 4000K - 6500K verwendet, um einen völlig anderen Lichteffekt zu erzielen.

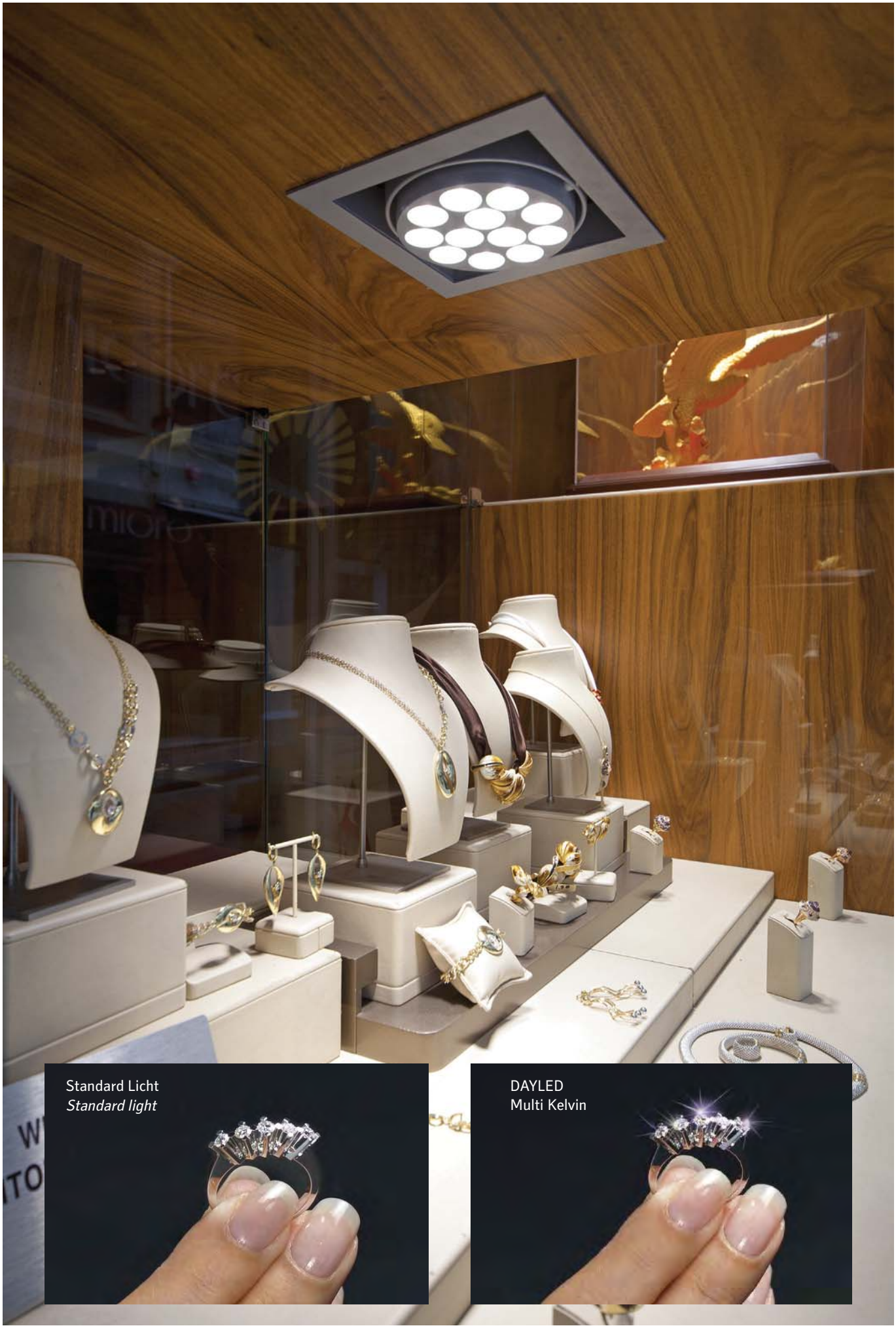
Durch das gleichzeitige Vorhandensein von Warmweiß, Neutralweiß und Kaltweiß werden besonders ausgestellte Juwelen als heller und lebhafter empfunden. Abgesehen von Juweliergeschäften, eignet sich die DAYLED Multi Kelvin Version, welche als Einbauleuchte oder Strahler produziert werden kann, auch für den Einsatz in Accessoire- und Souveniergeschäften für Frauen, in Uhrengeschäften, sowie in Glaswarengeschäften.

Multi Kelvin difference at illumination:

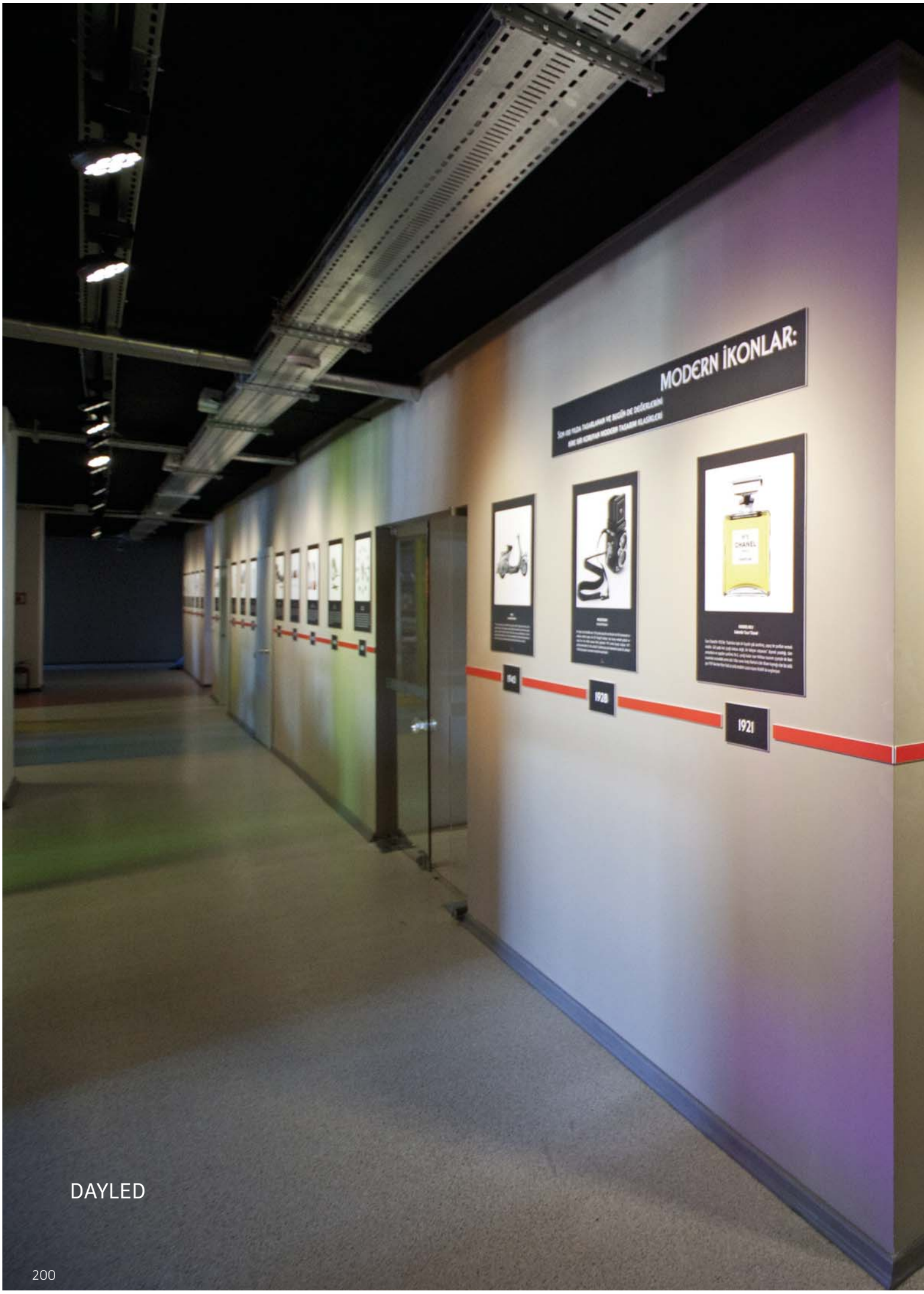
DAYLED family of LAMP 83 is developed to be able to emit different colored (CCT) lights at the same in order to reflect natural charm of each product made from different metal materials, sold in jewellary stores especially. Thanks to specially designed printed circuit board (PCB), three different LED chips of 2200K - 4000K - 6500K are used altogether, to create a completely different light effect.

As a result of having warm white, neutral white and cold white at the same time, especially displayed jewels are perceived as brighter and more vivid. Apart from jewellery stores, DAYLED Multi-Kelvin version, that could be produced as recessed or trackspot, are also suitable to be used in accessory & gift shops for women, watch stores as well as glass stores.




Standard Licht
Standard light
DAYLED
Multi Kelvin

DAYLED



DAYLED

2000
1980-2000
1980

DAYLED

PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

DAYLED STRAHLER / *SPOTLIGHT*

DAYLED EINBAU / *RECESSED*

RANDLOS / TRIMLESS

CASAMBI inside

- Linsen ermöglichen die perfekte Kontrolle über das Licht
- Strahler und Einbauvarianten
- Energieeffizienzklasse A+ und L80 50.000 Std. Lebensdauer
- 1.400 – 2.500 Lumen bei 12W - 24W Leistung
- 18° – 40° Linsen Optiken
- Farbtemperatur 3000K - 4000K (CCT), SDCM 3
- Multi Kelvin Version
- Bis zu 90° vertikal schwenkbar, Semi-Einbau bis zu 350° horizontal schwenkbar
- DALI Dimm Option, geeignet für Automatisierung (optional)
- Notfall-Kit 3 Std. bei den Einbauleuchten optional

- *Perfect light control with special designed optical lenses*
- *Spotlight and recessed body options*
- *Class A+ energy efficient & L 80 50.000 hours life time 12 - 24W LED power*
- *LED lumen output between 1.400 – 2.500 lm*
- *18° – 40° special designed optical lenses*
- *CCT light color temperature: 3000K – 4000K SDCM 3*
- *Multi Kelvin version*
- *Adjustability up to 90° in vertical, 350° in horizontal axis for semi-recessed body*
- *DALI dimm option, Suitable for Automation (optional)*
- *Emergency kit is available with 3-hours battery pack for recessed products (optional)*

DAYLED

TECHNISCHE BESCHREIBUNG / *TECHNICAL DESCRIPTION*

GELENK
90° vertikal und 330° horizontal schwenkbar

JOINT
Adjustability to allow 90° tilting for the vertical axis and 330° rotating for the horizontal axis LAMP 83 design polycarbon (PC) joint

KÜHLKÖRPER
Spezielle Aluminiumlegierung sorgt für hohe thermische Belastbarkeit

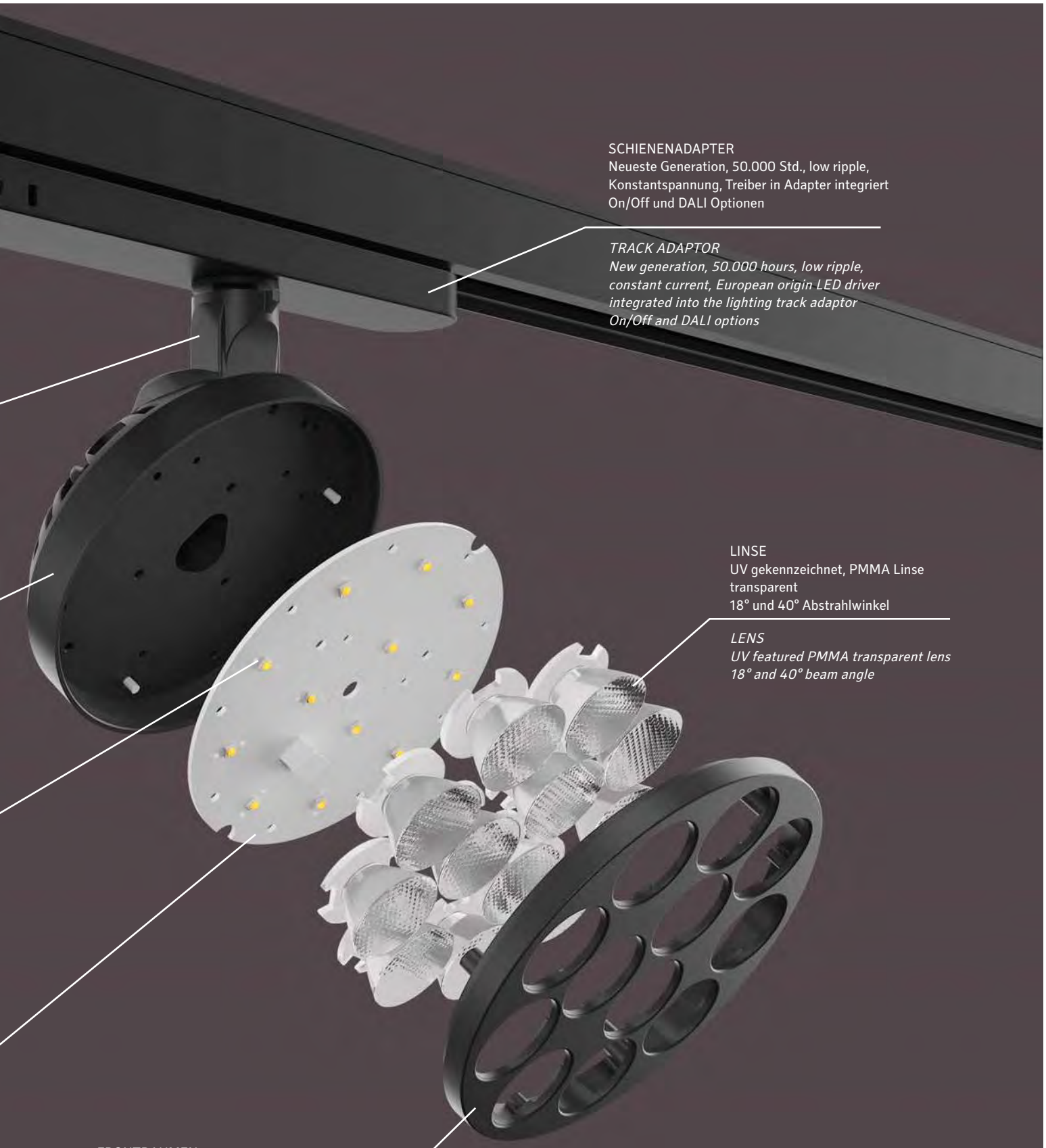
HEATSINK BODY
Special aluminium alloy body and highly thermal transmittant heatsink, designed by LAMP 83

LED
Neueste Generation der LED Chips mit integrierter elektronischer Schutzfunktion
Multi Kelvin Version optional (2200-4000-6500K)
L80 50.000 Std. Lebensdauer, SDCM 3

LED
New generation LED chip with internal electronic protection
Optional Multi-Kelvin version (2200-4000-6500K)
L80 50.000 hours life time
Standart Deviation Color Matching SDCM 3

PLATINE
LED-Trägerplatine mit Aluminiumbeschichtung, hoher thermischer Durchlässigkeit und geringer Steukapazität.
Lötfreie Verdrahtung dank Klemmen

PRINTED CIRCUIT
LED carrier printed circuit board, produced via automatic surface mounting technology, with aluminium layer, highly thermal transmittant and low stray capacitance
Solderless wiring design thanks to terminal block connectors



SCHIENENADAPTER
Neueste Generation, 50.000 Std., low ripple, Konstantspannung, Treiber in Adapter integriert On/Off und DALI Optionen

TRACK ADAPTOR
New generation, 50.000 hours, low ripple, constant current, European origin LED driver integrated into the lighting track adaptor On/Off and DALI options

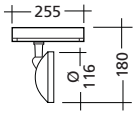
LINSE
UV gekennzeichnet, PMMA Linse transparent
18° und 40° Abstrahlwinkel

LENS
UV featured PMMA transparent lens 18° and 40° beam angle

FRONTRAHMEN
Alluminiumrahmen zur Zentrierung der Linsen, Airflow Öffnungen für Wärmeableitung

FRAME
LAMP 83 designed, special aluminium alloy and higly thermal transmittant front frame to center lenses

DAYLED STRAHLER / *SPOTLIGHT*



W	lm	Standard	Dali Dimm
12 W	1400 lm	LSP1416230	LSP1416240
24 W	2500 lm	LSP1416232	LSP1416242
		MULTI KELVIN	
12 W	1600 lm	LSP1416233	LSP1416243
24 W	3200 lm	LSP1416235	LSP1416245

C

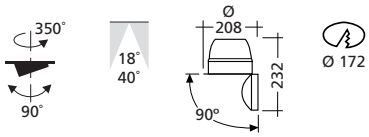
3000K - 4000K - Multi Kelvin • 710 gr

IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

DAYLED EINBAU / *RECESSED*

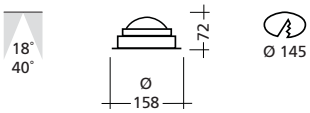


W	lm	Standard	Dali Dimm
12 W	1400 lm	LAN4551033	LAN4551043
24 W	2500 lm	LAN4551035	LAN4551045
MULTI KELVIN			
12 W	1600 lm	LAN4551036	LAN4551046
24 W	3200 lm	LAN4551038	LAN4551048

C + E

3000K - 4000K - Multi Kelvin • 1340 - 1740 gr

IP 20 850° A+



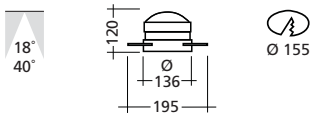
W	lm	Standard	Dali Dimm
12 W	1400 lm	LDL2204033	LDL2204043
24 W	2500 lm	LDL2204035	LDL2204045
MULTI KELVIN			
12 W	1600 lm	LDL2204036	LDL2204046
24 W	3200 lm	LDL2204038	LDL2204048

C + E

3000K - 4000K - Multi Kelvin • 870 - 1270 gr

IP 20 850° A+

RANDLOS / TRIMLESS



W	lm	Standard	Dali Dimm
12 W	1400 lm	LAN4582033	LAN4582043
24 W	2500 lm	LAN4582035	LAN4582045
MULTI KELVIN			
12 W	1600 lm	LAN4582036	LAN4582046
24 W	3200 lm	LAN4582038	LAN4582048

C + E

3000K - 4000K - Multi Kelvin • 640 - 1040 gr

IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

DROP

DROP

Kleine Größe, stilvolles Design, verschiedene Optionen und hohe Leistung: DROP

Das kleine, stilvolle und leistungsstarke LAMP83 Einbau-Produkt DROP wird von nun an zu einer umfangreichen und funktionellen Produktfamilie. Mit speziellen Linsen, erhöhter LED-Leistung, verschiedenen Durchmessern zwischen 35 und 60 mm und verschiedenen Versionen wie Einbau-, Strahler mit integriertem Stromschienenadapter für ein ordentliches Erscheinungsbild, Anbau- und Pendelleuchten bietet die DROP-Familie, die in drei Varianten als Mini, Midi und Maxi unterteilt ist, eine Komplettlösung, wenn Leuchten mit kleinen Abmessungen benötigt werden.

Die DROP-Minigruppe umfasst vier verschiedene Einbauversionen sowie die neue IP54-Version für den Einsatz in Nassbereichen, die alle mit 1W oder 2W LED betrieben werden. Der neue Strahler, mit nur 35 mm Durchmesser und 59 mm Höhe, hat zwei verschiedene Linsen mit 28° und 48°, sowie 4W und 6W LED-Chips.

Der DROP Midi Strahler hat einen etwas größeren Durchmesser von 50 mm und erzeugt aufgrund der höheren Kühlleistung ca. 15% mehr Licht als der DROP Mini-Strahler, obwohl die LEDs mit der gleichen Leistung von 4W und 6W betrieben werden.

Die DROP Maxi-Gruppe bietet 60 mm breite Strahler-, Pendel- und Aufputzversionen. Während die LEDs leistungsfähiger sind, bis zu 9W, wird das Licht mit Reflektoren von 35° und 60° gesteuert. Besonders der rot oder grün gefärbte Frontrahmen und der dünne dekorative Schlitz im Gehäuse machen die Anbauversion noch stilvoller.

Die DROP-Familie steht Ihnen zur Verfügung, wenn Sie kleine, aber leistungsstarke Leuchten benötigen.

Anwendungsbereich:
Die DROP-Familie eignet sich mit ihren Einbau-, Aufputz- und Pendelversionen zur Beleuchtung von Orten wie Wohnungen, Büros, Hotelzimmern, Krankenhäusern, Nassbereichen, Schrankinnenräumen usw., wo eine Allgemeinbeleuchtung mit kleinen Produkten benötigt wird. Darüber hinaus können die Strahler der Familie zur Beleuchtung von Dekorationsobjekten wie Statuen, Maltischen in Geschäften, Kunstgalerien, Museen und im Inneren von Vitrinen eingesetzt werden, wo eine Akzentbeleuchtung erforderlich ist.

Pretty small size, stylish design, various options and high performance: DROP

LAMP 83's small, stylish, high-performing recessed product DROP, from now on becomes an extensive & functional product family. Featuring special lenses, increased LED power, different diameters varying in between 35 to 60 mm and various versions such as recessed, spotlight that featuring integrated track adaptor for a neater appearance, surface mounted and pendant, DROP family, divided up into three as Mini, Midi and Maxi, provides a complete solution where small sized luminaires are needed.

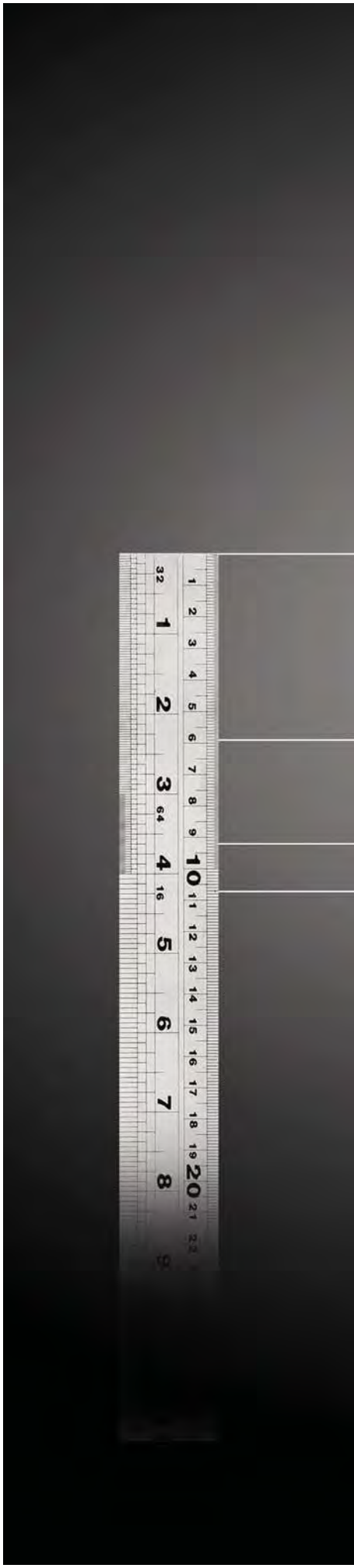
DROP Mini group includes four different recessed versions plus new IP54 one to be used in wet areas, all powered by 1W or 2W LED. New spotlight, that is only 35 mm in diameter and 59 mm in height, has got two different lenses of 28° and 48° as well as 4W and 6W LED chips.

The spotlight of DROP Midi has got slightly bigger diameter of 50 mm as well as emitting app. 15% more light comparing to DROP Mini spot due to increased cooling capacity, even though LEDs are driven to same power of 4W and 6W.

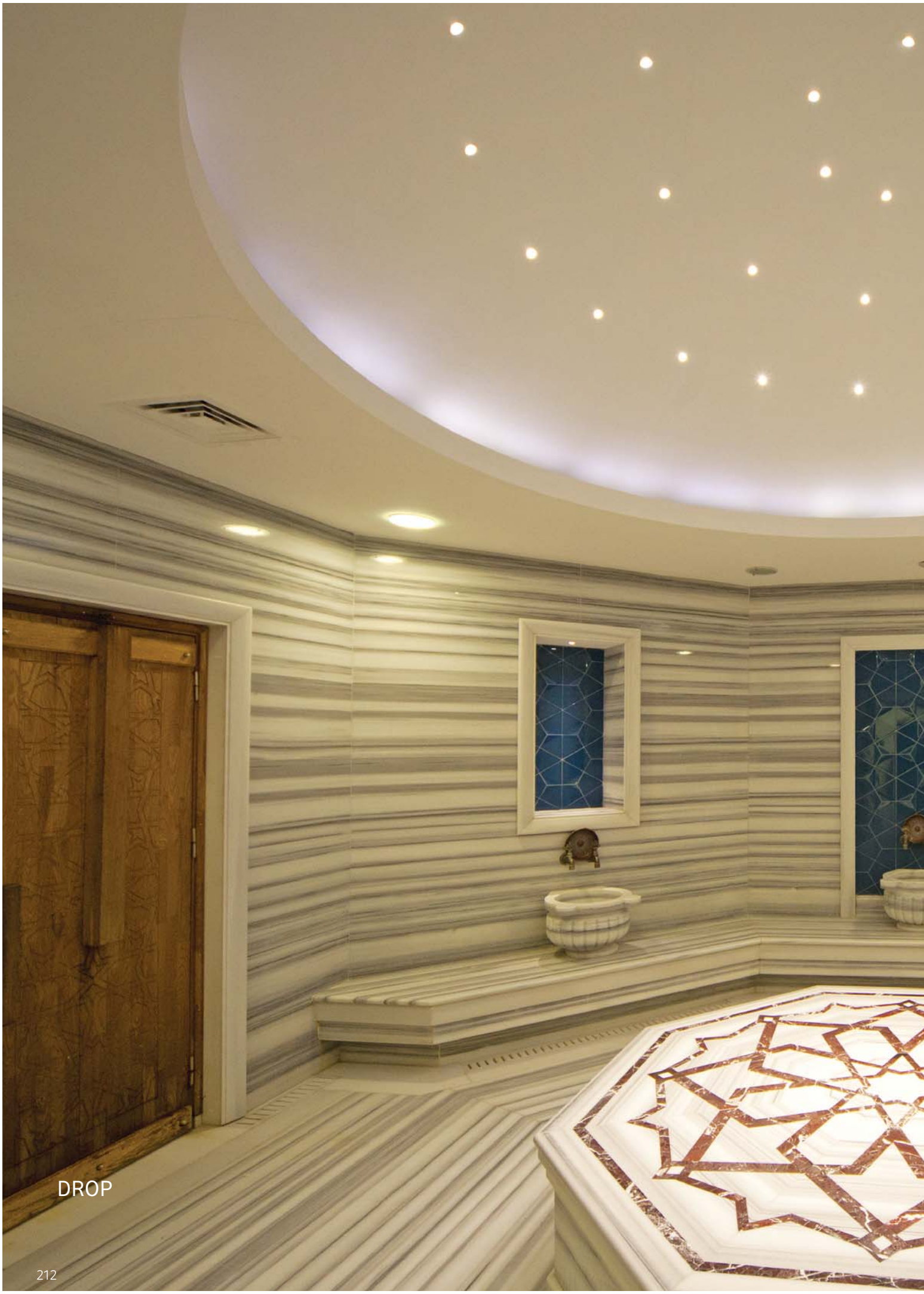
DROP Maxi group is featuring 60 mm wide bored bodies of spotlight, pendant and surface mounted versions. While LEDs are more powerful, up to 9W, emitted light is controlled with reflectors of 35° and 60°. Especially red or green colored front frame and thin decorative slot in the body, make surface mounted version even more stylish.

DROP family is at your service when you need small but high-performing luminaires.

Application Areas:
DROP family is suitable with its recessed, suface mounted and pendant versions to illuminate places like homes, offices, hotel rooms, hospitals, wet areas, inside of cabinets etc. where general lighting is needed to be provided with small products. Moreover, spotlights of the family can be used to illuminate the decorative objects such as statues, painting tables in shops, art galleries, museums and inside display cabinets where accent lighting is needed.



DROP MINI
DROP MIDI
DROP MAXI
59 mm.
92 mm.
107 mm.
Ø
35 mm.
Ø
50 mm.
Ø
60 mm.


DROP

DROP

Acil durumlarda
Ücretsiz Müşteri İletişim
Hattı 0850 207 57 67'yi
arayabilirsiniz.
BEBEK ARABALARINIZI
BU ALANA PARK EDEBİLİRSİNİZ

DROP MIDI

TECHNISCHE BESCHREIBUNG / *TECHNICAL DESCRIPTION*

GELENK
Polycarbonat Gelenk
90° schwenkbar und 330° drehbar

JOINT
Polycarbonate (PC) joint, designed by LAMP 83
Adjustability to allow 90° tilting and 330° rotating

KÖRPER
Durchmesser 50mm
Aluminiumprofil, welches die Kühlleistung erhöht

BODY
50 mm. diameter aluminium profile body that increase cooling performance

KÜHLKÖRPER
Körper aus spezieller Aluminiumlegierung und hochwärmeleitender Kühlkörper

HEATSINK
Special aluminium alloy body and highly thermal transmittant heatsink, designed by LAMP 83

LED
Neueste Generation der LED Chips mit integrierter elektronischer Schutzfunktion
L80 50.000 Std. Lebensdauer, SDCM 3

LED
New generation LED chip with internal electronic protection
L80 50.000 hours life time
Standart Deviation Color Matching SDCM 3

SCHIENENADAPTER
Neueste Generation, 50.000 Std., low ripple, Konstantspannung, Treiber in Adapter integriert On/Off und DALI Optionen
TRACK ADAPTOR
New generation, 50.000 hours, low ripple, constant current, European origin LED driver integrated into the lighting track adaptor On/Off and DALI options
EXKLUSIVER RING
Einfacher Wechsel der Linsen
EXCLUSIVE SNAP RING
Snap ring to change the lenses easily
OPTIKLINSEN
PMMA Linse transparent, UV beständig
Durchmesser 30mm, 25° und 40° Abstrahlwinkel
Optische Effizienz höhe als 90%
Wärmebeständigkeit bis zu 115°C
OPTICAL LENS
PMMA transparent lens
30mm diameter and UV strength
Optical efficiency higher than 90%
25° and 40° beam angles
Thermal resistance up to 115°C
RAHMEN
Stylischer Frontrahmen
FRAME
Stylish front frame

DROP

PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

DROP STRAHLER / *SPOTLIGHT*

DROP EINBAU / *RECESSED*

DROP ANBAU / *SURFACE MOUNTED*

DROP PENDEL / *PENDANT*

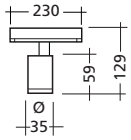
CASAMBI inside

- Insgesamt neun verschiedene Produkte als Strahler, Einbau- und Aufputzversionen in drei Gruppen
- Vier verschiedene Durchmesser zwischen 35mm und 60mm
- Energieeffizienzklasse A+ oder A++, 50.000 Std. Lebensdauer
- Systemleistung 1W bis 9W, LED Lumen zwischen 115lm und 1.065lm
- Optiklinsen bei DROP MINI und DROP MIDI, Reflektor bei DROP MAXI
- Sechs verschiedene, produktabhängige Abstrahlwinkel zwischen 25° und 60°
- Treiber bei den Strahlern im Adapter integriert
- DROP MINI Einbau mit IP54 (optional)
- Farbtemperatur 3000K-4000K (CCT)
- DALI Dimm Option bei DROP MAXI, geeignet für Automatisierung (optional)

- *Total of nine different products as spotlight, recessed and surface mounted versions in three groups*
- *Four different diameters in between 35mm to 60mm*
- *Class A+ or A++ energy efficent & 50.000 hours life time LED between 1 to 9W*
- *LED lumen output between 115 - 1.065lm*
- *Optical lens usage in DROP MINI & DROP MIDI group, reflector usage in DROP MAXI,*
- *Six different beam angles in between 25° and 60° depending on the product*
- *Integrated track adaptor for spotlights*
- *IP54 protection for recessed producs in DROP MINI group*
- *3000K-4000K (CCT) light color temperature*
- *DALI dimm option for DROP MAXI group, suitable for automation (optional)*

DROP STRAHLER / *SPOTLIGHT*

MINI

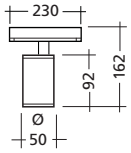


W	lm	Standard
4 W	520 lm	LSP1453030
6 W	710 lm	LSP1453031

3000K - 4000K • 250 gr

IP 20 850° A++

MIDI

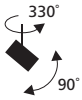


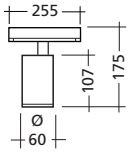
W	lm	Standard
4 W	600 lm	LSP1452030
6 W	830 lm	LSP1452031

3000K - 4000K • 400 gr

IP 20 850° A++

MAXI





W	lm	Standard	DALI Dimm
9 W	1065 lm	LSP1451031	LSP1451041

C

3000K - 4000K • 550 gr

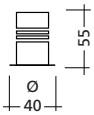
IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

DROP EINBAU / *RECESSED*

MINI



Ø 35

W	lm	Standard
1 W	115 lm	LAN4141030
2 W	200 lm	LAN4141031

C

3000K - 4000K • 145 gr

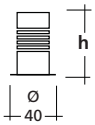
IP 20 850° A++

MINI

CR 100101 **h**:75mm

Tief liegender Rahmen
Deep angled frame

28°
48°



Ø 35

W	lm	Standard	IP 54
1 W	115 lm	LAN4142030	LAN4146030
2 W	200 lm	LAN4142031	LAN4146031

CR 100102 **h**:75mm

Tiefer vertikaler Rahmen
Deep vertical frame

CR 100103 **h**:64mm

Flacher Rahmen
Flat frame

C

3000K - 4000K • 155 gr

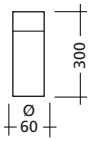
IP 20 / 54 850° A+

Die Casambi-Anwendung kann über Treiber-Gruppen gesteuert werden.
Casambi application can be done with group driver option.

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

DROP ANBAU / *SURFACE MOUNTED*



W	lm	Standard	DALI Dimm
6 W	755 lm	LSU1451030	LSU1451040
9 W	1065 lm	LSU1451031	LSU1451041

C

3000K - 4000K • 755 gr

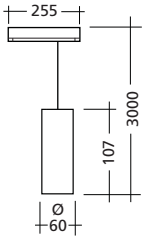
IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

DROP PENDEL / *PENDANT*

MAXI



W	lm	Standard	DALI Dimm
9 W	1065 lm	LSK1451031	LSK1451041

C

3000K - 4000K • 755 gr

IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

GOBALE
JOY

JOY

Kleine Baugröße, viel Power: Wir präsentieren JOY

Die JOY-Familie kann mit ihren zwei unterschiedlich großen Gehäusen, einschließlich Reflektor oder Linsenoptik, die aus Strahlern, gerahmten und randlosen Einbau-, Semi-Einbau-, Anbau- und Pendelversionen bestehen, alle Beleuchtungsanforderungen einer Umgebung erfüllen.

Die gesamten Produkte der JOY-Familie sind in zwei verschiedenen Größen erhältlich, entweder 90 mm im Durchmesser mit einem eloxierten Metallreflektor oder 76 mm im Durchmesser mit einer optischen Linse, die eine bessere Kontrolle über das Licht ermöglicht. Dank ihrer Körperform, die gleichzeitig als Kühlkörper dient, spiegeln die Produkte eine Integrität in der Form wider.

Innerhalb der kürzlich erweiterten JOY-Familie, die jetzt insgesamt 24 verschiedene Gehäuse umfasst, verfügen alle Produkte über eine LED-Lichtquelle von 12 - 18 oder 25 W, die aufgrund ihrer geringen Größe eine leistungsstarke Beleuchtung erzeugen kann, ohne die Aufmerksamkeit auf die Gehäuse der Produkte zu lenken. Dank zweier unterschiedlicher Abstrahlwinkel in den Reflektoren und zweier unterschiedlicher Abstrahlwinkel in den Linsen leitet die JOY-Familie eine ausreichende Lichtmenge in die gewünschte Richtung.

Während der Strahler JOY-S mit Linse nur mit einem integrierten Stromschienenadapter hergestellt wird, kann der normale JOY-Strahler einschließlich Reflektor entweder mit integriertem Stromschienenadapter oder mit vertikaler Treiberbox gewählt werden.

JOY-Strahler, denen es gelingt, mit ihren minimalen Abmessungen unauffällig Licht auszusenden, sind in der Vertikalachse um 90° schwenkbar und in der Horizontalachse um 330° drehbar und bieten somit eine nahezu unbegrenzte Verstellbarkeit.

Die ausschwenkbare Version mit Reflektor wurde entwickelt, um eine alternative Lösung für Bereiche zu bieten, in denen eine Akzentbeleuchtung ohne Einsatz von Strahlern gewünscht wird.

An elegant family that emits a surprisingly strong light considering its small sizes: JOY

JOY family can answers all lighting requirements of an environment with its two different sized bodies including reflector or lens as optic and consisting of spotlights, framed & trimless recessed, semi-recessed, surface mounted and pendant versions.

The whole products of JOY family are in two different sizes, either 90 mm in diameter featuring anodized metal reflector or 76 mm in diameter featuring optical lens providing better control over the light. Thanks to its body shape which also acts as the heat sink, the products reflect an integrity in terms of form.

Within recently extended JOY family, now including total of 24 different bodies, all the products have the LED light source of 12 – 18 or 25W that can create a powerful lighting without grabbing attention over products' bodies due to their small sizes. Thanks to two different beam angles in reflectors and two different beam angles in lenses, JOY family guide sufficient amount of light in desired direction.

While JOY-S spotlight, featuring lens, is produced only with an integrated track adaptor, regular JOY spotlight, including reflector, could be selected either with integrated track adaptor or vertical driver kit box.

JOY spotlights, which succeed in emitting light without attracting attention with their minimal dimensions, provide 90° tilting in vertical axis and 330° rotating in horizontal axis, thus they offer almost an unlimited adjustability.

Swing-out version of spotlight, featuring reflector, was developed to provide an alternative solution for areas that require accent lighting but at the sametime when spotlights are not desired.

JOY

JOY

Wenn wir über Einbau-Produkte sprechen, sprechen wir von JOY mit Reflektor und JOY-S mit Linse. Hier werden bewegliche Lörper innerhalb von runden und quadratischen Rahmen, sowie zwei rechteckigen Rahmen verwendet. Als Neuauflage der Familie wurde die Einbauversion JOY mit asymmetrischem Reflektor entwickelt, um einen Wallwasher-Effekt zu erzielen.

Es gibt noch einige andere brandneue Versionen von JOY, die heutzutage die Aufmerksamkeit auf sich ziehen, nämlich die randlosen Einbauversionen mit quadratischen und doppelten rechteckigen Rahmen.

Darüber hinaus gibt es drei Neuzugänge in der Familie, wie zylinderförmige, kubische und doppelte Semi-Einbau Versionen, deren Treiber über der abgehängten Decke angebracht sind.

Die letzte Gruppe der Familie sind die Pendelversionen, optional mit Deckenrosette oder Schienenadapter.

All diese Neuheiten machen die JOY-Familie attraktiv und in technischer und ästhetischer Hinsicht unersetzlich.

Genießen Sie intensives und präzise gesteuertes Licht mit JOY.

Anwendungsbereich:
Die Produktfamilie JOY bietet die vollständige Lichtlösung für Akzent- und Allgemeinlicht in Retail, Stores und Shops, Galerien oder Museen. Nicht nur Objekte wie Statuen oder Kunstwerke setzen Sie mit JOY gekonnt in Szene, auch für die Anwendung in Räumen mit niedrig abgehängten Decken ist JOY perfekt geeignet.

When we talk about recessed products, adjustable bodies of both regular JOY with reflector and JOY-S with lens are used inside of round and square frames as well as dual rectangular frame. As a new edition to the family, recessed JOY version with asymmetric reflector is designed to provide wallwasher effect.

There are some other brand new versions of JOY, that are grabbing attention nowadays, namely trimless recessed ones with square shaped and dual rectangural frames.

Moreover, there are three new additions into the family such as cylindiric shaped, cubic shaped and dual semi-recessed versions that their drivers are located over suspended ceiling.

Last group of the family is pendant ones, either with base or track adaptor.

All these novelties make JOY family attractive and irreplacable in technical & easthetic point of views.

Enjoy a controlled and strong light from very small dimensions with the JOY family...

Application Areas:
JOY product family offers a complete lighting solutions in places like shops, markets, art galleries, museums where accent lighting is especially needed in addition to general lighting. Beside this, it can be used to illuminate the decorative objects such as statues, painting tables in homes where suspended ceiling is applied or spotlights are preferred.

JOY

JOY

NEDEN?

JOY

FORCE

JOY

PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

JOY STRAHLER / *SPOTLIGHT*

JOY-S

JOY EINBAU / *RECESSED*

JOY-S

JOY-S

JOY-S

JOY-S

JOY-S

JOY ANBAU / *SURFACE MOUNTED*

JOY-S

JOY-S

JOY PENDEL / *PENDANT*

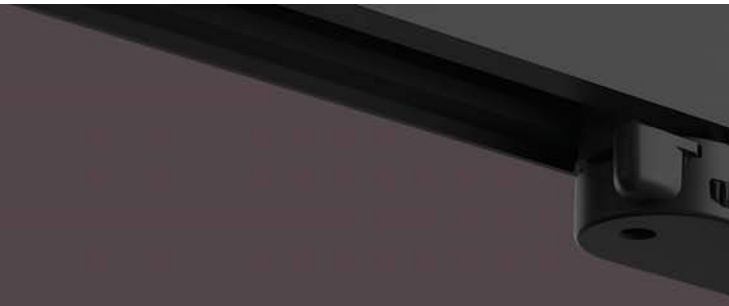
JOY-S

JOY-S

CASAMBI inside

- Maße: Ø 76mm mit Linse oder Ø 90mm mit Reflektor
- Strahler, Einbau, Semi-Einbau, Anbau, Pendel und asymmetrische Optionen erhältlich
- Horizontal oder vertikale Kit Box Option für JOY Strahler / Track-In Adapter für JOY-S Strahler
- EEI Klasse A+ & L80 50.000 Std. Lebensdauer
- 1.630 - 3.100lm LED Lumen Output, 12W - 18W - 25W
- Präzises Licht mit spezieller Linsentechnik JOY-S 28° - 40° Abstrahlwinkel / Reflektortechnik JOY 24° - 36° Abstrahlwinkel
- Farbtemperatur: 3000K - 4000K (CCT), SDCM 3
- Einbaustrahler einstellbar bis zu 20°, Semi-Einbau bis zu 45°
- Geeignet für DALI Dimm und Automatisierung (optional)
- Notfall-Kit mit 3 Stunden für Einbau- und Semi-Einbauprodukte (optional)

- *76 mm in diameter with optical lens or 90mm in diameter with anodized metal reflector body options*
- *Spotlight, adjustable recessed, semi-recessed, asimetric recessed, surface type and pendant body options*
- *Horizontal and vertical kit box options for JOY spotlight / Integrated track adaptor option for JOY-S spotlight*
- *Class A+ energy efficient & L 80 50.000 hours life time 12 – 18 – 25W LED power*
- *LED lumen output between 1.630 – 3.100 lm*
- *Perfect control over the light with special designed anodized metal reflector or optical lens technology*
- *For JOY spotlight, recessed and cylindirical bodies 24° – 36°, for cubic body 18° – 48° beam angle with reflector / For JOY-S 28° – 40° beam angle with lens*
- *3000K - 4000K (CCT) light color temperature SDCM 3*
- *Adjustability up to 20° for recessed body and up to 45° in vertical axis for semi-recessed body*
- *DALI dimm option, suitable for automation (optional)*
- *Emergency kit available with 3 hours battery pack for recessed and semi-recessed products (optional)*



JOY-S

JOY

TECHNISCHE BESCHREIBUNG / *TECHNICAL DESCRIPTION*

GELENK
90° vertikal und 330° horizontal schwenkbar
Gelenk aus Polycarbonat

JOINT
Adjustability to allow 90° tilting for the vertical axis and 330° rotating for the horizontal axis LAMP 83 design polycarbon (PC) joint

HINTERE ABDECKUNG
Hintere Kappe zur Erleichterung des Luftstroms

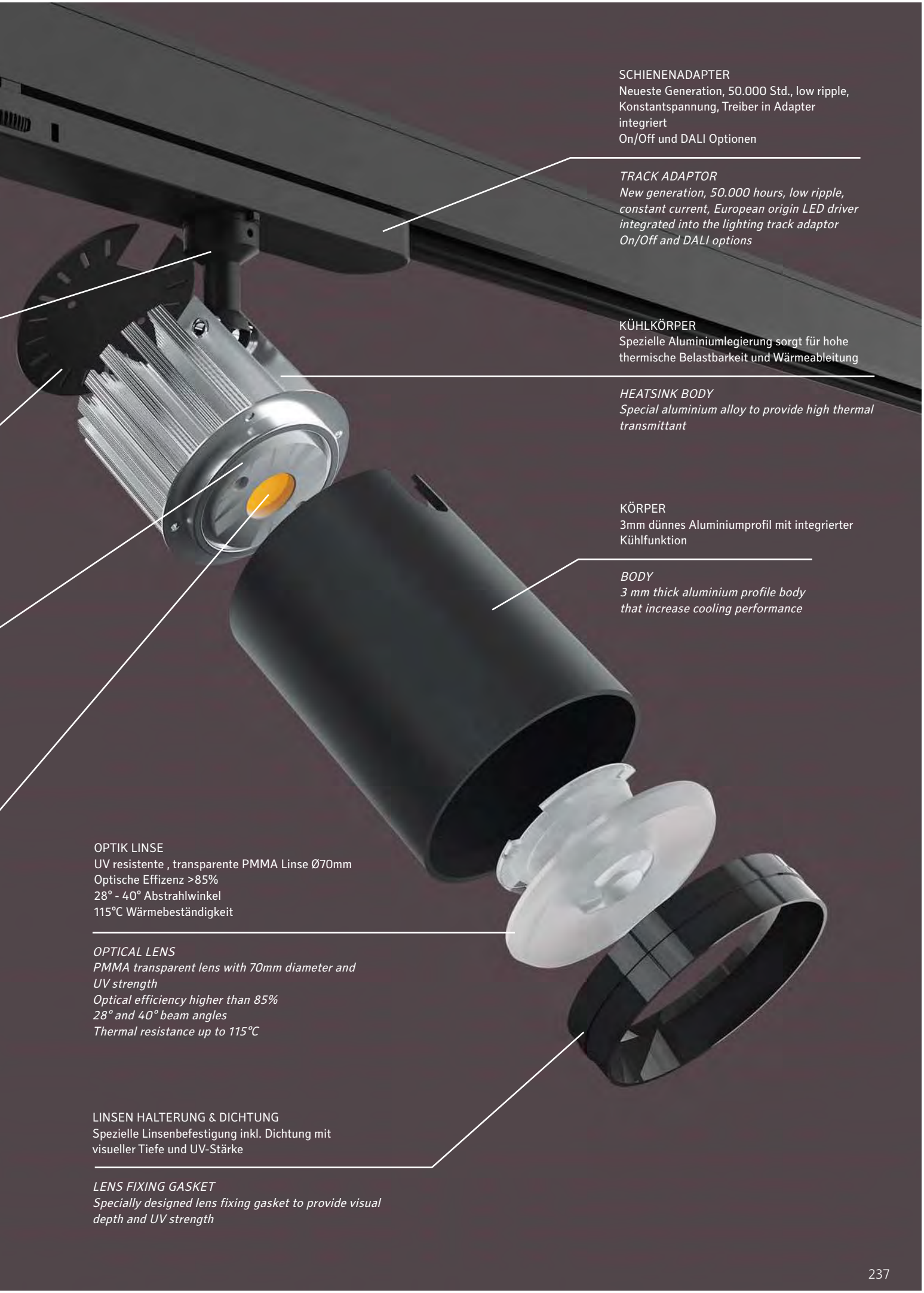
REAR COVER
A supplement rear cover which make air stream easier

LED HALTER
CE und UL zertifiziert, lötfreier Anschluss, optimiert für reduzierten Streuverlust

LED HOLDER
CE and UL certified, solderless wiring and specially designed LED holders that reduce the optical loss

LED
Selektion neuester hocheffizienter LED Generationen, photobiologische Sicherheit, CRI90, brilliante Farbwiedergabe speziell für Textil, Ambiente, Juwelier, Food und Backanwendungen (optional)
L 80 50.000 Std. Lebensdauer
SDCM 3

LED
Selected new generation LEDs from wordwide known brands which have high efficiency, photobiological protection, 90 CRI or exclusive LED (Textile, meat, fish, bakery, vegetable)
L80 50.000 hours lifetime
SDCM 3


SCHIENENADAPTER
Neueste Generation, 50.000 Std., low ripple, Konstantspannung, Treiber in Adapter integriert
On/Off und DALI Optionen
TRACK ADAPTOR
New generation, 50.000 hours, low ripple, constant current, European origin LED driver integrated into the lighting track adaptor
On/Off and DALI options
KÜHLKÖRPER
Spezielle Aluminiumlegierung sorgt für hohe thermische Belastbarkeit und Wärmeableitung
HEATSINK BODY
Special aluminium alloy to provide high thermal transmittant
KÖRPER
3mm dünnes Aluminiumprofil mit integrierter Kühlfunktion
BODY
3 mm thick aluminium profile body that increase cooling performance
OPTIK LINSE
UV resistente , transparente PMMA Linse Ø70mm
Optische Effizenz >85%
28° - 40° Abstrahlwinkel
115°C Wärmebeständigkeit
OPTICAL LENS
PMMA transparent lens with 70mm diameter and UV strength
Optical efficiency higher than 85%
28° and 40° beam angles
Thermal resistance up to 115°C
LINSEN HALTERUNG & DICHTUNG
Spezielle Linsenbefestigung inkl. Dichtung mit visueller Tiefe und UV-Stärke
LENS FIXING GASKET
Specially designed lens fixing gasket to provide visual depth and UV strength

Alışveriş paketlerinizi
istediğiniz adrese gönderiyoruz.
DeFacto
YOUNG

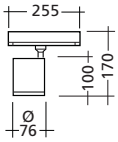
JOY

JOY

JOY

JOY STRAHLER / *SPOTLIGHT*

JOY-S

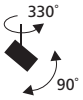


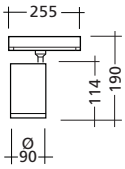
W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1505 lm	LSP1441030	LSP1441040
18 W	2075 lm	LSP1441031	LSP1441041
25 W	2790 lm	LSP1441032	LSP1441042

C

3000K - 4000K • 1000 gr

IP 20 850° A+



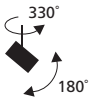


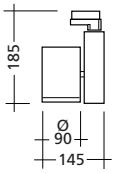
W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1630 lm	LSP1422130	LSP1422140
18 W	2280 lm	LSP1422131	LSP1422141
25 W	3100 lm	LSP1422132	LSP1422142

C

3000K - 4000K • 1050 gr

IP 20 850° A+





W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1630 lm	LSP1422030	LSP1422040
18 W	2280 lm	LSP1422031	LSP1422041
25 W	3100 lm	LSP1422032	LSP1422042

C

3000K - 4000K • 1100 gr

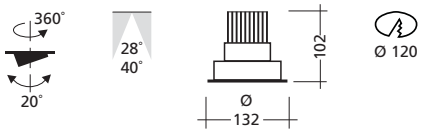
IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

JOY EINBAU / *RECESSED*

JOY-S



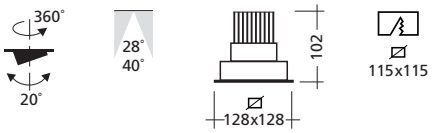
W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1505 lm	LAN4301030	LAN4301040
18 W	2075 lm	LAN4301031	LAN4301041
25 W	2790 lm	LAN4301032	LAN4301042

C + E

3000K - 4000K • 800 - 1650 gr

IP 20 850° A+

JOY-S



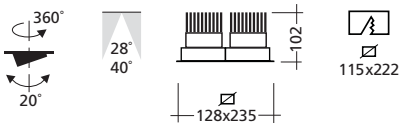
W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1505 lm	LAN4302030	LAN4302040
18 W	2075 lm	LAN4302031	LAN4302041
25 W	2790 lm	LAN4302032	LAN4302042

C + E

3000K - 4000K • 950 - 1800 gr

IP 20 850° A+

JOY-S



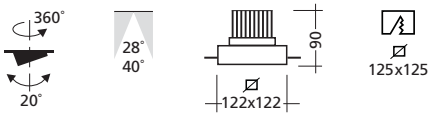
W	lm	Standard	DALI Dimm
2x12 W	2x1505 lm	LAN4302230	LAN4302240
2x18 W	2x2075 lm	LAN4302231	LAN4302241
2x25 W	2x2790 lm	LAN4302232	LAN4302242

C + E

3000K - 4000K • 1800 - 2500 gr

IP 20 850° A+

JOY-S RANDLOS / *TRIMLESS*



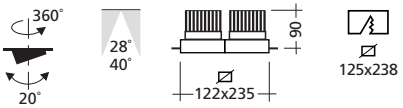
W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1505 lm	LAN4303030	LAN4303040
18 W	2075 lm	LAN4303031	LAN4303041
25 W	2790 lm	LAN4303032	LAN4303042

C + E

3000K - 4000K • 1075 - 1650 gr

IP 20 850° A+

JOY-S RANDLOS / *TRIMLESS*



W	lm	Standard	DALI Dimm
2x12 W	2x1505 lm	LAN4303230	LAN4303240
2x18 W	2x2075 lm	LAN4303231	LAN4303241
2x25 W	2x2790 lm	LAN4303232	LAN4303242

C + E

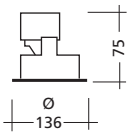
3000K - 4000K • 1800 - 2500 gr

IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

JOY EINBAU / *RECESSED*



Ø 125

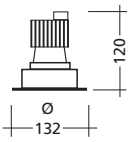
W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1630 lm	LAN4224030	LAN4224040
18 W	2280 lm	LAN4224031	LAN4224041
25 W	3100 lm	LAN4224032	LAN4224042

C + E

3000K - 4000K • 800 - 1560 gr

IP 20 850° A+

24°
36°



Ø 120

W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1630 lm	LAN4225030	LAN4225040
18 W	2280 lm	LAN4225031	LAN4225041
25 W	3100 lm	LAN4225032	LAN4225042

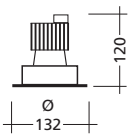
C + E

3000K - 4000K • 800 - 1650 gr

IP 20 850° A+

360°
20°

24°
36°



Ø 120

W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1630 lm	LAN4226030	LAN4226040
18 W	2280 lm	LAN4226031	LAN4226041
25 W	3100 lm	LAN4226032	LAN4226042

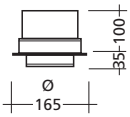
C + E

3000K - 4000K • 815 - 1720 gr

IP 20 850° A+

360°
45°

24°
36°



Ø 155

W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1630 lm	LAN4243030	LAN4243040
18 W	2280 lm	LAN4243031	LAN4243041
25 W	3100 lm	LAN4243032	LAN4243042

C + E

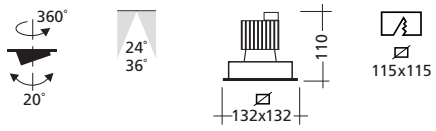
3000K - 4000K • 1585 - 2485 gr

IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

JOY EINBAU / *RECESSED*

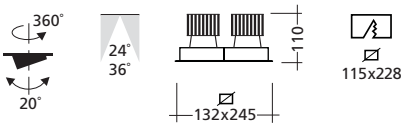


W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1630 lm	LAN4234030	LAN4234040
18 W	2280 lm	LAN4234031	LAN4234041
25 W	3100 lm	LAN4234032	LAN4234042

C + E

3000K - 4000K • 900 - 1780 gr

IP 20 850° A+



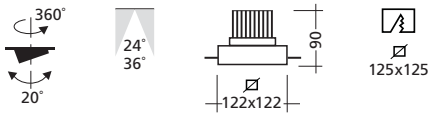
W	lm	Standard	DALI Dimm
2x12 W	2x1630 lm	LAN4234230	LAN4234240
2x18 W	2x2280 lm	LAN4234231	LAN4234241
2x25 W	2x3100 lm	LAN4234232	LAN4234242

C + E

3000K - 4000K • 1690 - 2585 gr

IP 20 850° A+

RANDLOS / *TRIMLESS*



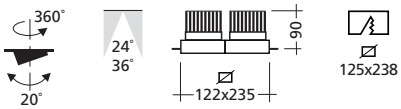
W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1630 lm	LAN4235030	LAN4235040
18 W	2280 lm	LAN4235031	LAN4235041
25 W	3100 lm	LAN4235032	LAN4235042

C + E

3000K - 4000K • 900 - 1780 gr

IP 20 850° A+

RANDLOS / *TRIMLESS*



W	lm	Standard	DALI Dimm
2x12 W	2x1630 lm	LAN4235230	LAN4235240
2x18 W	2x2280 lm	LAN4235231	LAN4235241
2x25 W	2x3100 lm	LAN4235232	LAN4235242

C + E

3000K - 4000K • 1690 - 2585 gr

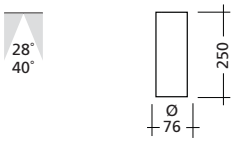
IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

JOY ANBAU / *SURFACE MOUNTED*

JOY-S



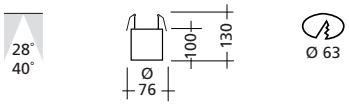
W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1505 lm	LSU1901030	LSU1901040
18 W	2075 lm	LSU1901031	LSU1901041
25 W	2790 lm	LSU1901032	LSU1901042

C

3000K - 4000K • 1250 gr

IP 20 850° A+

JOY-S



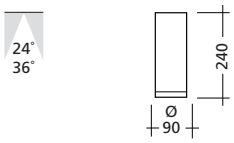
W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1505 lm	LSU1902030	LSU1902040
18 W	2075 lm	LSU1902031	LSU1902041
25 W	2790 lm	LSU1902032	LSU1902042

Da der Treiber nicht im Leuchtenkörper integriert ist, kann dieser nicht an der Betondecke montiert werden.
Since its driver is not included inside the product body, it can not be mounted on concrete ceiling.

C + E

3000K - 4000K • 650 - 1250 gr

IP 20 850° A+

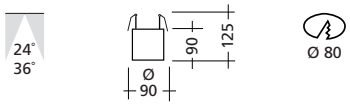


W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1630 lm	LSU1810030	LSU1810040
18 W	2280 lm	LSU1810031	LSU1810041
25 W	3100 lm	LSU1810032	LSU1810042

C

3000K - 4000K • 1090 gr

IP 20 850° A+



W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1630 lm	LSU1812030	LSU1812040
18 W	2280 lm	LSU1812031	LSU1812041
25 W	3100 lm	LSU1812032	LSU1812042

Da der Treiber nicht im Leuchtenkörper integriert ist, kann dieser nicht an der Betondecke montiert werden.
Since its driver is not included inside the product body, it can not be mounted on concrete ceiling.

C + E

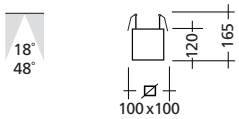
3000K - 4000K • 600 - 1200 gr

IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

JOY ANBAU / *SURFACE MOUNTED*



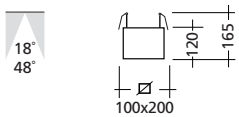
W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1630 lm	LSU1813030	LSU1813040
18 W	2280 lm	LSU1813031	LSU1813041
25 W	3100 lm	LSU1813032	LSU1813042

Da der Treiber nicht im Leuchtenkörper integriert ist, kann dieser nicht an der Betondecke montiert werden.
Since its driver is not included inside the product body, it can not be mounted on concrete ceiling.

C + **E**

3000K - 4000K • 1100 - 1600 gr

IP 20 850° A+



W	lm	Standard	DALI Dimm
2x12 W	2x1630 lm	LSU1813230	LSU1813240
2x18 W	2x2280 lm	LSU1813231	LSU1813241
2x25 W	2x3100 lm	LSU1813232	LSU1813242

Da der Treiber nicht im Leuchtenkörper integriert ist, kann dieser nicht an der Betondecke montiert werden.
Since its driver is not included inside the product body, it can not be mounted on concrete ceiling.

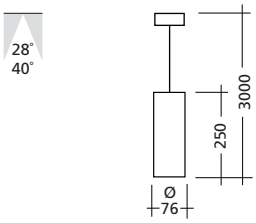
C + **E**

3000K - 4000K • 1675 - 2175 gr

IP 20 850° A+

JOY PENDEL / *PENDANT*

JOY-S



DECKENANBAU / *WITH BASE*

W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1505 lm	LSK1341030	LSK1341040
18 W	2075 lm	LSK1341031	LSK1341041
25 W	2790 lm	LSK1341032	LSK1341042

3-PHASEN SCHIENENADAPTER / *WITH 3-PHASE TRACK ADAPTOR*

W	lm	Standard	DALI Dimm
12 W	1630 lm	LSK1342030	LSK1342040
18 W	2280 lm	LSK1342031	LSK1342041
25 W	3100 lm	LSK1342032	LSK1342042

C

3000K - 4000K • 1600 - 1800 gr

IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	**T** Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	**E** Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	**W** Holzoptik *Wooden color*	**H** Heat map *Heat map*

PRIDE

PRIDE

Höchste Energieeffizenz : PRIDE

Die Produktfamilie wurde entwickelt um bei minimalistischer Bauweise so energieeffizient wie möglich zu sein. LAMP83 ist besonders stolz auf die Energieeffizienzklasse A++.

Die PRIDE Serie besitzt eine eigens angefertigte Kühlkörper-Einheit mit enormer Kühlleistung zur Zerstreuung der Wärme sehr empfindlicher LED Chips, die zugleich als Verlängerungsstück des Leuchtenkörpers dient. Die Produktfamilie PRIDE überzeugt mit Features wie hoher Energieeffizienz, geringer Systemleistung und langer wirtschaftlicher Lebensdauer.

Für alle Leuchten der Produktserie PRIDE wurden optisch effektive und speziell designte Reflektoren oder TIR Linsen Optiken verwendet, die eine einzigartige Kontrolle über das Licht und dessen Auswirkung ermöglichen. Dank hocheffizienter LED Chips mit 18W - 25W und 30W Leistung entsteht eine hohe Lichtdichte.

Der PRIDE Strahler der mit einem 3-Phasen-Schienenadapter mit Einbautreiber ausgestattet ist, kann 330° gedreht und 90° geschwenkt werden.

Awarded and standard setting product to make you proud: PRIDE

PRIDE is a multi functional product family which makes LAMP 83 proud thanks to its A++ energy efficiency.

From singular spot type to double recessed and pendant versions, it is an exclusive series designed entirely for the most effective and energy efficient use of LED light sources in the smallest possible volumes.

PRIDE is a very compact product family thanks to its heat sink unit that has high cooling capability as a result of integrated design process to make it not only to dissipate the heat over very sensitive LED chip; but also to act as an extended part of the body. PRIDE family raises the bar thanks to its high energy efficiency, low system power and long economical life. PRIDE family, also reflects unique forms and effects in the same design line in terms of design besides functionality, efficiency and the compound properties such as long life.

For all the products in the PRIDE family, special designed anodized metal reflector that is optically highly efficient or TIR lens options that provides unique control over the light is used. In the family with minimalized body dimensions, thanks to highly efficient LED chips of 18 – 25 and 30W power, high density of light is provided.

PRIDE spotlight, that is offered with its integrated track adaptor, could be tilted 90° over vertical axis and 330° tilting for the horizontal axis.

PRIDE

PRIDE

Die selbe LED Technik wird auch für die Einbauleuchten der PRIDE Familie verwendet. Varianten mit einem starren runden Rahmen, 20° vertikal schwenkbaren Leuchtenköpfen oder in einfacher, zweifacher und dreifacher Bauform mit quadratischem Rahmen sind verfügbar.

Vier verschiedene Pendelleuchten vervollständigen die Produktgruppe und machen Sie zu der Lösung jedes Beleuchtungsprojektes. Sie sind als Deckenanbauvariante oder mit 3-Phasen-Schienenadapter erhältlich.

Mit PRIDE ist es sehr einfach, eine Beleuchtung zu bekommen, auf die man stolz sein kann.

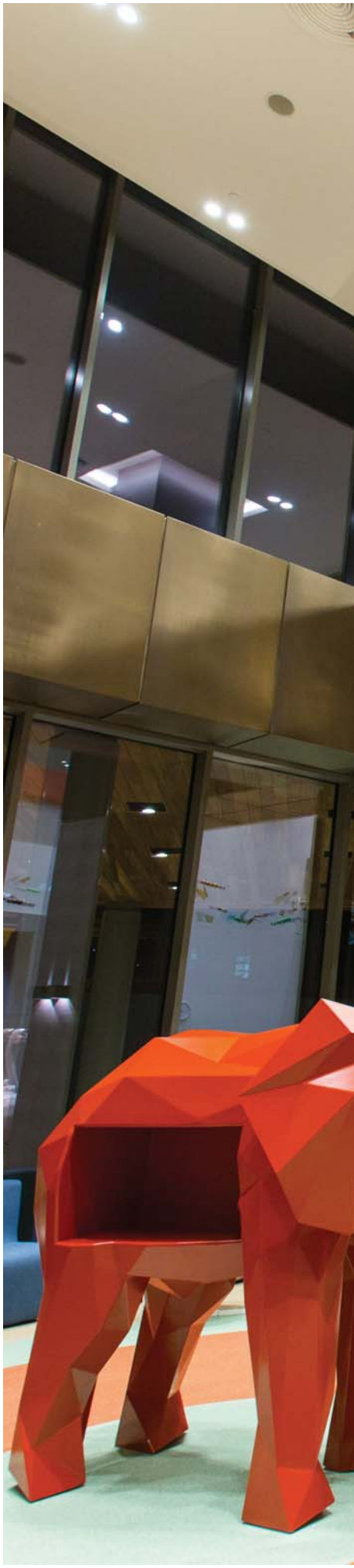
Anwendungsbereich:
Die PRIDE Serie sorgt für die Hervorhebung von Objekten als auch die generelle Beleuchtung in Büros, Geschäften, Märkten, Shops oder Vitrinen. Zudem kann Sie in Küchen, Bibliotheken oder zum Beispiel Umkleidekabinen mit Schienenanwendungen eingesetzt werden.

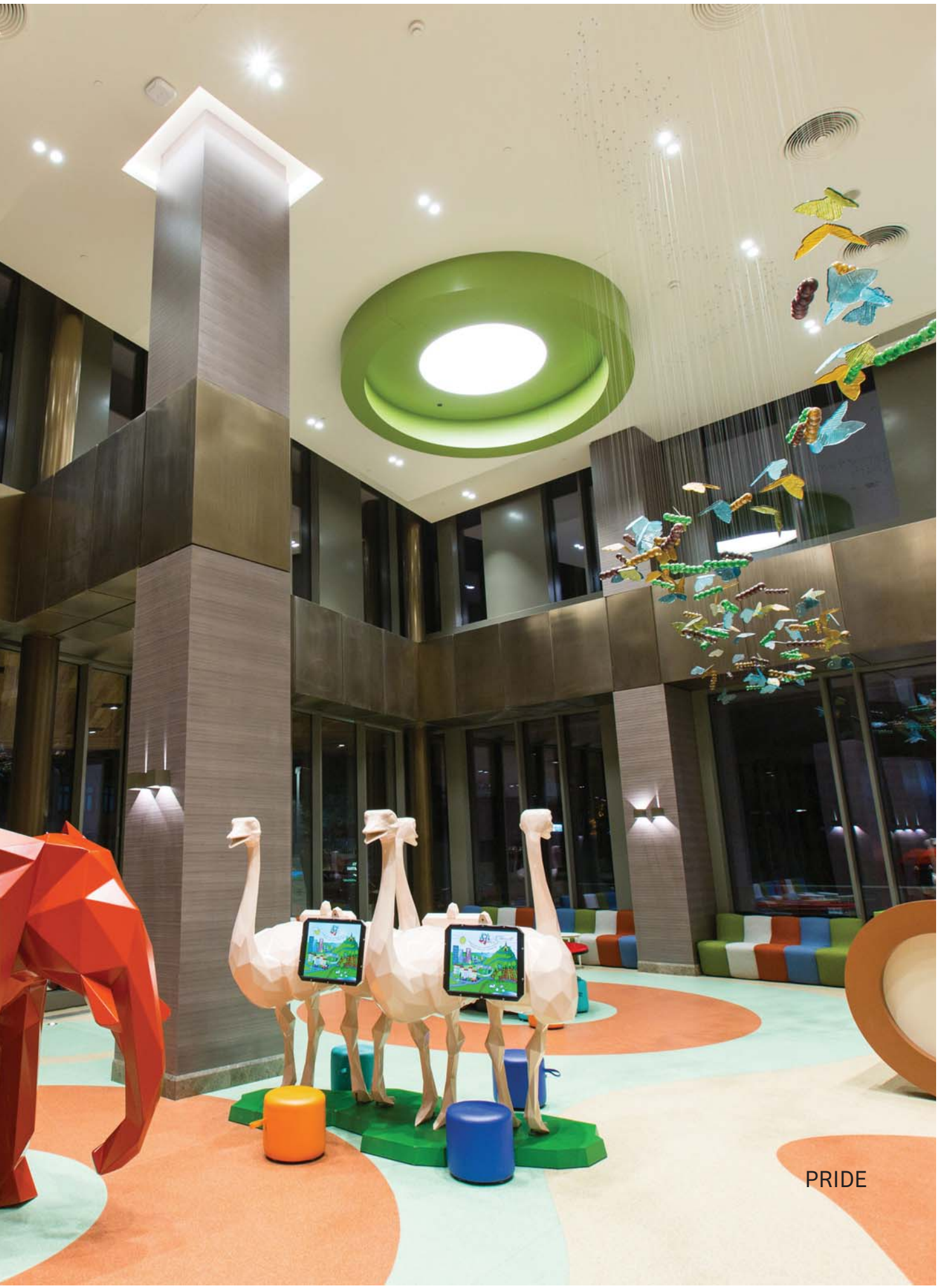
For recessed products that are including same powered LEDs swing-out fixed round frame, adjustable (could be tilted 20° over vertical axis) round & square frame and dual body options are available.

Two different pendant luminaires which can be mounted with base or track adapter, are ensured that PRIDE family satisfies the needs of any lighting project.

It is very easy to get a lighting that you can be proud of, with PRIDE.

Application Areas:
PRIDE product family can be used in places which are in need of highlighted & general lighting such as trading areas, markets, shops, showcases. By track system application they can also be used in places which are in need of high-intensity, concentrated and smooth light like kitchen, linear library, changing rooms.




PRIDE

Mehr entdecken
Gerüstet für alle Fälle
sicher
Damit kannst Du alles – unsere neuen Smartphone-Tarife
4G LTE
Smart 0.5 GB
Red 1.5 GB
Red 3 GB
Red 8 GB

PRIDE

RAST
Aplik uygulaması (sayfa 53).
plik uygulaması (sayfa 53).

PRIDE

PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

PRIDE STRAHLER / *SPOTLIGHT*

TIR Linse / *with TIR lens*

- A++ Energieeffizienzklasse
- eingebaute Kit Box
- L 80 50.000 LED Lebensdauer
- 18W – 30W Leistung, 2.280 – 3.680 Lumen
- Perfekte Kontrolle des Lichts durch spezielle Reflektoren bzw. effizienter TIR Linsen Technologie
- 15° – 36° – 48° Abstrahlwinkel Reflektor / 36° Optik Linse
- 3000K – 4000K CCT Farbtemperatur SDCM 3
- DALI Dimm Option, geeignet für Automatisierung (optional)

- *A++ energy efficiency*
- *Integrated track adaptor*
- *L80 50.000 hours life time LED between 18 - 30W*
- *LED lumen output between 2.280 – 3.680 lm*
- *Perfect control over the light with special designed anodized metal reflector or TIR lens technology*
- *15° – 36° or 48° beam angle with reflector / 36° beam angle with lens*
- *CCT light color temperature: 3000K – 4000K SDCM 3*
- *DALI dimm option, suitable for automation (optional)*

PRIDE EINBAU / *RECESSED*

TIR Linse / ***Luminaires with TIR lens***

- A++ Energieeffizienzklasse
- L 80 50.000 LED Lebensdauer
- 18W – 30W Leistung, 2.280 – 3.680 Lumen
- Perfekte Kontrolle des Lichts durch spezielle Reflektoren bzw. effizienter TIR Linsen Technologie
- 15° – 36° – 48° Abstrahlwinkel Reflektor / 36° Optik Linsen
- 3000K – 4000K CCT Farbtemperatur SDCM 3
- Einbauvarianten 20° vertikal schwenkbar, Semi-Einbauleuchten bis zu 90°
- DALI Dimm Option, geeignet für Automatisierung (optional)
- Notfall-Kit 3 Std. optional

- *A++ energy efficiency*
- *L 80 50.000 hours life time LED between 18 - 30W*
- *LED lumen output between 2.280 – 3.680 lm*
- *Perfect control over the light with special designed anodized metal reflector or TIR lens technology*
- *15° – 36° or 48° beam angle with reflector / 36° beam angle with optical lens*
- *CCT light color temperature: 3000K – 4000K SDCM 3*
- *Adjustability up to 20° for recessed body and up to 90° for semi recessed version in vertical axis*
- *DALI dimm option, suitable for automation (optional)*
- *Emergency kit is available with 3 hours battery pack (optional)*

PRIDE PENDEL / *PENDANT*

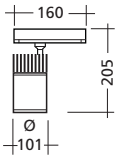
- A++ Energieeffizienzklasse
- L 80 50.000 LED Lebensdauer
- 18W – 30 W Leistung, 2.280 – 3.680 Lumen
- Perfekte Kontrolle des Lichts durch spezielle Reflektoren
- 15° – 36° – 48° Abstrahlwinkel Reflektor
- 3000K – 4000K CCT Farbtemperatur SDCM 3
- DALI Dimm Option, geeignet für Automatisierung (optional)

- *A++ energy efficiency*
- *L 80 50.000 hours life time LED between 18 to 30W*
- *LED lumen output between 2.280 – 3.680 lm*
- *Perfect control over the light with special designed anodized metal reflector*
- *15° – 36° or 48° beam angle with reflector*
- *CCT light color temperature: 3000K – 4000K SDCM 3*
- *DALI dimm option, suitable for automation (optional)*

PRIDE

Cafe
THE FRAME

PRIDE STRAHLER / *SPOTLIGHT*

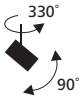


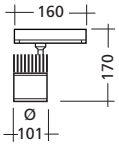
W	lm	Standard	DALI Dimm
18 W	2280 lm	LSP1423310	LSP1423410
25 W	3100 lm	LSP1423320	LSP1423420
30 W	3680 lm	LSP1423330	LSP1423430

C

3000K - 4000K • 1100 - 1270 gr

IP 20 850° A++





W	lm	Standard	DALI Dimm
18 W	2280 lm	LSP1428310	LSP1428410
25 W	3100 lm	LSP1428320	LSP1428420
30 W	3680 lm	LSP1428330	LSP1428430

C

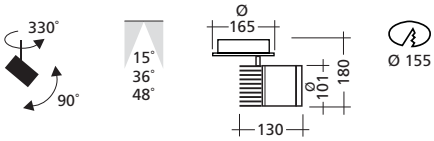
3000K - 4000K • 1000 - 1170 gr

IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

PRIDE EINBAU / *RECESSED*

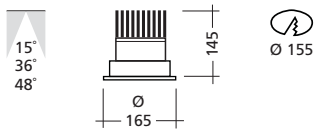


W	lm	Standard	DALI Dimm
18 W	2280 lm	LAN4804031	LAN4804041
25 W	3100 lm	LAN4804032	LAN4804042
30 W	3680 lm	LAN4804033	LAN4804043

C + E

3000K - 4000K • 1600 - 2300 gr

IP 20 850° A++

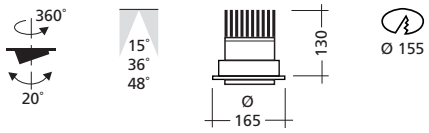


W	lm	Standard	DALI Dimm
18 W	2280 lm	LAN4801031	LAN4801041
25 W	3100 lm	LAN4801032	LAN4801042
30 W	3680 lm	LAN4801033	LAN4801043

C + E

3000K - 4000K • 1350 - 2050 gr

IP 20 850° A+

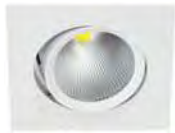


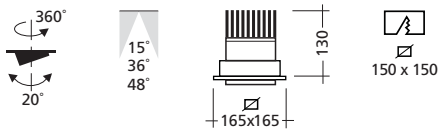
W	lm	Standard	DALI Dimm
18 W	2280 lm	LAN4802031	LAN4802041
25 W	3100 lm	LAN4802032	LAN4802042
30 W	3680 lm	LAN4802033	LAN4802043

C + E

3000K - 4000K • 1400 - 2100 gr

IP 20 850° A++





W	lm	Standard	DALI Dimm
18 W	2280 lm	LAN4803031	LAN4803041
25 W	3100 lm	LAN4803032	LAN4803042
30 W	3680 lm	LAN4803033	LAN4803043

C + E

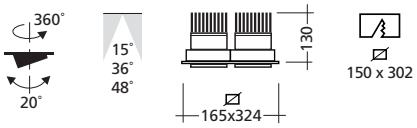
3000K - 4000K • 1650 - 2350 gr

IP 20 850° A++

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

PRIDE EINBAU / *RECESSED*

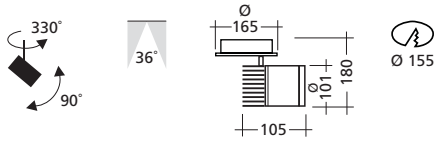


W	lm	Standard	DALI Dimm
2x18 W	2x2280 lm	LAN4803231	LAN4803241
2x25 W	2x3100 lm	LAN4803232	LAN4803242
2x30 W	2x3680 lm	LAN4803233	LAN4803243

C + E

3000K - 4000K • 3200 - 4000 gr

IP 20 850° A++

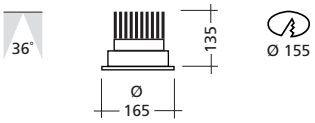


W	lm	Standard	DALI Dimm
18 W	2280 lm	LAN4823031	LAN4823041
25 W	3100 lm	LAN4823032	LAN4823042
30 W	3680 lm	LAN4823033	LAN4823043

C + E

3000K - 4000K • 1300 - 2000 gr

IP 20 850° A+

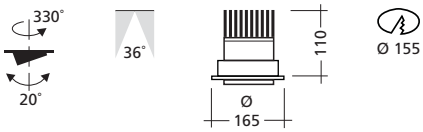


W	lm	Standard	DALI Dimm
18 W	2280 lm	LAN4820031	LAN4820041
25 W	3100 lm	LAN4820032	LAN4820042
30 W	3680 lm	LAN4820033	LAN4820043

C + E

3000K - 4000K • 1250 - 1950 gr

IP 20 850° A+



W	lm	Standard	DALI Dimm
18 W	2280 lm	LAN4821031	LAN4821041
25 W	3100 lm	LAN4821032	LAN4821042
30 W	3680 lm	LAN4821033	LAN4821043

C + E

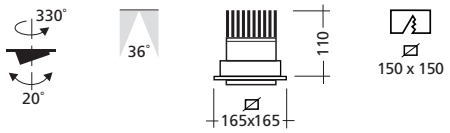
3000K - 4000K • 1250 - 1950 gr

IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

PRIDE EINBAU / *RECESSED*

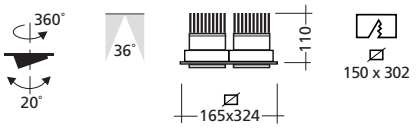


W	lm	Standard	DALI Dimm
18 W	2280 lm	LAN4822031	LAN4822041
25 W	3100 lm	LAN4822032	LAN4822042
30 W	3680 lm	LAN4822033	LAN4822043

C + E

3000K - 4000K • 1450 - 2150 gr

IP 20 850° A+



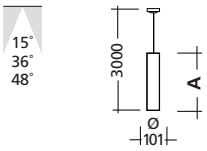
W	lm	Standard	DALI Dimm
2x18 W	2x2280 lm	LAN4822231	LAN4822241
2x25 W	2x3100 lm	LAN4822232	LAN4822242
2x30 W	2x3680 lm	LAN4822233	LAN4822243

C + E

3000K - 4000K • 2800 - 3600 gr

IP 20 850° A+

PRIDE PENDEL / *PENDANT*



DECKENANBAU / *WITH BASE*

W	lm	Standard	DALI Dimm	A (mm)
18 W	2280 lm	LSK1323030	LSK1323040	350
30 W	3600 lm	LSK1323031	LSK1323041	350
18 W	2280 lm	LSK1323130	LSK1323140	500
30 W	3680 lm	LSK1323131	LSK1323141	500

3-PHASEN STROMSCHIENENADAPTER / *WITH 3-PHASE TRACK ADAPTOR*

W	lm	Standard	DALI Dimm	A (mm)
18 W	2280 lm	LSK1324030	LSK1324040	350
30 W	3600 lm	LSK1324031	LSK1324041	350
18 W	2280 lm	LSK1324130	LSK1324140	500
30 W	3680 lm	LSK1324131	LSK1324141	500

C

3000K - 4000K • 2200 - 2400 gr

IP 20 850° A++

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

R-FLEX

R-FLEX

A++ Energieeffizienz und Flexibilität perfekt kombiniert: R-FLEX

Die R-FLEX Serie bietet aufgrund verschiedener Montagemöglichkeiten als Strahler, Einbau- oder Semi-Einbauvariante und der Energieeffizienzklasse A++ vorallem Flexibilität und Mobilität.

Die Produktfamilie beinhaltet 25W sowie 30W hocheffiziente LED Chips. Die Bauweise mit integriertem Kühlkörper verschafft den Produkten eine besondere Eleganz und Integrität.

Die Semi-Einbauleuchten der R-FLEX Serie wurden speziell für Bereiche entwickelt, die eine Akzentbeleuchtung ohne Stahler fordern. Die Leuchten erzeugen wirkungsvolles Licht, das direkt fokussiert und gelenkt werden kann.

Dank nur 13,5cm Höhe ist die Anwendung in niedrig abgehängten Decken möglich. Die neuen schwenkbaren Einbauversionen bieten mit nur 11,5cm Tiefe noch mehr Einbaumöglichkeiten.

Durch die verschiedenen Bauformen und Lichttechniken mit runden oder quadratischen Rahmen in einfacher, doppelter oder dreifacher Ausführung sind die Leuchten vielseitig einsetzbar.

A++ energy efficiency and flexibility combined in perfect form: R-FLEX family

R-FLEX series, which name stands for its abilities such as flexibility and mobility, has A++ energy efficiency.

R-FLEX provides conformity to every mounting details with it's spotlight and semi-recessed versions as well as the recessed products.

Body form that functions as the heat sink as well, adds elegance and integrity to the all products in the family which have 25 and 30W LED light source.

R-FLEX semi-recessed luminaire family was developed to provide an alternative solution for areas that require accent lighting but at the same time where spotlights are not desired. These luminaires emit focussed and directed light at high power.

Products are suitable to use in lower suspended ceilings thanks to its only 13,5 cm height. The new adjustable recessed version provides a more flexible mobility with a depth of 11,5 cm.

Every demand can be met in terms of body form and lighting technique with its recessed round frame, square frame and dual body options.

R-FLEX

R-FLEX

Die semi-eingebauten Leuchtenköpfe sind 90° vertikal schwenkbar, um einerseits Allgemeinbeleuchtung zu schaffen und andererseits mit fokussiertem Licht ideal Produkte, Objekte oder beispielsweise Regale in Szene zu setzen.

Der neue R-FLEX Strahler verfügt über einen eingebauten Track-In Adapter, somit bietet die Serie die komplette Vielfalt die ein Projekt fordert.

Flexibel, effizient und funktionell: R-FLEX...

Anwendungsbereich:
Die Produktfamilie R-FLEX bietet die komplette Beleuchtungstechnik für Shops, Läden, Galerien oder zum Beispiel Museen. Man kann nicht nur Objekte wie Statuen oder Kunstwerke in Szene setzen, sondern auch die generelle Beleuchtung der Räumlichkeiten erzeugen.

Semi-recessed R-FLEX products that allows adjustability up to 90° in vertical axis and 350° in horizontal axis on one hand serve for requirements of general lighting, on the other hand create focussed lighting over the products, objects, showcases and shelves to provide ideal solution to grab the attention.

R-FLEX spotlight, available with an integrated track adaptor, offers the possibility to meet complete lighting requirements of a place within the same product family.

Flexible, efficient and functional: R-FLEX…

Application Areas:
R-FLEX product family offers a complete lighting solution in places like shops, markets, art galleries, museums where accent lighting is especially needed in addition to general lighting. Beside this, it can be used to illuminate the decorative objects such as statues, painting tables in homes where suspended ceiling is applied or spotlights are preferred.

EXIT
Türk Telekom
Aksesuar
Mobil
Akıllı Ekran
Internet
Telekom
Aksesuar

R-FLEX

R-FLEX

Oliver
furniture

R-FLEX

PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

R-FLEX STRAHLER / *SPOTLIGHT*

R-FLEX EINBAU / *RECESSED*

CASAMBI inside

- A++ Energieeffizienzklasse
- Strahler, Einbau und Semi-Einbau Varianten
- Strahler mit eingebauter Kit Box
- L 80 50.000 LED Lebensdauer
- 25W – 30 W Leistung, 3.100 – 3.680 Lumen
- 30° – 45° – 60° Abstrahlwinkel mit spezieller Reflektortechnik
- 3000K – 4000K CCT Farbtemperatur SDCM 3
- Semi-Einbauversion bis zu 90° schwenkbar und 350° drehbar
- DALI Dimm Option, geeignet für Automatisierung (optional)
- Notfall-Kit 3 Std. für Einbauleuchten optional

- *A++ energy efficient.*
- *Spotlight, recessed and semi-recessed body options*
- *Integrated track adaptor for the spotlight*
- *L 80 50.000 hours life time LED between 25 or 30W*
- *LED lumen output between 3.100 – 3.680 lm*
- *Special designed anodized metal reflector with 30°– 45°– 60° angles*
- *CCT light color temperature: 3000K – 4000K SDCM 3*
- *Adjustability up to 90° in vertical, 350° in horizontal axis for semi-recessed body*
- *DALI dimm option, suitable for automation (optional)*
- *Emergency kit is available with 3 hours battery pack for recessed products*

R-FLEX

TECHNISCHE BESCHREIBUNG / *TECHNICAL DESCRIPTION*

EINSTELLMECHANISMUS
90° vertikal und 330° horizontal schwenkbar

ADJUSTING MECHANISM
Adjusting mechanism design patented by LAMP 83 to allows 90° tilting in vertical axis and 330° rotating in horizontal axis

RAHMEN
UV resistenter Polycarbon-Rahmen mit linienförmigen Vertiefungen zum Blendschutz

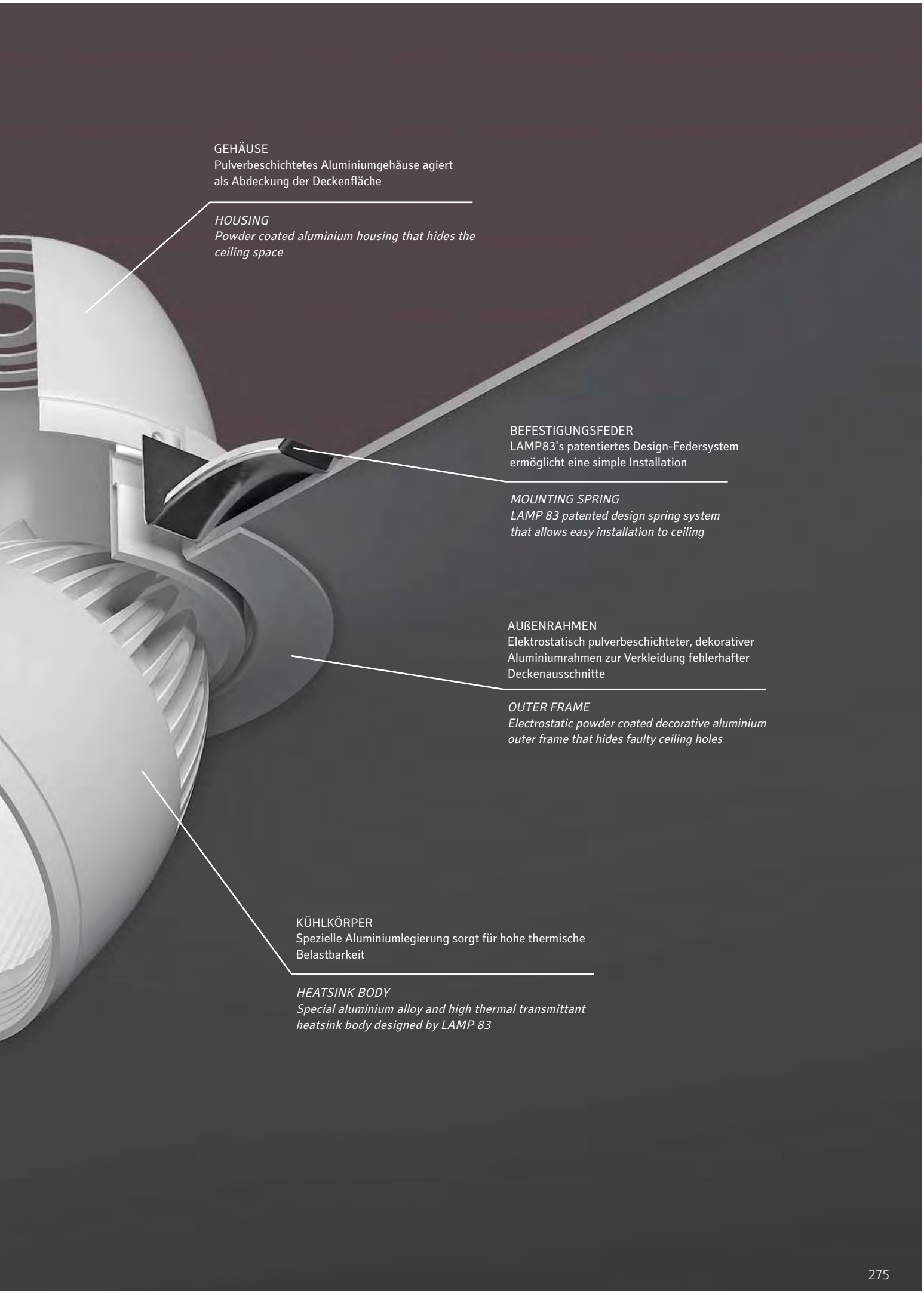
FRAME
UV protected polycarbon (PC) frame with anti-glare circular lines and depth

GLAS
Temperaturbeständig, hoch transparent und extra weiss

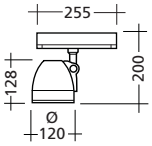
GLASS
Highly transparent & extra clear tempered glass

LED
Selektion neuester hocheffizienter LED Generationen, photobiologische Sicherheit, CRI90, brilliante Farbwiedergabe speziell für Textil, Ambiente, Juwelier, Food und Backanwendungen (optional)
L 80 50.000 Std. Lebensdauer
SDCM 3

LED
Selected new generation LEDs from wordwide known brands which have high efficiency, photobiological protection, 90 CRI or exclusive LED (Textile, meat, fish, bakery, vegetable)
L80 50.000 hours lifetime
SDCM 3


GEHÄUSE
Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse agiert als Abdeckung der Deckenfläche
HOUSING
Powder coated aluminium housing that hides the ceiling space
BEFESTIGUNGSFEDER
LAMP83's patentiertes Design-Federsystem ermöglicht eine simple Installation
MOUNTING SPRING
LAMP 83 patented design spring system that allows easy installation to ceiling
AUßENRAHMEN
Elektrostatisch pulverbeschichteter, dekorativer Aluminiumrahmen zur Verkleidung fehlerhafter Deckenausschnitte
OUTER FRAME
Electrostatic powder coated decorative aluminium outer frame that hides faulty ceiling holes
KÜHLKÖRPER
Spezielle Aluminiumlegierung sorgt für hohe thermische Belastbarkeit
HEATSINK BODY
Special aluminium alloy and high thermal transmittant heatsink body designed by LAMP 83

R-FLEX STRAHLER / *SPOTLIGHT*



W	lm	Standard	DALI Dimm
25 W	3100 lm	LSP1410130	LSP1410140
30 W	3680 lm	LSP1410131	LSP1410141

C

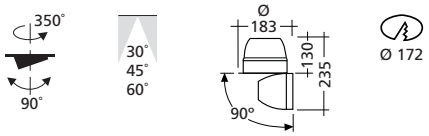
3000K - 4000K • 1020 gr

IP 20 850° A++

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

R-FLEX EINBAU / *RECESSED*

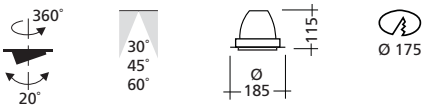


W	lm	Standard	DALI Dimm
25 W	3100 lm	LAN4552030	LAN4552040
30 W	3680 lm	LAN4552031	LAN4552041

C + E

3000K - 4000K • 1540 - 2240 gr

IP 20 850° A++

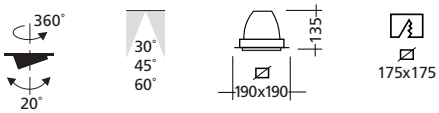


W	lm	Standard	DALI Dimm
25 W	3100 lm	LAN4565030	LAN4565040
30 W	3680 lm	LAN4565031	LAN4565041

C + E

3000K - 4000K • 1200 - 1900 gr

IP 20 850° A++

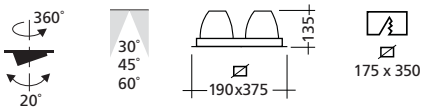


W	lm	Standard	DALI Dimm
25 W	3100 lm	LAN4567030	LAN4567040
30 W	3680 lm	LAN4567031	LAN4567041

C + E

3000K - 4000K • 1600 - 2300 gr

IP 20 850° A++



W	lm	Standard	DALI Dimm
2x25 W	2x3100 lm	LAN4567230	LAN4567240
2x30 W	2x3680 lm	LAN4567231	LAN4567241

C + E

3000K - 4000K • 3200 - 3900 gr

IP 20 850° A++

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

SILVER

SILVER

Energieeffizienz A++ und maximale Lichtausbeute: SILVER

SILVER erfüllt die Bedürfnisse jeder Art von Beleuchtung indem sie neben effektiven Strahlern auch Einbau- und Pendelleuchten umfasst.

Die SILVER Produkte sind aufgrund ihrer großzügigen Bauform besonders für die Anwendung in Räumlichkeiten und Projekten mit hohen Decken geeignet.
Hocheffiziente LED Chips zwischen 20W - 30W oder 40W und spezielle Reflektoren sorgen für eine hohe Lichtleistung.

Die SILVER Strahler mit seinem 3-Phasen-Schienenadapter inklusive integriertem Einbautreiber ist 90° vertikal schwenkbar, 330° horizontal drehbar.

Diese LED Technik wird auch für die Einbauleuchten der SILVER Familie verwendet.
Varianten mit einem starren runden Rahmen, 20° vertikal schwenkbaren Leuchtenköpfen oder in einfacher, zweifacher und dreifacher Bauform mit quadratischem Rahmen sind verfügbar. Die beiden Pendelleuchten vervollständigen die SILVER Produktgruppe und machen sie zu der Lösung jedes Beleuchtungsprojektes.

Die komplette SILVER Familie ist nun optional in Tunable White erhältlich und bietet Ihnen Farbtemperaturen (CCT) von 2700K bis 6500K.

Wenn Sie auf der Suche nach einer hocheffizienten Beleuchtung sind ist SILVER die richtige Wahl.

Anwendungsbereich:
Die SILVER Serie bietet eine komplette Beleuchtungslösung für Shops, Märkte, Galerien oder Museen in denen neben dem allgemeinen Beleuchtungszweck auch Akzentbeleuchtung benötigt wird.

Designed for those looking for very high efficiency such as A++ and the maximum light: SILVER

A++ energy efficient SILVER family that meets the needs of every type of lighting in a space with its spotlight, recessed and pendant versions. In SILVER family, thanks to highly efficient LED chips of 20 – 30 or 40W power and special designed anodized metal reflectors, high density of light is provided.

SILVER spotlight, that its integrated track adaptor allows for a cleaner appearance in terms of aesthetics of the ceilings, could be tilted 90° in vertical axis and rotated 330° in horizontal axis.

For recessed products that are including same powered LEDs, fixed round frame, adjustable (could be tilted 20° in vertical axis) round & square frame and dual body options are available. Recent addition of two different pendant luminaires ensured that SILVER family satisfies the needs of any lighting project.

As a new feature, all body versions of SILVER family is now offered with Tunable White option that allow its user to select light color temperature (CCT) in between 2700K and 6500K.

If you are looking for very high efficieny and maximum light, SILVER family must be your choice…

Application Areas:
SILVER product family offers a complete lighting solutions in places like shops, shopping malls, markets, art galleries, museums where accent lighting is especially needed in addition to general lighting purposes. Beside this, it can be used to illuminate the decorative objects such as statues, painting tables in homes where suspended ceiling is applied or spotlights are preferred.

DeFacto
ROSSMANN
SILVER

SILVER

Herrschen Sie über das Weiß: SILVER Tunable White

Die Firma LAMP83, die ihren Kunden stets die neuesten Entwicklungen im Bereich der ständig wachsenden LED-Technologie anbietet, hat für alle Produkte der SILVER-Familie eine Tunable-White-Version entwickelt, die es ihren Benutzern ermöglicht, die Weißtönung des Lichts zu ändern.

Bei Tunable-White-Produkten kann die Farbtemperatur des Lichts (CCT) zwischen 2700K und 6500K verändert werden. Dadurch kann eine völlig faszinierende Wahrnehmung und Wirkung erzeugt werden, da je nach beleuchtetem Raum oder ausgestellten Objekten genau die gewünschte Lichtfarbe erzielt wird. Da es zudem möglich ist, neben der Änderung der Lichtfarbtemperatur auch das Lichtniveau zu dimmen, bietet die SILVER-Familie dem Benutzer ein hohes Maß an Freiheit und Individualisierung und ist zudem benutzerfreundlich.

Die SILVER-Tunable-White-Produkte von LAMP83 können über einen DALI-kompatiblen Schalter oder ein Touchpanel, sowie ein Casambi-Automatisierungssystem verwaltet werden. Dieses basiert auf einem Bluetooth-Protokoll, welches über ein IOS- oder Android-basiertes Mobilgerät gesteuert wird.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die SILVER-Familie Ihnen dank der Tunable White Versionen mehr Kontrolle über das Licht gibt.

Rule the white: SILVER Tunable White

LAMP 83, who always offers latest development to its customers in terms of ever-growing LED technology, developed Tunable White version for all the products of SILVER family that allows their users to change white tonality of the light.

In Tunable White products, color temperature of the light (CCT), emitted by LED chip, could be altered in between 2700K and 6500K. Thus, a completely fascinating perception and effect may be created since exactly desired light color is obtained according to the illuminated space or displayed objects. Morever, since it is possible to dimm the light level in addition to changing light color temperature, SILVER family provides a huge amount of freedom and individualisation to its user as well as being user friendly.

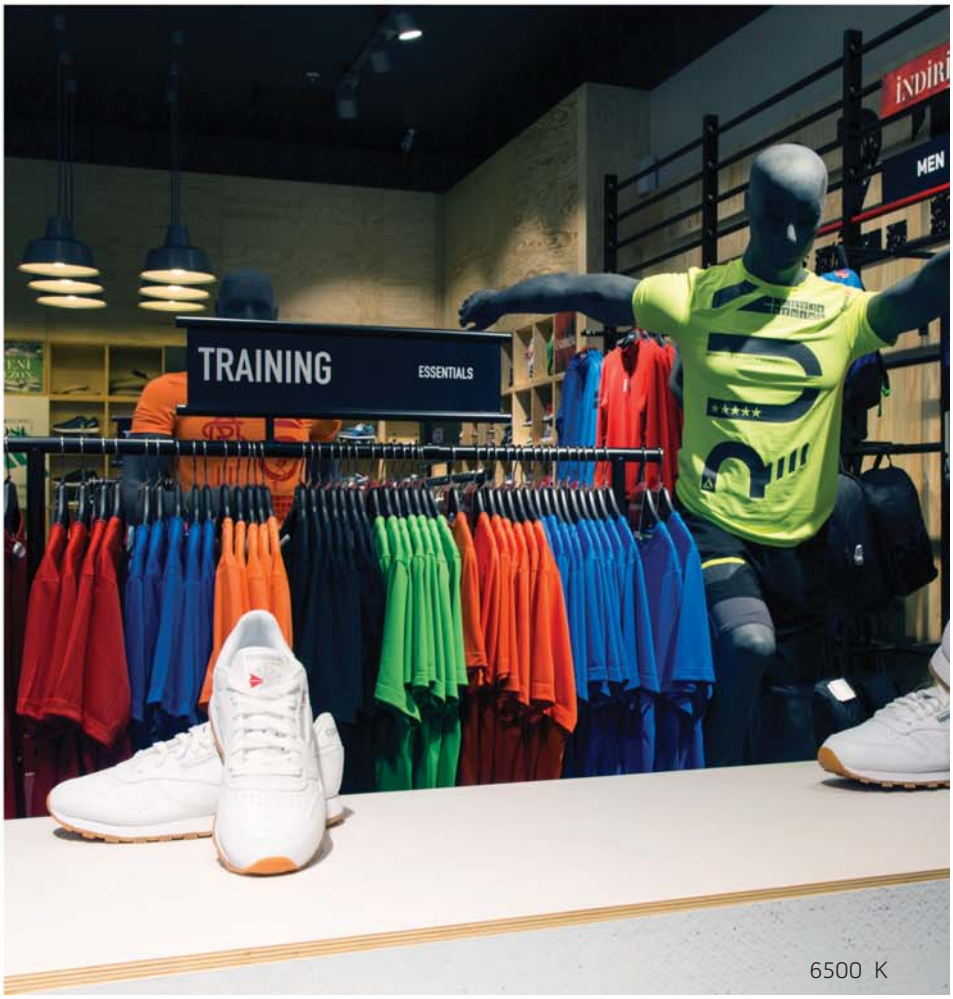
LAMP 83's SILVER Tunable White products could be managed via a DALI-compatible switch or touch-panel as well as Casambi automation system that is run based on a Bluetooth protocol that allows to command them via an IOS or Android based mobile device.

In conclusion, thanks to Tunable White versions, SILVER family gives you more control over the light.

2700 K

3000 K

4000 K



6500 K

SILVER

DANEŞMA
METRO İSTANBUL
KONUT GİRİŞİ
OYSHO

SILVER

SILVER

PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

SILVER STRAHLER / *SPOTLIGHT*

SILVER EINBAU / *RECESSED*

SILVER PENDEL / *PENDANT*

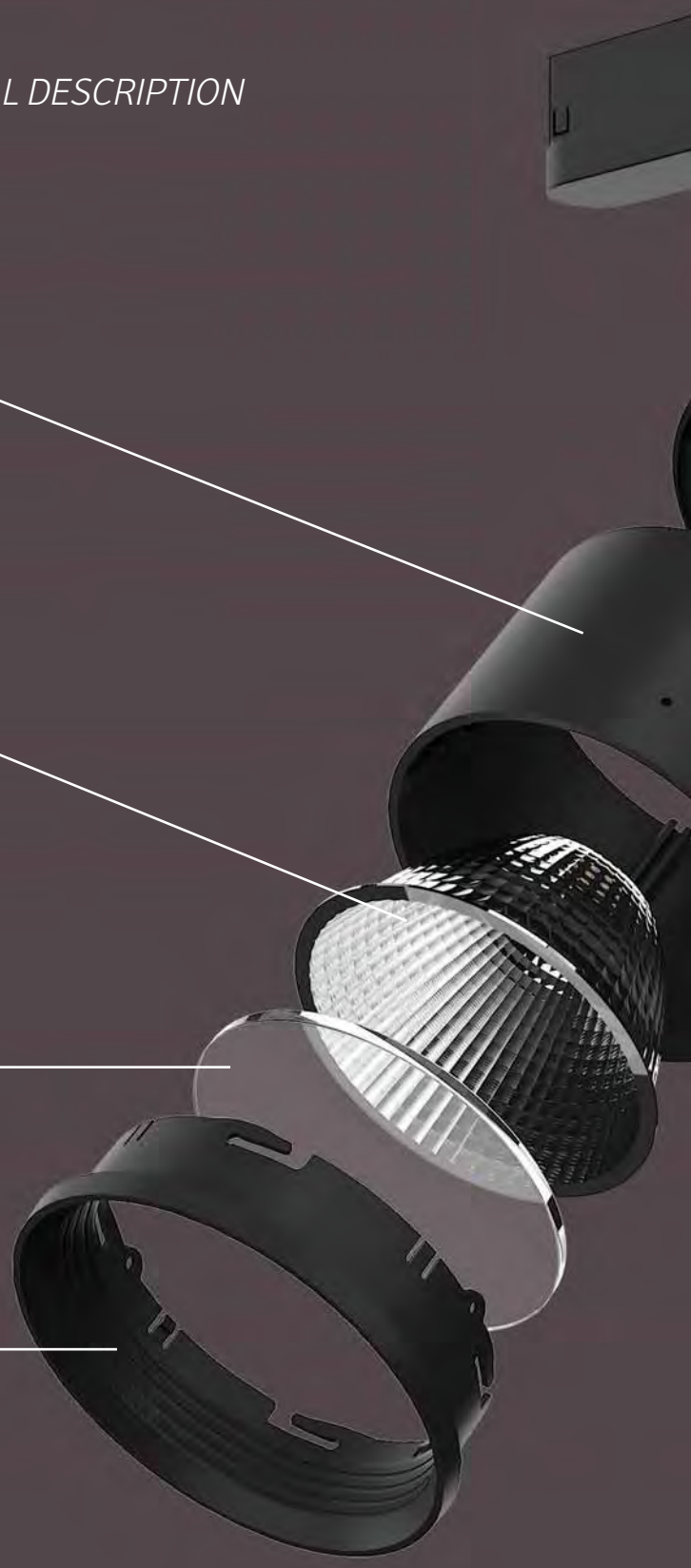
CASAMBI inside

- Energieeffizenzklasse A++
- Strahler, Einbau- und Pendelleuchten
- Strahler mit vertikaler oder in Adapter integrierter Kit Box
- L 80 50.000 Std. LED Lebensdauer
- 2.280 – 4.400 Lumen bei 20W - 40W Leistung
- 30° – 45° – 60° Abstrahlwinkel mit spezieller Reflektortechnik
- Farbtemperatur 3000K - 4000K (CCT) SDCM 3
- Tunable White Option (2700K - 6500K)
- Einbauversion 20° vertikal schwenkbar
- DALI Dimm Option, geeignet für Automatisierung (optional)
- Notfall-Kit 3 Std. optional

- *A++ energy efficiency*
- *Spotlight, recessed and pendant body versions*
- *Vertical kit box or integrated track adaptor options for spotlight*
- *Class A++ energy efficient & L 80 50.000 hours life time LED power between 20-40W*
- *LED lumen output between 2.280 – 4.400 lm*
- *Special designed anodized metal reflector with 30°– 45°– 60° angles*
- *CCT light color temperature: 3000K – 4000K SDCM 3*
- *Tunable White (2700K - 6500K) version*
- *Adjustability up to 20° in vertical axis for recessed body*
- *DALI dimm option, suitable for automation (optional)*
- *Emergency kit is available with 3-hours battery pack (optional)*

SILVER

TECHNISCHE BESCHREIBUNG / *TECHNICAL DESCRIPTION*



KÖRPER
3mm dünnes Aluminiumprofil mit integrierter Kühlfunktion

BODY
3 mm. thick aluminium profile body that increase cooling performance

REFLEKTOR
Aluminium eloxiert mit bis zu 95% Wirkungsgrad dank spezieller Facettenoptik
30°-45°-60° Abstrahlwinkel

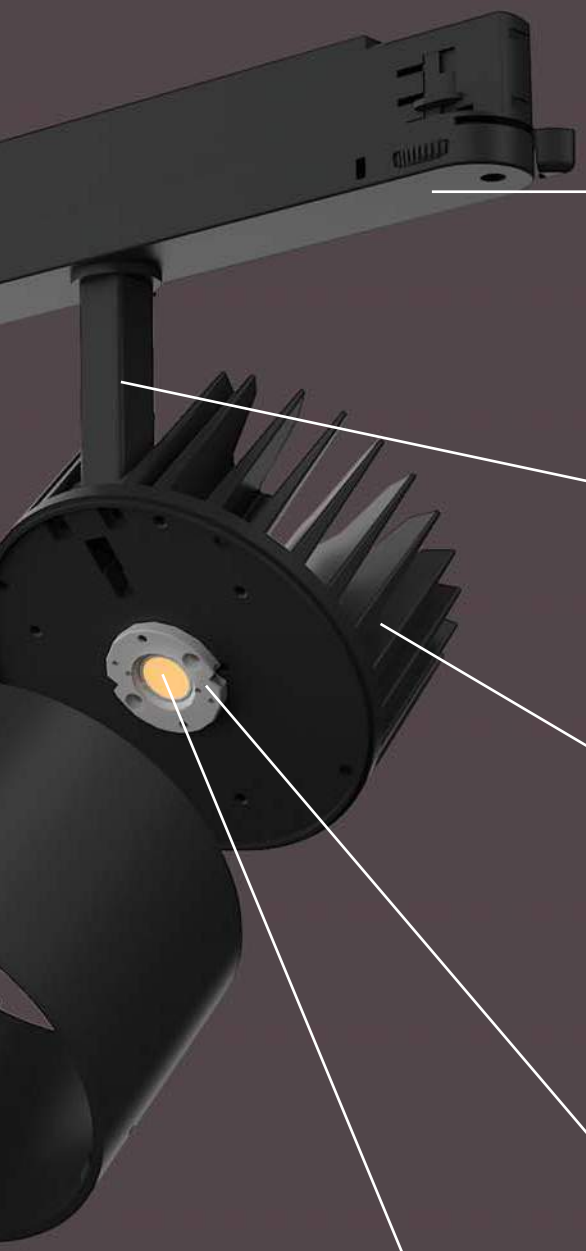
REFLECTOR
Anodized aluminium reflector with up to 95% efficiency, thanks to special facet design and dimensions
30°-45°-60° beam angle

GLAS
Temperaturbeständig, hoch transparent und extra weiss

GLASS
Highly transparent & extra clear tempered glass

RAHMEN
Schwer entflammbar, UV beständig, Polycarbonat (PC), Airflow Öffnungen für Wärmeableitung

FRAME
UV protected polycarbon (PC) frame with anti-glare circular lines and depth



SCHIENENADAPTER
Neueste Generation, 50.000 Std., low ripple, Konstantspannung, Treiber in Adapter integriert
On/Off und DALI Optionen

TRACK ADAPTOR
New generation, 50.000 hours life time, low ripple, constant current, European origin LED driver integrated into the lighting track adaptor
On/Off and DALI options

GELENK
90° vertikal und 330° horizontal schwenkbar

JOINT
Adjustability to allow 90° tilting for the vertical axis and 330° rotating for the horizontal axis LAMP 83 design polycarbon (PC) joint

KÜHLKÖRPER
Spezielle Aluminiumlegierung sorgt für hohe thermische Belastbarkeit
Passivkühlung bis zu 40W möglich

HEATSINK BODY
Special aluminium alloy and high thermal transmittant heatsink body designed by LAMP 83
Passive cooling capability up to 40 W

LED HALTER
CE und UL zertifiziert, lötfreier Anschluss, optimiert für reduzierten Streuverlust

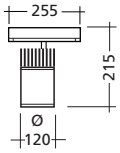
LED HOLDER
CE and UL certified, solderless wiring and specially designed LED holders that reduce the optical loss

LED
Selektion neuester hocheffizienter LED Generationen, photobiologische Sicherheit, CRI90, brilliante Farbwiedergabe speziell für Textil, Ambiente, Juwelier, Food und Backanwendungen (optional)
L 80 50.000 Std. Lebensdauer
SDCM 3

LED
Selected new generation LEDs from wordwide known brands which have high efficiency, photobiological protection, 90 CRI or exclusive LED (Textile, meat, fish, bakery, vegetable)
L80 50.000 hours lifetime
SDCM 3

SILVER

SILVER STRAHLER / *SPOTLIGHT*



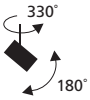
W	lm	Standard	DALI Dimm
20 W	2280 lm	LSP1424301	LSP1424401
30 W	3680 lm	LSP1424310	LSP1424410
40 W	4400 lm	LSP1424323	LSP1424423

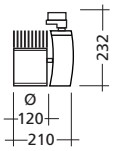
C

3000K - 4000K • 1130 gr

IP 20 850° A++

TUNABLE WHITE





W	lm	Tunable White
20 W	2150-3100 lm	LSP1430101T
25 W	2890-3850 lm	LSP1430105T

C + T

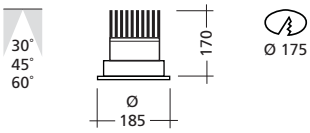
2700K - 6500K (Tunable white) • 2150 gr

IP 20 850° A++

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Ntofall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

SILVER EINBAU / *RECESSED*

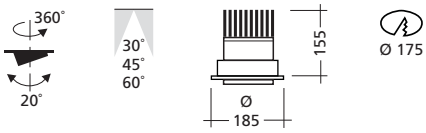


W	lm	Standard	DALI Dimm
20 W	2280 lm	LAN4810030	LAN4810040
30 W	3680 lm	LAN4810031	LAN4810041
40 W	4400 lm	LAN4810033	LAN4810043

C + T + E

3000K - 4000K • 1500 - 2200 gr

IP 20 850° A+

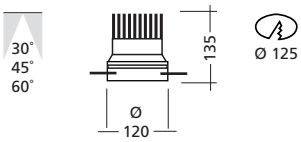


W	lm	Standard	DALI Dimm
20 W	2280 lm	LAN4811030	LAN4811040
30 W	3680 lm	LAN4811031	LAN4811041
40 W	4400 lm	LAN4811033	LAN4811043

C + T + E

3000K - 4000K • 1600 - 2300 gr

IP 20 850° A++

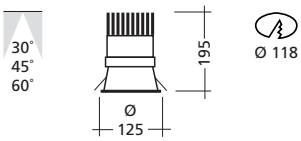


W	lm	Standard	DALI Dimm
20 W	2280 lm	LAN4584031	LAN4584041
30 W	3680 lm	LAN4584033	LAN4584043
40 W	4400 lm	LAN4584035	LAN4584045

C + T + E

3000K - 4000K • 1000 - 1700 gr

IP 20 850° A++



W	lm	Standard	DALI Dimm
20 W	2280 lm	LAN4585031	LAN4585041
30 W	3680 lm	LAN4585033	LAN4585043
40 W	4400 lm	LAN4585035	LAN4585045

C + T + E

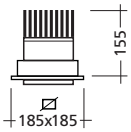
3000K - 4000K • 1145 - 1845 gr

IP 20 850° A++

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

SILVER EINBAU / *RECESSED*



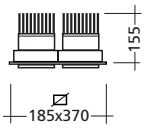
W	lm	Standard	DALI Dimm
20 W	2280 lm	LAN4812030	LAN4812040
30 W	3680 lm	LAN4812031	LAN4812041
40 W	4400 lm	LAN4812033	LAN4812043

C + T + E

3000K - 4000K • 1900 - 2600 gr

IP 20 850°

A+



W	lm	Standard	DALI Dimm
2x20 W	2x2280 lm	LAN4812230	LAN4812240
2x30 W	2x3680 lm	LAN4812231	LAN4812241
2x40 W	2x4400 lm	LAN4812233	LAN4812243

C + T + E

3000K - 4000K • 3725 - 4425 gr

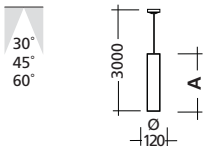
IP 20 850°

A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

SILVER PENDEL / *PENDANT*



DECKENANBAU / *WITH BASE*

W	lm	Standard	DALI Dimm	A (mm)
20 W	2280 lm	LSK1325030	LSK1325040	350
30 W	3680 lm	LSK1325031	LSK1325041	350
20 W	2280 lm	LSK1325130	LSK1325140	500
30 W	3680 lm	LSK1325131	LSK1325141	500

3-PHASEN STROMSCHIENENADAPTER/ *WITH 3-PHASE TRACK ADAPTOR*

W	lm	Standard	DALI Dimm	A (mm)
20 W	2280 lm	LSK1326030	LSK1326040	350
30 W	3680 lm	LSK1326031	LSK1326041	350
20 W	2280 lm	LSK1326130	LSK1326140	500
30 W	3680 lm	LSK1326131	LSK1326141	500

3000K - 4000K • 2900 - 3100 gr

IP 20 850°

LAMP 83

DAS STROMSCHIENEN-SYSTEM / THE *LIGHTING TRACKS*

Dimmbare und Standard LAMP83 3-Phasen-Schienensysteme

Das LAMP83 Schienensystem ist sehr fortschrittlich, es bietet unbegrenzte Anwendungsalternativen für verschiedene Projekte wie Fabriken, Museen, Shops, Offices, etc.

Der LAMP83 3-Phasen-Schienenadapter ist universell einsetzbar und nahezu für alle 3-Phasen-Systeme auf dem Markt geeignet.

Dimmbare Schienen und Zubehör ermöglichen die Nutzung von DALI, DMX, 1-10V uvm.

Die elektrischen Ausgangspunkte müssen nicht im Voraus exakt bestimmt werden. Die Schienen eignen sich für die Oberflächenmontage an Wand oder Decke sowie zum Einbau und Abhängen.

Ein besonderer Vorteil des Schienensystems ist die Flexibilität, da Sie die Leuchten nach Ihren Wünschen anpassen können. So ist es möglich, die Strahler an die Raumgegebenheiten und Dekorationselemente anzupassen.

Eine ausgewogene Energieverteilung ist ein Hauptvorteil von den 3-Phasen-Stromschienensystemen.

Dimmable or Standard "LAMP 83" 3-phase Lighting Track System

LAMP 83 3-phase track system is a very advanced system that offers unlimited application alternatives for various places such as factories, museums, shops and offices where the luminaires are used.

LAMP 83 track adaptor is well adjusted to work with nearly all 3-circuit track systems in the market.

Dimmable LAMP 83 tracks and accessories allows you to use DALI, DMX, 1-10V etc. light control systems.

The use of LAMP 83 track system, relieves the difficult task of determining the electric outlet points accurately in advance. They are designed for easy surface mounting on ceilings and walls or for recessed mounting.

A special feature of LAMP 83 track system is that it ensures flexibility, since you can adjust the luminaires according to your requirements.

LAMP 83 track system is a flexible choice for lighting. You can decide the location of your spotlights depending on the decoration and the layout.

Establishing a balanced power distribution is one of the major advantages of 3-phase track system.

Komplette Schiene:

Endkappe + Einspeisung + Schiene (Standardlängen 1/2/3/4m)

Farbe: Schwarz, weiss, eloxiertes Aluminium

Complete Track:

End feed part + end cap + track itself are included as mentioned length below and ready to connect the mains.

Color : Black, white, anodised aluminium

Schienencodes / *Complete Track Codes*

Standard - **15 EGO2** / Dimmbar - **15 EGO6** 2m.
Standard - **15 EGO4** / Dimmbar - **15 EGO8** 4m.

LAMP 83

DAS STROMSCHIENEN-SYSTEM / *THE LIGHTING TRACKS*

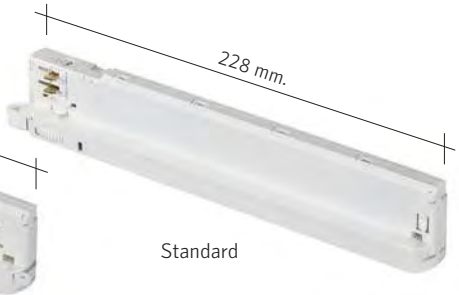
Adapter

Adapter sind für den Anschluss von Strahlern an die 3-Phasen-Stromschiene vorgesehen. Diese sind neben den LAMP83 Schienen auch für viele andere Schienenhersteller geeignet.

Adaptors

Adaptors are intended for the connection of spotlights to the 3-circuit tracks.
They are adjustable with many other track brands in addition to LAMP 83 products.

Dimmbar



Standard

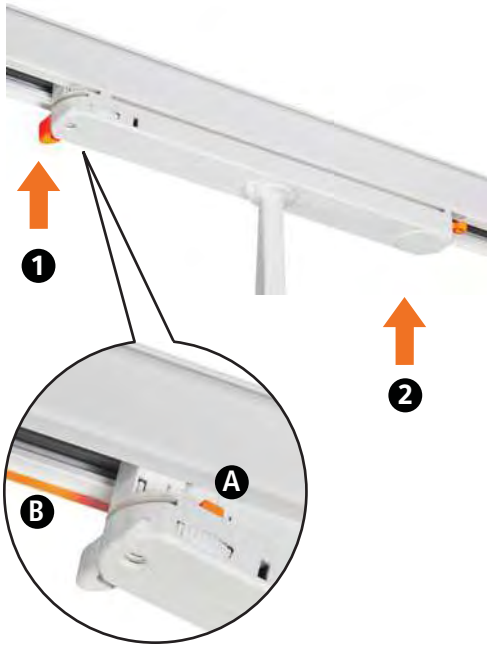
Montage

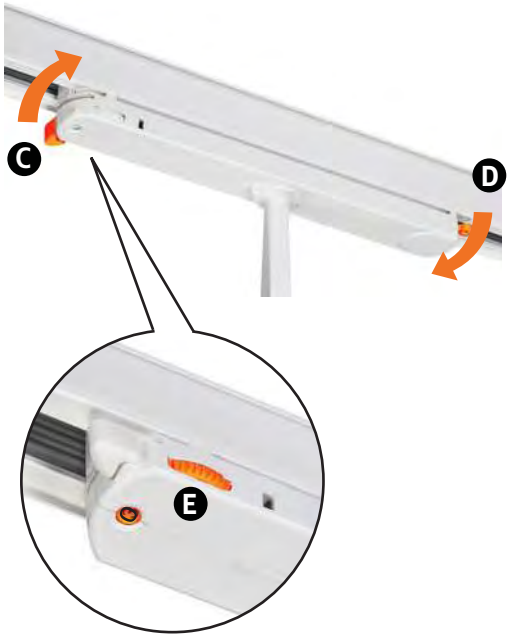
1- Drücken Sie den Adapter in die Schiene bis Sie ein Klicken hören (A).
2- Verriegeln Sie den Adapter durch Drehen (in Pfeilrichtung) der Sicherheitsverriegelung (B) und des Energieverbindungsschalters (C). Für 15EA06 muss nur die Sicherheitsverriegelung (B) in Pfeilrichtung gedreht werden
3- Betätigen Sie den Phasenwahlschalter (D) auf die gewünschte Phase (1, 2 oder 3).
4- Zum Herausnehmen des Adapters wieder die beiden Verriegelungen (C) und (B) in die entgegengesetzte Richtung drehen und den Adapter aus der Schiene ziehen.

Bei 15EA06 muss nur die Sicherheitsverriegelung (B) zurück in die umgekehrte Position gebracht und der Adapter herausgezogen werden.

Mounting

- *Push the adaptor into the track ensuring that ridge over the adaptor (**A**) is opposite to ridge over the track (**B**), first push (**1**)side and then the other (**2**)side.*
- *Lock the adaptor by turning energy linked locking knot (**C**) and safety locking knot (**D**) to follow arrow's direction. There is no safety locking knot (**D**) in standard track adaptors.*
- *Select the desired phase circuit with the circuit selector knot (**E**).(0,1, 2 or 3)*
- *In order to dismount, first turn the energy linked knot (**C**) and then safety locking knot (**D**) into opposite direction and then pull the adaptor out of the track.*



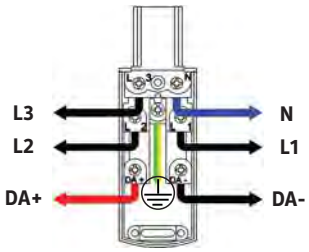


Installation der Verbindungsstücke

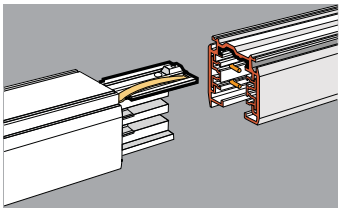
Wenn Sie die Verbindungsteile an der Schiene anbringen, müssen Sie sicherstellen, dass die Führungsnase in die Nut an der Unterseite der Schiene eindringt. Die Befestigung der Stecker an der Schiene ist durch die Feststellschraube gesichert.

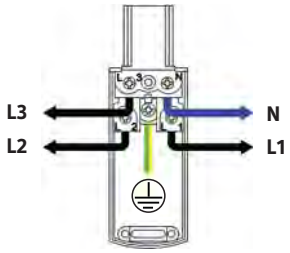
Installation of the Connector Parts

When installing the connector parts to the track, it is necessary to ensure that the guide lug enters the groove in the base of the track. The fastening of the connectors to the track is secured by the lock screw.



Dimmbar

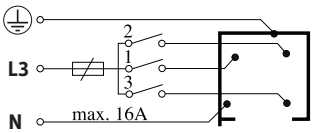




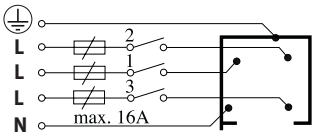
Standard

Verbindungen / *Connections* (230V - 16A, 3.7 kW)

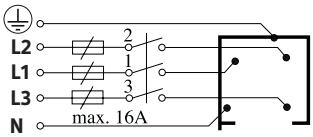
1-Leiter / *Circuit*



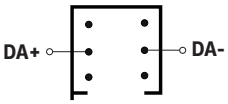
3-Leiter / *Circuit*



3-Phasen / *Phase*

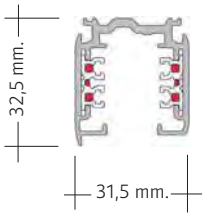


Dimmbare Schiene / *Dimmable track*



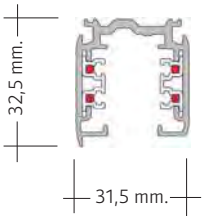
Schienen Dimmbar / *Dimmable Track Codes*

15 ER06 ..... 2m.
15 ER08 ..... 4m.



Schienen Standard / *Standard Track Codes*

15 ER02 ..... 2m.
15 ER04 ..... 4m.



LAMP 83

DAS STROMSCHIENEN-SYSTEM / *THE LIGHTING TRACKS*

Kürzen der Stromschiene

Die Stromschienen werden in Standardlängen geliefert. (2 - 4m, inkl. der Einspeisung und der Endkape)
Sie lassen sich jedoch leicht mit einer Bügelsäge oder mit geeignetem Zubehör, welches für das Schneiden von Aluminium ausgelegt ist, auf die erforderliche Länge montagefertig zuschneiden.

How to Cut the Track

The tracks are supplied in standard lengths. (2 - 4m. including end feed and end cap.)
They are also easy to cut ready for installing to the required length with a hacksaw or with suitable accessories designed for aluminium cutting.

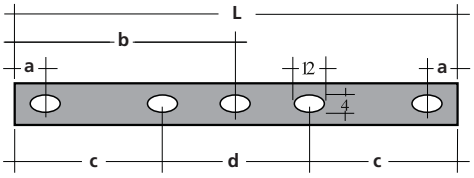
Befestigungsabstand und Belastbarkeit

Die Schienen werden mit vorgestanzten Montagelöchern geliefert.
Der empfohlene Befestigungsabstand beträgt 1000mm. Die maximale Belastbarkeit pro Adapter umfasst 10Kg.

The Fastening Distance and Loading Capacity

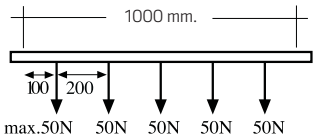
The tracks are supplied complete with punched fastening holes.
The recommended fastening distance is 1000 mm. The maximum loading capacity for the adapter is 10 kg. each.

Abstand der Montagelöcher auf der Schiene / *Distance of the existing mounting holes on the track*



L mm.	a mm.	b mm.	c mm.	d mm.
1000	250			
2000	250	1000		
3000	250		1000	1000
4000	250		1500	1500

L : Schienenlänge / *Track length*



Designen Sie das Schienensystem zu ihrem eigenen Projekt

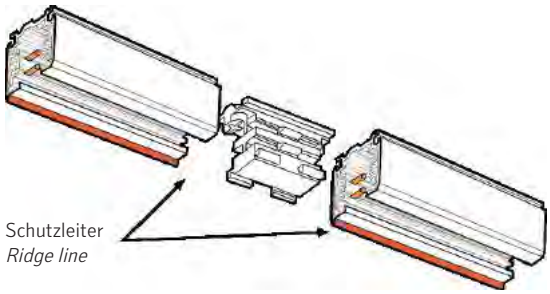
Die Gestaltung Ihrer eigenen Schienensystemform unter Berücksichtigung Ihrer ästhetischen und energietragenden Anforderungen ist prinzipiell sehr simpel. Unsere Schienensysteme bieten nicht nur Flexibilität, sondern auch eine schnelle und einfache Montage. Nutzen Sie zur Umsetzung Ihrer Wunschform verschiedene Zubehörteile wie elektrische Längsverbinder, flexible / L- / X- oder T-Verbinder, Endkappen sowie Einspeisungen. Für eine korrekte Installation sollte die Führung des Schutzleiters beachtet werden.

Designing Track Systems For Your Own Project

Designing your own track system shape considering your esthetic and/ or energy carrying requirements is very easy, by using below mentioned code breakdown details of tracks itself and different aimed single part units. Flexibility, fast and easy mounting are the characteristics of our track systems. Please place your orders by mentioning combined unit codes in relation with your own design's main structure for tracks, middle, in between, end, end cap, flexible corner, L,T, X feeding parts. For proper installation, the the "ridge line", at the back of each track should be followed in the same line.

Farboptionen Zubehör: Schwarz, weiss, grau

Accessoires colors*: Black, white, grey*



Flex - Verbinder
Flexible corner part

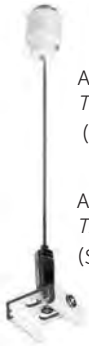
(Standard) **15 EP03**
(DIMM) **15 EP25**

X - Verbinder
X feed corner part

(Standard) **15 EP07**
(DIMM) **15 EP26**

Mitteneinspeisung
Middle feed part

(Standard) **15 EP02**
(DIMM) **15 EP15**



Abhängung inkl. Klammer
Track hanger with bracket
(Standard/DIMM) **15 AP01**

Abhängung exkl. Klammer
Track hanger without bracket
(Standard/DIMM) **15 AP02**

T - Verbinder
T feed corner part

(Standard) **15 EP10** Rechts / *Right*
(Standard) **15 EP06** Links / *Left*
(DIMM) **15 EP19** Rechts / *Right*
(DIMM) **15 EP18** Links / *Left*

L - Verbinder
L feed corner part

(Standard) **15 EP04** Rechts / *Right*
(Standard) **15 EP05** Links / *Left*
(DIMM) **15 EP16** Rechts / *Right*
(DIMM) **15 EP23** Links / *Left*

Einspeisung
End feed part

(Standard) **15 EP11** Rechts / *Right*
(Standard) **15 EP12** Links / *Left*
(DIMM) **15 EP14** Rechts / *Right*
(DIMM) **15 EP17** Links / *Left*

Montage - Clip
Mounting clip

(Standard/DIMM) **15 EK03**

Elektr. Längsverbinder
Middle extension part

(Standard) **15 EP09**
(DIMM) **15 EP24**

Endkappe
End cap

(Standard/DIMM) **15 EP08**

4 WALL

4 WALL

Entwickelt, um Ihrer Fantasie freien Lauf zu lassen: 4 WALL

Mit 4WALL, der neuen Produktfamilie von LAMP83, sind Ihnen bei der Gestaltung von Lichtformen an den Wänden nur durch Ihre Phantasie Grenzen gesetzt.

Die Design-Idee hinter 4WALL war es dem Designer die Möglichkeit zu geben die gewünschten Lichtrichtungen mit verschiedenen ausgewählten Effekten zu erhalten und die Freiheit zu bieten diese Lichtstrahlen zu kombinieren, um einige Muster zu schaffen. In 4WALL-Körpern, die als Quadrat oder Kreis geformt sind, befinden sich vier LED-Lichtquellen mit 1 oder 2 W in jeder Richtung, die durch spezielle Linsen abgedeckt sind.

Die Lichtausstrahlung von 4WALL Aufbau kann in einer, zwei, drei oder vier Richtungen verwendet werden und es ist möglich verschiedene Filter für verschiedene Lichteffekte zu erzeugen. Wenn die Produkte in den gewünschten Winkeln montiert werden, kann das Licht außerdem in verschiedene Richtungen ausgedehnt werden. Durch die Verwendung mehrerer Produkte in verschiedenen Ebenen können die von 4WALLs ausgehenden Lichtstrahlen einzigartige Lichtmuster erzeugen.

4WALL steht Ihnen zur Verfügung, um Ihrer Fantasie freien Lauf zu lassen.

Anwendungsbereiche:
4WALL kann überall dort eingesetzt werden, wo verschiedene Lichtmuster gewünscht werden wie z.B. in Korridoren, Wohnhäusern, Cafés, Restaurants, Hotels, Lobbies, Foyerbereichen, Galerien usw.

Designed to let your imagination free: 4WALL

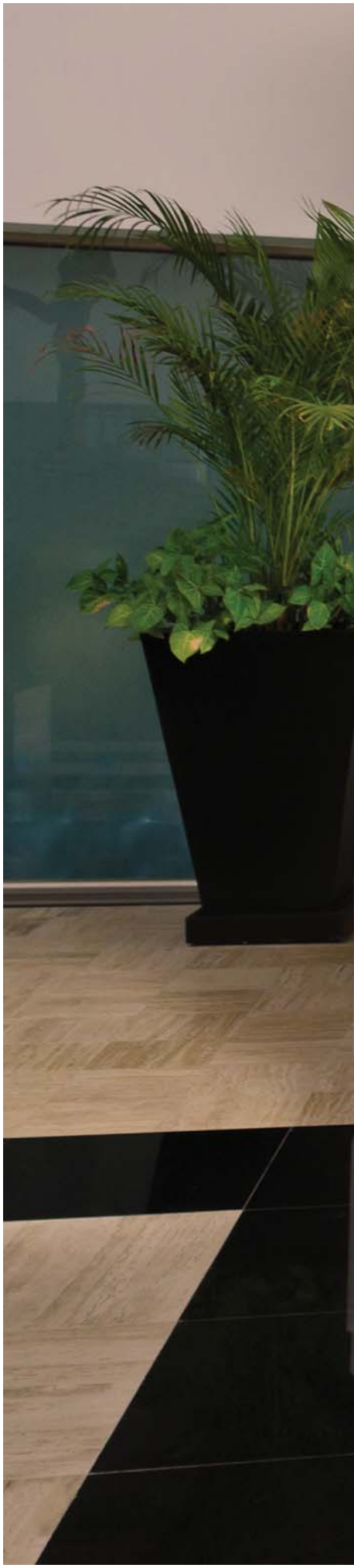
With 4WALL, LAMP 83's new product family, light forms that you can create on the walls are only limited by your imagination.

The design idea behind 4WALL was to let the designer to have the light desired directions with varios selected effects as well as to provide freedom of combining those light beams to create some patterns. In 4WALL bodies, shaped as Square or Circle, there are four LED light sources in 1 or 2W in each directions, covered by special lenses.

The emitted light of 4WALL, a surface mounted luminaire, could be used in one, two, three or four directions and it's possible to create different filters for various light effects. Moreover, when the products are mounted in desired angles, the light could be extended towards various directions. By using multiple products in different levels, the light beams emitted from 4WALLs could create uniqe light patterns.

4WALL is at your service to let your imagination free.

Application Areas:
4WALL could be used in any space where different light patterns are desired such as corridors, residentials, cafes, restaurants, hotels, lobbies, foyer areas, gallery spaces etc.



4 WALL

TECHNISCHE BESCHREIBUNG / *TECHNICAL DESCRIPTION*

KÖRPER
abgerundeter, edel anmutender Körper aus
Aluminiumdruckguss

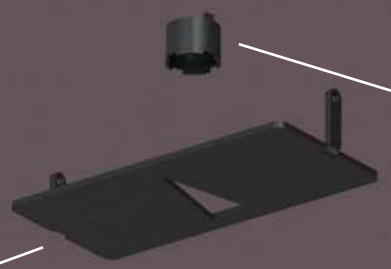
BODY
Exclusive designed by LAMP 83, roundly formed, stlylish body out of die-cast aluminium

KÜHLKÖRPER
Aluminiumkühlung in minimalistischer Form zur Eindämmung der PCB-Temperatur 44° C

HEAT-SINK
Aluminium cooling in minimalist form to contain PCB temperature 44° C

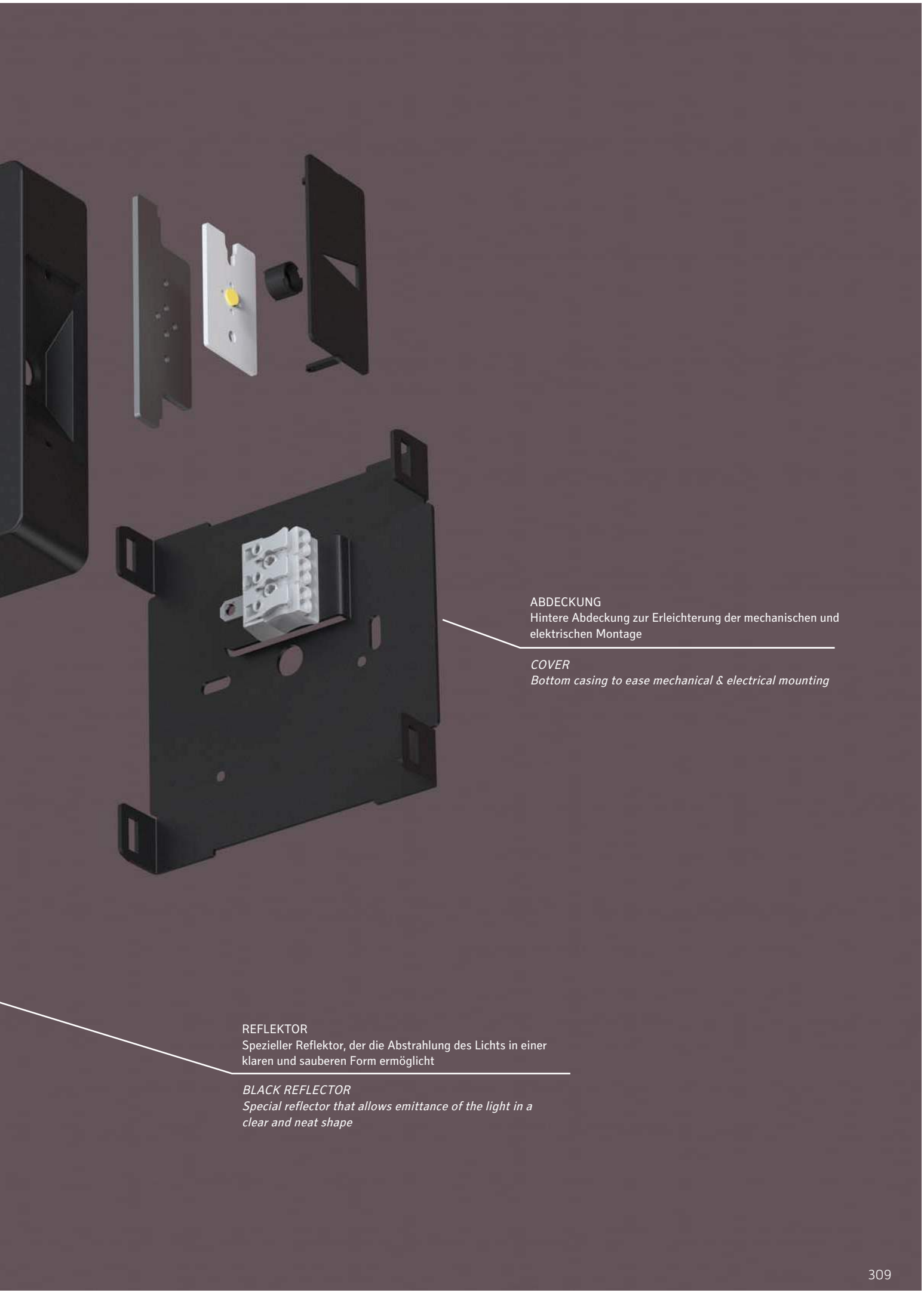
LED
Neueste Generation der LED Chips, elektronisch geschützt
L80 50.000 Std. Lebensdauer
SDCM 3

LED
New generation LED chip, built-in electronically protected
L80 50.000 hours lifetime
SDCM 3 (Standard deviation colour matching)



ABDECKUNG
Verschiedene Lichtmuster können in jeder gewünschten Richtung mit drei verschiedenen Abdeckungen erzeugt werden

STEEL GOBO
Possibility to create different light patterns in every desired direction in three different steel gobos


ABDECKUNG
Hintere Abdeckung zur Erleichterung der mechanischen und elektrischen Montage
COVER
Bottom casing to ease mechanical & electrical mounting
REFLEKTOR
Spezieller Reflektor, der die Abstrahlung des Lichts in einer klaren und sauberen Form ermöglicht
BLACK REFLECTOR
Special reflector that allows emittance of the light in a clear and neat shape

4 WALL

PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

4 WALL WANDANBAU / *WALL EFFECT*

QUADRAT / SQUARE

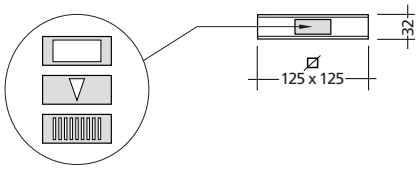
KREIS / CIRCLE

- quadratischer oder runder Körper, der Licht von einer bis hin zu vier Richtungen ausstrahlen kann
- Anbaumontage
- Abdeckung, welche ein- oder mehrfach gebündeltes Licht ermöglicht
- Energieeffizienzklasse A++, 50.000 Std. Lebensdauer
- 4W oder 8W (1W oder 2W in jeder Richtung)
- Farbtemperatur 3000K-4000K (CCT)

- *Square or round shape body that can emit light in one to four directions depending on choice*
- *Surface mounted*
- *Steel gobo that can emit single beamed or multi-line beamed light*
- *Class A++ energy efficent 50.000 hours life time 4 or 8W LED (1 or 2W on each direction)*
- *3000K-4000K (CCT) light color temperature*

4 WALL WANDANBAU / *WALL EFFECT*

QUADRAT / SQUARE

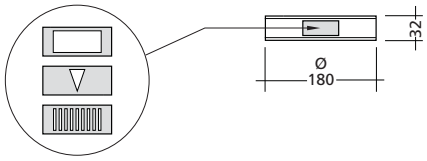


Seite / Side	W	Standard
1	1 W	LAP3005030
2	2 W	LAP3005031
3	3 W	LAP3005032
4	4 W	LAP3005033

3000K - 4000K • 600 gr

IP 20

KREIS / CIRCLE



Seite / Side	W	Standard
1	1 W	LAP3006030
	2 W	LAP3006031
2	2 W	LAP3006032
	4 W	LAP3006033
3	3 W	LAP3006034
	6 W	LAP3006035
4	4 W	LAP3006036
	8 W	LAP3006037

3000K - 4000K • 800 gr

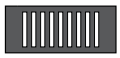
IP 20

Abdeckungen / *Steel gobos*

WALL-01

WALL-02

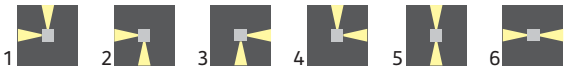
WALL-03



Lichtrichtungen / *Light directions*

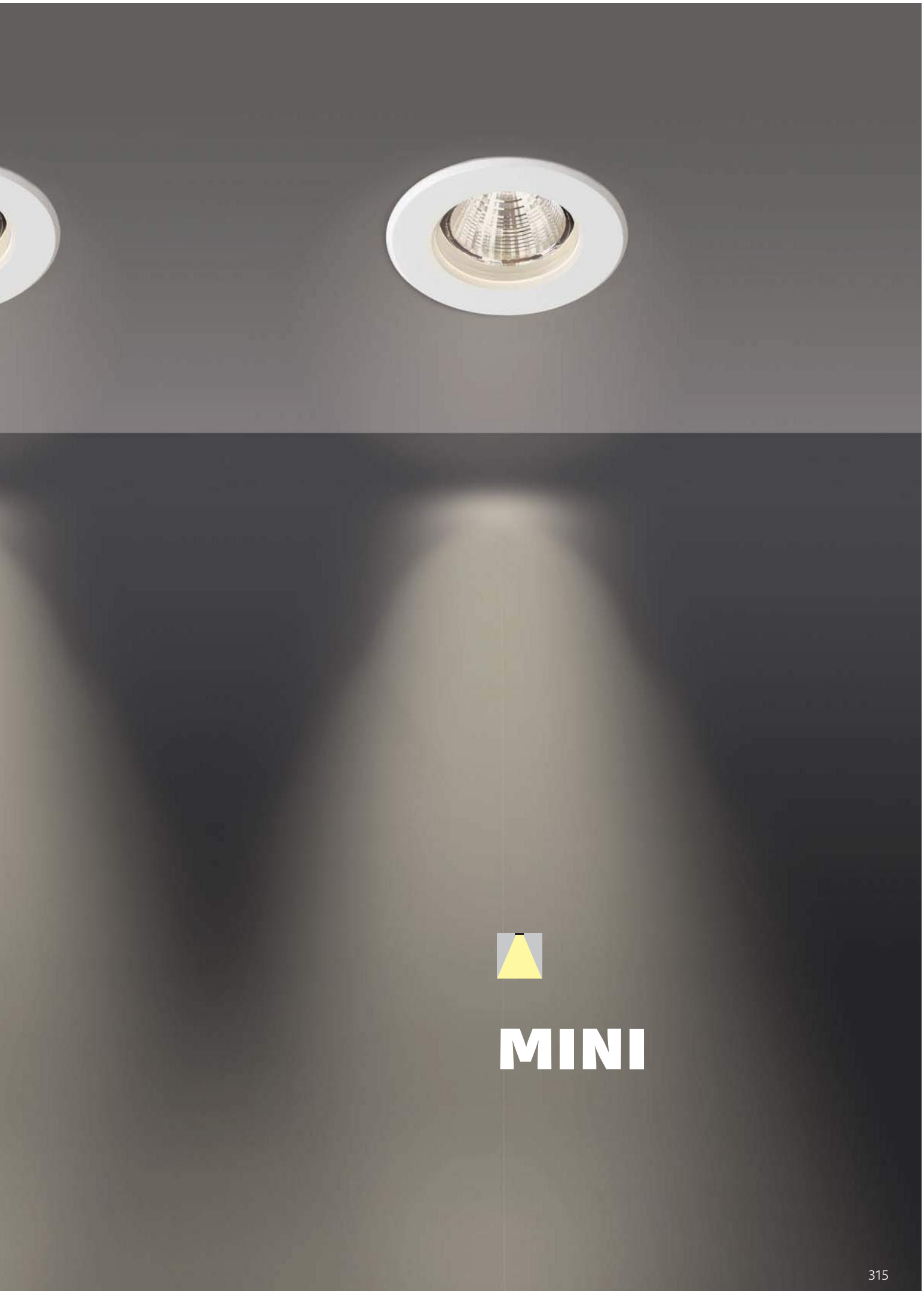
1 Seite/*Side*

2 Seite/*Side*



3 Seite/*Side*

4 Seite/*Side*



MINI

MINI

Endlose Möglichkeiten: MINI

Die Vielseitigkeit der Produktfamilie MINI ist enorm, sie beinhaltet 8 verschiedene Einbauversionen für Projekte jeglicher Art. Die exklusiven Eigenschaften der Leuchten umfassen die zierliche und kleine Bauweise, schwenkbare Varianten, Semi-Einbau Varianten und Blendschutz Optionen.

Die MINI Serie basiert auf 8 verschiedenen Produkten: Art, Minor, More, Thiny, Deep, Craft und Sign. Der Durchmesser der runden Leuchten variiert zwischen 65mm und 96mm.
Die Höhe der MINI Produkte differenziert von 39 bis 110mm, somit ist die Serie besonders für tief abgehängte Decken geeignet.

Die MINI Leuchten sind mit hocheffizienten LED's ausgestattet, die zwischen 3W und 9W Leistung aufbringen. Einige Produktversionen sind 20° vertikal schwenkbar. Exklusiv designte Linsen ermöglichen eine perfekte Kontrolle über das Licht, die Abstrahlwinkel variieren zwischen mit 25° und 60°.
Die Craft Version ermöglicht mit der Schutzart IP44 den Einsatz in feuchten Räumen.

Anwendungsbereich:
Die Produktfamilie MINI erzielt durch das minimalistische Konzept mit multifunktionalen Formen und des starken Lichtoutputs trotz kleiner Bauform eine Veränderung der kompletten Raumatmosphäre, besonders in tief abgehängten Decken.

Die Produktserie bietet die perfekte Beleuchtungslösung für Hotels, Wohnräume, Umkleidekabinen, Stores, etc. Auch Objekte wie Statuen oder Gemälde können beispielsweise in Museen oder Galerien elegant in Szene gesetzt werden.

Unlimited option in minimalist approach: MINI

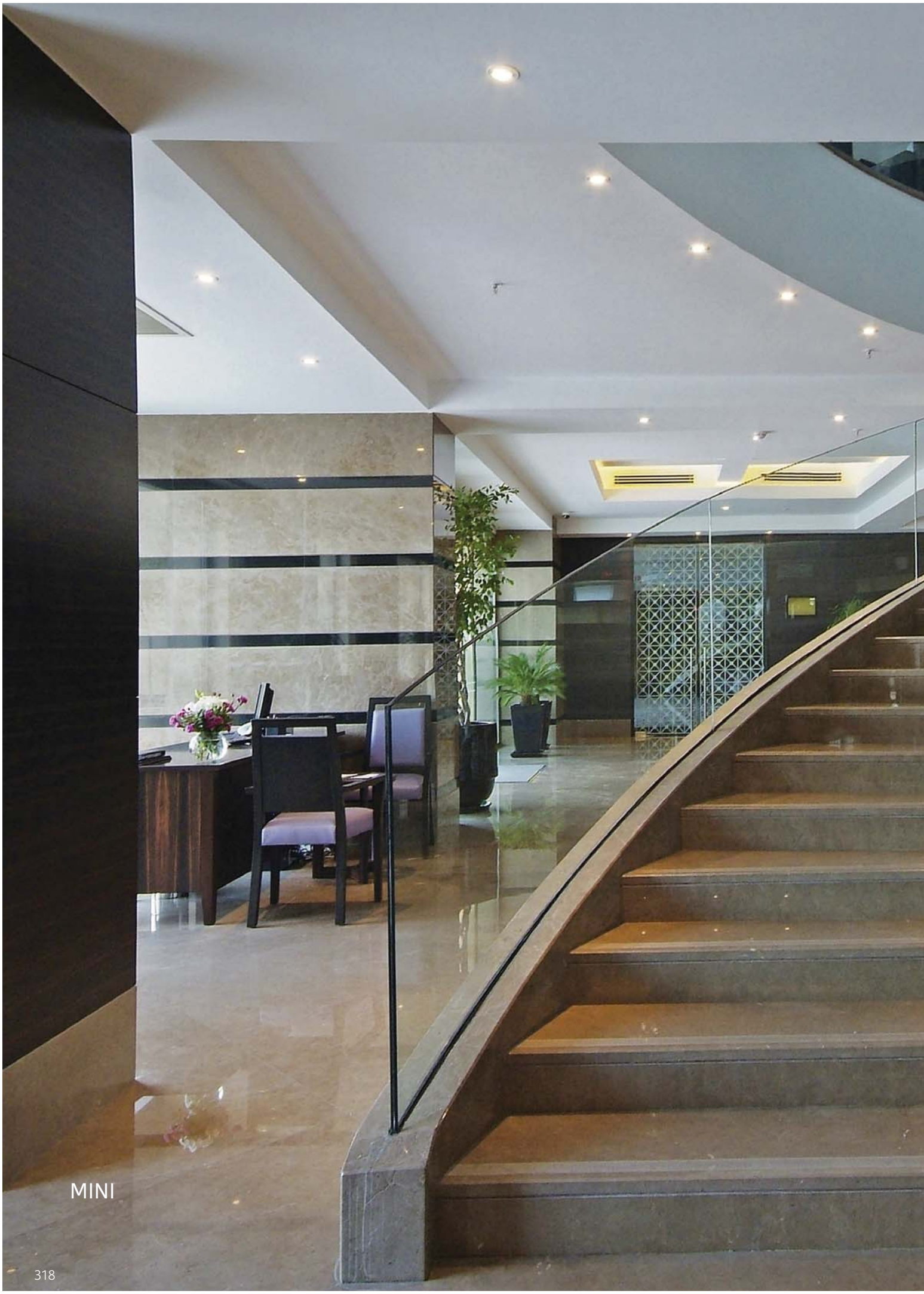
As being one of the LAMP 83's crowded product families, MINI is at your disposal providing 8 different options. MINI family, can be used in every place that needs to be illuminated by recessed products thanks to its exclusive specifications such as small dimensions, adjustable or semi-recessed versions, glare shield options

MINI family consists of eight different products to be named as Art, Minor, More, Thiny, Deep, Craft and Sign. For round shaped versions of these products, diameters varies in between 65 mm up to 96 mm. Moreover, since the height of the products changes between 39 to 110 mm, it's suitable to use MINI product family in applications within very low suspended ceilings.

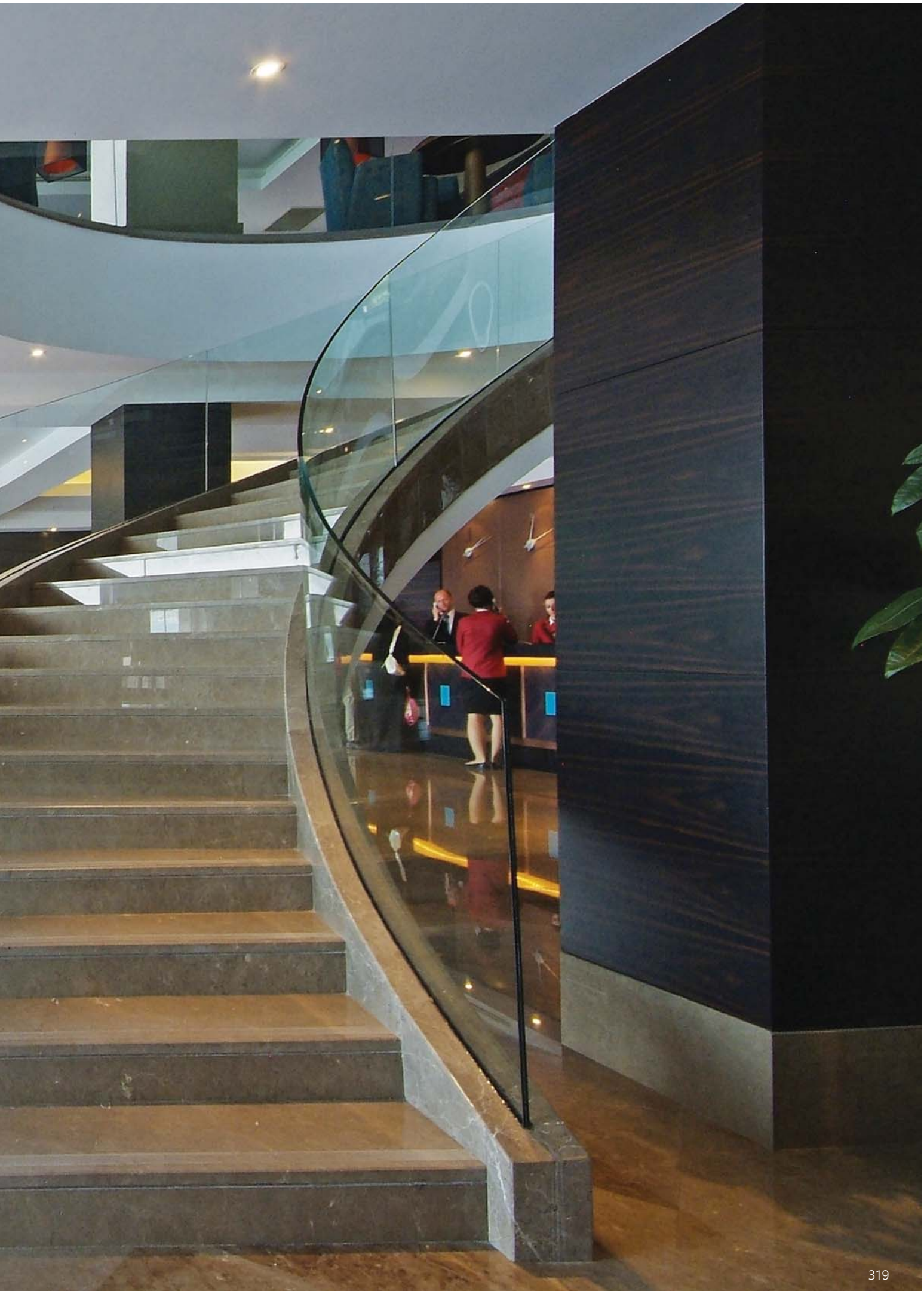
Whereas MINI family products are offered with highly efficient LED chips, varying in four different power level between 3 to 9W, it is also possible for some products to be tilted up to 20° over vertical axis. While exclusively designed optical lenses, in range from 25° and 60°, provide perfect control over the light, Craft version is offering IP44 protection class to be uses in wet areas

Application Areas:
MINI family is suitable to use in every sort of lower suspended ceilings thanks to its low body height & small dimensions. MINI products can be used to illuminate places like homes, offices, hotel rooms, hospitals, wet areas, inside of cabinets etc. where the need for general lighting with small products. As the products are providing perfect lighting solutions where accent lighting is needed, they can also be used to illuminate the decorative objects such as statues, painting tables in art galleries and museums.

MINI



MINI



MINI

PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

MINI EINBAU / *RECESSED*

ART

MINOR

DEEP

DEEP

MORE

CRAFT

THINY

SIGN

CASAMBI inside

- Acht verschiedene Einbau-Versionen
- Durchmesser zwischen 65mm und 96mm
- Energieeffizienzklasse A+, 50.000 Std. Lebensdauer
- Systemleistung 3W - 9W, LED Lumen 115 - 1.250lm
- Perfekte Kontrolle über das Licht mit Optiklinsen oder Reflektoren aus eloxiertem Metall
- Abstrahlwinkel von 25° bis 60°
- Farbtemperatur 3000K – 4000K (CCT)
- Versionen mit 20° vertikaler Schwenkbarkeit
- DALI Dimm Option, geeignet für Automatisierung (optional)
- Notfall-Kit 3 Stunden (optional)

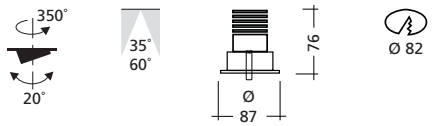
- *Eight different recessed products*
- *Different diameters varying between 65 – 96 mm*
- *Class A+ energy efficient & 50.000 hours life time LED between 3 to 9W*
- *LED lumen output between 115 – 1.250 lm*
- *Perfect control over the light with optical lenses or anodized metal reflectors*
- *Product based eight different beam angles range from 25° and 60°*
- *3000K – 4000K (CCT) light color temperature*
- *Adjustability up to 20° in vertical axis for some versions*
- *DALI dimm option, suitable for automation (optional)*
- *3 hours emergency battery kit (optional)*

MINI

MINI

MINI EINBAU / *RECESSED*

ART



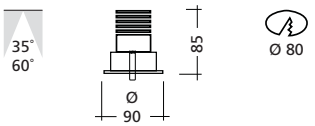
W	lm	Standard	DALI Dimm
6 W	755 lm	LAN4103030	LAN4103040
9 W	1065 lm	LAN4103031	LAN4103041

C + E

3000K - 4000K • 465 - 915 gr

IP 20 850° A+

MINOR



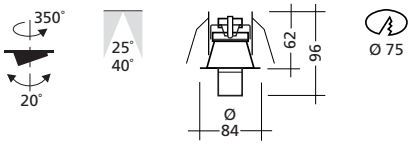
W	lm	Standard	DALI Dimm
6 W	755 lm	LAN4092030	LAN4092040
9 W	1065 lm	LAN4092031	LAN4092041

C + E

3000K - 4000K • 420 - 870 gr

IP 20 850° A+

DEEP



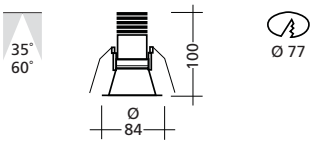
W	lm	Standard	DALI Dimm
6 W	755 lm	LAN4181030	LAN4181040
9 W	1065 lm	LAN4181031	LAN4181041

C + E

3000K - 4000K • 400 - 1000 gr

IP 20 850° A

DEEP



W	lm	Standard	DALI Dimm
6 W	755 lm	LAN4162030	LAN4162040
9 W	1065 lm	LAN4162031	LAN4162041
IP 44 (raumseitig/on room side)			
6 W	755 lm	LAN4163030	LAN4163040
9 W	1065 lm	LAN4163031	LAN4163041

C + E

3000K - 4000K • 365 - 815 gr

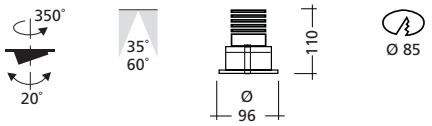
IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

MINI EINBAU / *RECESSED*

MORE



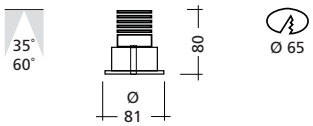
W	lm	Standard	DALI Dimm
6 W	755 lm	LAN4104030	LAN4104040
9 W	1065 lm	LAN4104031	LAN4104041

C + E

3000K - 4000K • 480 - 930 gr

IP 20 850° A+

CRAFT



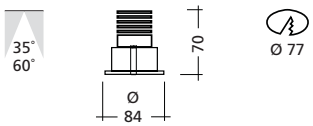
W	lm	Standard	DALI Dimm
6 W	755 lm	LAN4153030	LAN4153040
9 W	1065 lm	LAN4153031	LAN4153041

C + E

3000K - 4000K • 435 - 885 gr

IP44 850° A+

THINY



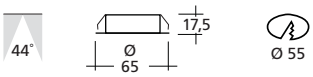
W	lm	Standard	DALI Dimm
6 W	755 lm	LAN4171030	LAN4171040
9 W	1065 lm	LAN4171031	LAN4171041

C + E

3000K - 4000K • 415 - 865 gr

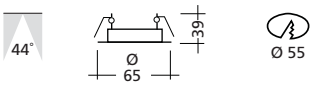
IP 20 850° A+

SIGN



W	lm	Standard
3,0 W	350 lm	LAN4071030
4,5 W	500 lm	LAN4071031

Möbeleinbau.
Suitable for furniture mounting.



W	lm	Standard
3,0 W	350 lm	LAN4072030
4,5 W	500 lm	LAN4072031

Anbaumontage.
Suitable for plaster surface mounting.

3000K - 4000K • 150 gr

IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

LARINE

LARINE

Eine frische Brise vom Meer: LARINE

LARINE, das einzigartige und brandneue Produkt von LAMP83 wurde so konzipiert, dass es die Erscheinung einer beleuchteten, gleitenden Möwe widerspiegelt.
Mit LARINE ist es möglich, eine andere Art von Brise zu erschaffen.

Die Hauptidee hinter LARINE war es eine hervorragend aussehende Leuchte zu schaffen, die technisch korrektes Licht ausstrahlt. Einer der elegantesten Vögel in der Natur, die Möwe, erscheint in der LARINE-Familie in zwei verschiedenen Versionen der Flügelform und Spannweite. Bei beiden Versionen (Durchmesser 60mm, 4W oder 6W) wird das ausgestrahlte Licht mit Linsen von 35° und 60° gesteuert.

Neben den speziell gefertigten Plexiglas-Flügeln in verschiedenen Farben wie gelb, rosa oder weiß, bietet Ihnen das Produkt Deckenanbau oder Stromschienenmontage. Da die Länge der Aufhängeseile bis zu 300 cm beträgt, kann LARINE auch bei hohen Decken oder bei mehreren, in verschiedenen Ebenen aufgehängten, Produkten eingesetzt werden. So könnte insbesondere bei der Verwendung von vielen Leuchten eine ganz besondere Atmosphäre geschaffen werden, als ob ein Möwenschwarm den Raum erleuchtet.

Mit LARINE erreichen Sie das benötigte Licht mit den Flügeln einer Möwe.

Anwendungsbereich:
LARINE eignet sich als dekorative und dennoch hervorragende Beleuchtung für den Einsatz in Wohnhäusern, Cafés, Restaurants, Hotels, Lobbys, Foyerbereichen, Galeriebereichen.

A fresh breeze from the sea: LARINE

LAMP 83's unique and brand new product, LARINE was designed to reflect the grace of a sliding seagull into the space that you're illuminating. With LARINE, it's possible to enjoy a completely different breeze.

The main idea behind LARINE, was to create an outstanding looking luminaire that is emitting technically correct light. One of the most elegant birds in mother nature, the seagull, shows up in LARINE family in two different version in tems of wing shape and wingspan. For both versions, 60 mm wide bored bodies powered by 4W and 6W LED, the emitted light is controlled with lenses of 35° and 60°.

While wings, made out of a special plexiglass, could be painted in different colors such as yellow, pink or white, the product could be mounted via base or integrated track adaptor. Since suspension wire length is provided up to 300 cm, LARINE could be used in high ceiling applications or with multiple products hanged out in different levels. Thus, especially when lots of luminaires are used a very special atmosphere could be created as if a flock of seagulls are illuminating the space.

With LARINE, the light you need will reach you from the wings of a seagull.

Application Areas:
LARINE, could be used where decorative yet outstanding luminaires are needed, in places such as residentials, cafes, restaurants, hotels, lobbies, foyer areas, gallery spaces.

LARINE

TECHNISCHE BESCHREIBUNG / *TECHNICAL DESCRIPTION*

MONTAGE OPTIONEN
Drei verschiedene Montage Optionen
Stromschienenadapter mit integriertem Treiber
Deckenanbau oder -einbau mit Base

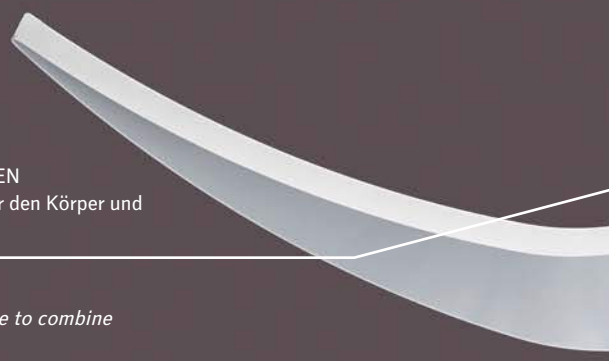
MOUNTING OPTIONS
Three different mounting options
Track adaptor with integrated driver
Surface mounted or recessed base

KÖRPER
Profilkörper, Durchmesser 60mm, Länge 100mm
Drei verschiedene Farboptionen

BODY
Profile body, as small as 60 mm in diameter and 100 mm in length
Three different color options

LED
Neueste Generation der LED Chips, elektronisch geschützt
L80 50.000 Std. Lebensdauer
SDCM 3

LED
New generation LED chip with internal electronic protection
L80 50.000 hours life time
Standart Deviation Color Matching SDCM 3

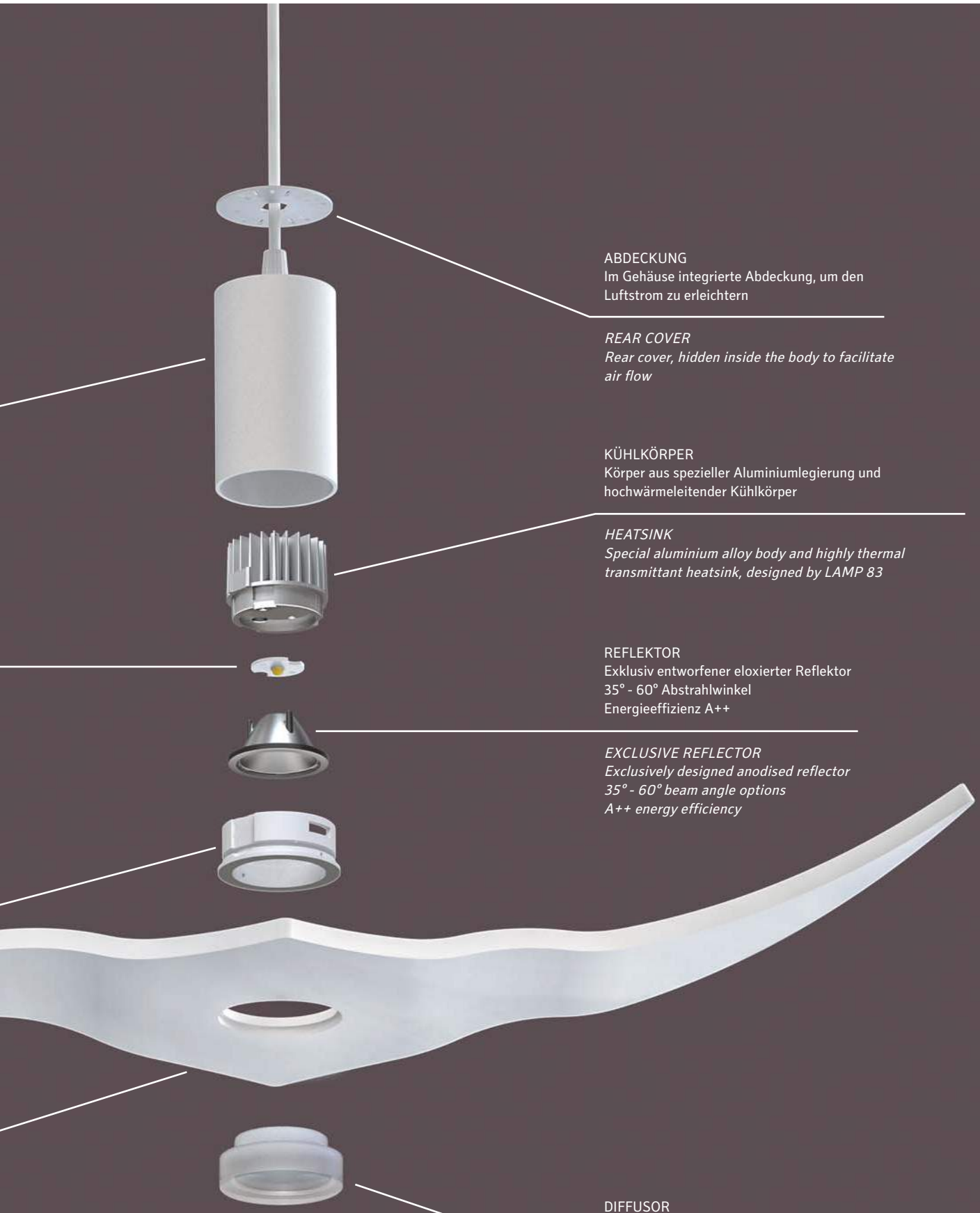


VERBORGENER RAHMEN
Verborgener Rahmen der den Körper und die Flügel verbindet

HIDDEN FRAME
Hidden aluminium frame to combine the body and the wings

FLÜGEL
Mattes Plexiglas, 10mm stark
3 verschiedene Farben (weiss, pink und gelb)
2 verschiedene Flügel-Spannweiten (45cm und 65cm)
Hitzebständig bis zu 650°C

EXCLUSIVE WING
10 mm thick matt plexyglass
In three different colors (white, pink and yellow)
Two different wing spans (45 and 65 cm) & shapes
Heat resistant up to 650°C



ABDECKUNG
Im Gehäuse integrierte Abdeckung, um den Luftstrom zu erleichtern

REAR COVER
Rear cover, hidden inside the body to facilitate air flow

KÜHLKÖRPER
Körper aus spezieller Aluminiumlegierung und hochwärmeleitender Kühlkörper

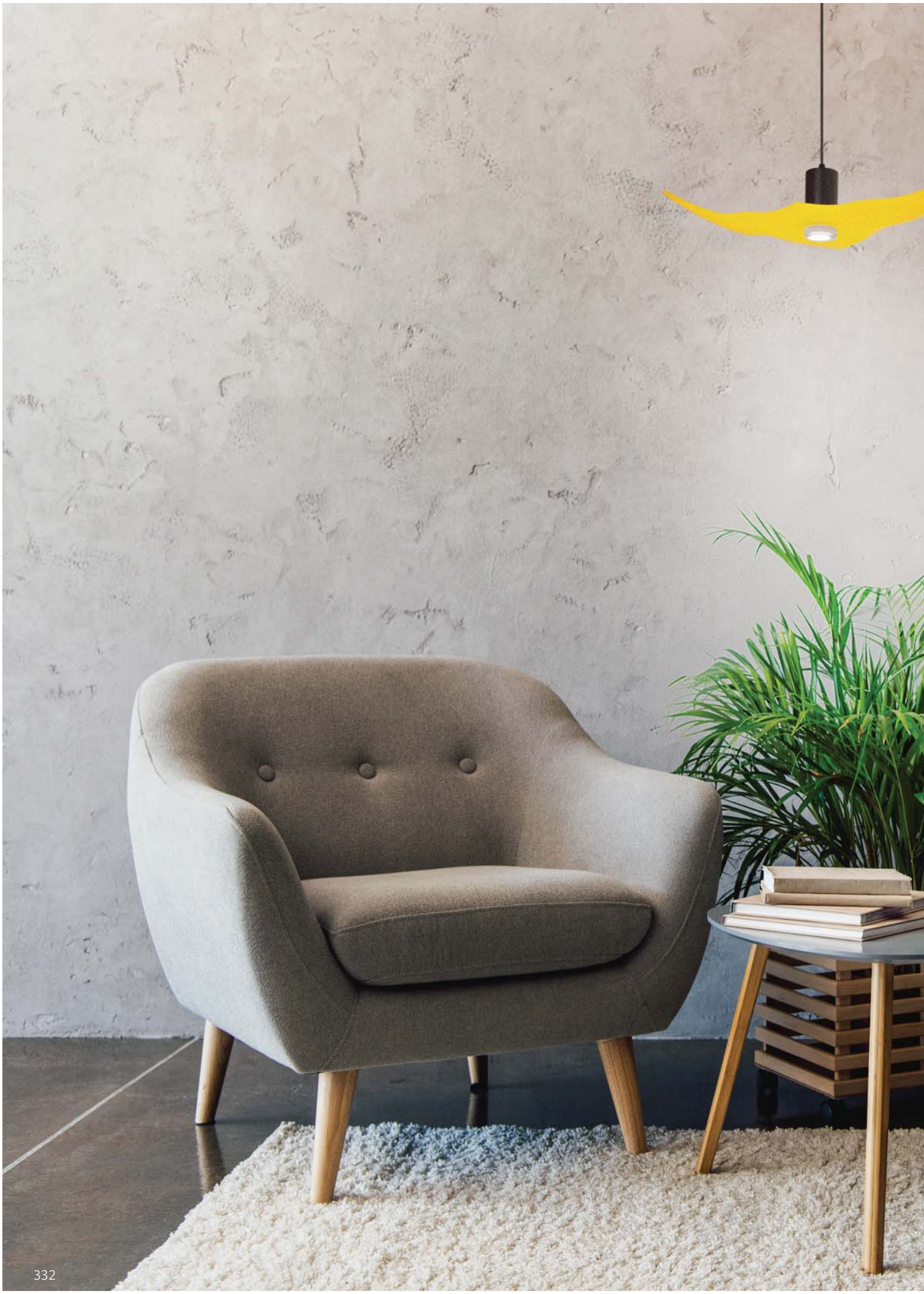
HEATSINK
Special aluminium alloy body and highly thermal transmittant heatsink, designed by LAMP 83

REFLEKTOR
Exklusiv entworfener eloxierter Reflektor
35° - 60° Abstrahlwinkel
Energieeffizienz A++

EXCLUSIVE REFLECTOR
Exclusively designed anodised reflector
35° - 60° beam angle options
A++ energy efficiency

DIFFUSOR
Flammenbeständiger Plexiglas-Diffusor der Klasse V0
Seite frosted und Frontfläche klar

DIFFUSER
V0 class flame resistant plexyglass diffuser
Frosted side and clear front surface



LARINE

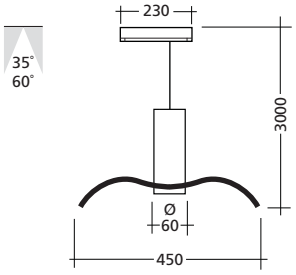
PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

LARINE PENDEL / *PENDANT*

- Plexiglas-Flügel in zwei verschiedenen Größen & Formen, 3 verschiedene Farben
- Pendelmontage mit Stromschienenadapter, Anbau- oder Einbau mit Base
- Energieeffizienzklasse A++, L80 50.000 Std. Lebensdauer
- Systemleistung 4W - 6W, LED Lumen bis zu 830lm
- Farbtemperatur 3000K - 4000K (CCT)
- DALI Dimm Option, geeignet für Automatisierung (optional)
- Rahmen aus Plexiglas, Seite frosted und Frontfläche klar

- *Plexiglass wings in two diferent sizes & shapes and in three different colors*
- *Pendant design with track adaptor & with recessed or surface mounted base*
- *Class A++ energy efficent & L80 50.000 hours life time 4 - 6W LED power*
- *Up to 830lm (LED) lumen output*
- *3000K - 4000K (CCT) light color temperature*
- *DALI dimm option, suitable for automation (optional)*
- *Plexiglass frame of which frontal area is transparent and side area is frosted*

LARINE PENDEL / *PENDANT*



Stromschienenadapter / *With track adaptor*

W	lm	Standard
4 W	600 lm	LSK1220030
6 W	830 lm	LSK1220031

Einbau Base / *With recessed base* Ø 75

W	lm	Standard	DALI Dimm
4 W	600 lm	LSK1222030	LSK1222040
6 W	830 lm	LSK1222031	LSK1222041

Anbau / *With surface mounted*

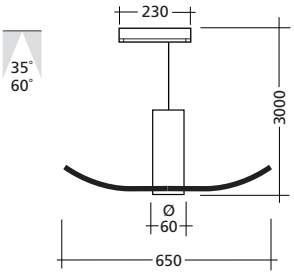
W	lm	Standard	DALI Dimm
4 W	600 lm	LSK1221030	LSK1221040
6 W	830 lm	LSK1221031	LSK1221041

Flügel-Farben / *Wing colors*

Casambi Steuerung
Casambi control

3000K - 4000K • 950 gr

IP 20 A++



Stromschienenadapter / *With track adaptor*

W	lm	Standard
4 W	600 lm	LSK1220130
6 W	830 lm	LSK1220131

Einbau Base / *With recessed base* Ø 75

W	lm	Standard	DALI Dimm
4 W	600 lm	LSK1222130	LSK1222140
6 W	830 lm	LSK1222131	LSK1222141

Anbau / *With surface mounted*

W	lm	Standard	DALI Dimm
4 W	600 lm	LSK1221130	LSK1221140
6 W	830 lm	LSK1221131	LSK1221141

Flügel-Farben / *Wing colors*

Casambi Steuerung
Casambi control

3000K - 4000K • 1450 gr

IP 20 A++

Einbau Base
With recessed base

Anbau
With surface mounted

MAGIC CIRCLE

MAGIC CIRCLE

Erhellen Sie den Raum mit Magie: MAGIC CIRCLE

Manchmal brauchen wir alle ein wenig Magie, nicht wahr?

Im Rahmen des brandneuen LAMP83 Produkts kamen die perfekte Form eines Kreises und die Eleganz individuell gesteuerten Lichts, als Ergebnis einer Zauberformel zusammen. Der MAGIC CIRCLE wird mit Durchmessern von 40, 80 oder 120 cm angeboten und ist dank seiner minimalen Höhe von nur 35mm ein modernes und stilvolles Produkt. Während die LED-Leistung je nach Durchmesser mit 40, 70 oder 100 W variiert, mildert ein speziell entwickelter Silikondiffusor das emittierte Licht.

Darüber hinaus kann die Lichtleistung von MAGIC CIRCLE dank der in den mobilen Geräten verfügbaren, Bluetooth-basierten Steuersoftware von LAMP83 vollständig individualisiert werden. Sie kann gedimmt und die Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K verändert werden konnte. Dank dieser Funktionen kann das Produkt in Übereinstimmung mit der registrierten Technologie des Human Centric Lighting®-Konzepts von LAMP83 verwendet werden.

Die als Pendelleuchte mit Base angebotene Leuchte ermöglicht es, durch Verstellen der Aufhängeseile den Winkel des MAGIC CIRCLE zu verstellen. Darüber hinaus ist es möglich, durch die Verwendung mehrerer Produkte mit unterschiedlichen Durchmessern eine völlig andere Atmosphäre in Ihrem Raum zu schaffen.

Das Produkt kann auch in kleineren oder größeren, kundenspezifischen Durchmessern prouziert werden.

Schaffen Sie mit MAGIC CIRCLE einen Unterschied in Ihrem Raum.

Anwendungsbereich:
MAGIC CIRCLE kann dort eingesetzt werden, wo dekorative und dennoch herausragende Leuchten benötigt werden, wie z.B. in Wohnhäusern, Cafes, Restaurants, Hotels, Lobbies, Foyerbereichen, Galeriebereichen.

A magic touch to illuminate your space: MAGIC CIRCLE

Sometimes we all need little magic, aren't we?

Within scope of LAMP 83' brand new product, perfect shape of a circle and elegance of the light that could be controlled and individualised came together as a result of a magic formula. MAGIC CIRCLE, offered as 40, 80 or 120 cm wide bored circles, is a modern & stylish product, thanks to its minimum wall thickness as low as 35 mm. While LED power is varying as 40, 70 or 100 W depending on the diameter, specially designed silicon diffuser is softening the emitted light.

Moreover, as a result of LAMP 83's Blueetooth based contol software available in mobile devices, MAGIC CIRCLE's light output could be entirely individualised since it could be dimmed and color temperature could be altered in between 2700K and 6500K. Thanks to these features, the product could be used in comply with LAMP 83's registered technology of Human Centric Lighting® concept.

Offered as pendant luminaire with base, it's possible to adjust plane angle of MAGIC CIRCLE by adjusting suspension wires. Furthermore it's possible to create a completely different atmosphere in your space by using multiple products in different diameters.

Finally, it's even possible to get the product in smaller or bigger, customised diameter; all you have to do is to contact your LAMP 83 sales representative.

Create a difference in your space with MAGIC CIRCLE.

Application Areas:
MAGIC CIRCLE, could be used where decorative yet outstanding luminaires are needed, in places such as residentials, cafes, restaurants, hotels, lobbies, foyer areas, gallery spaces.

MAGIC CIRCLE

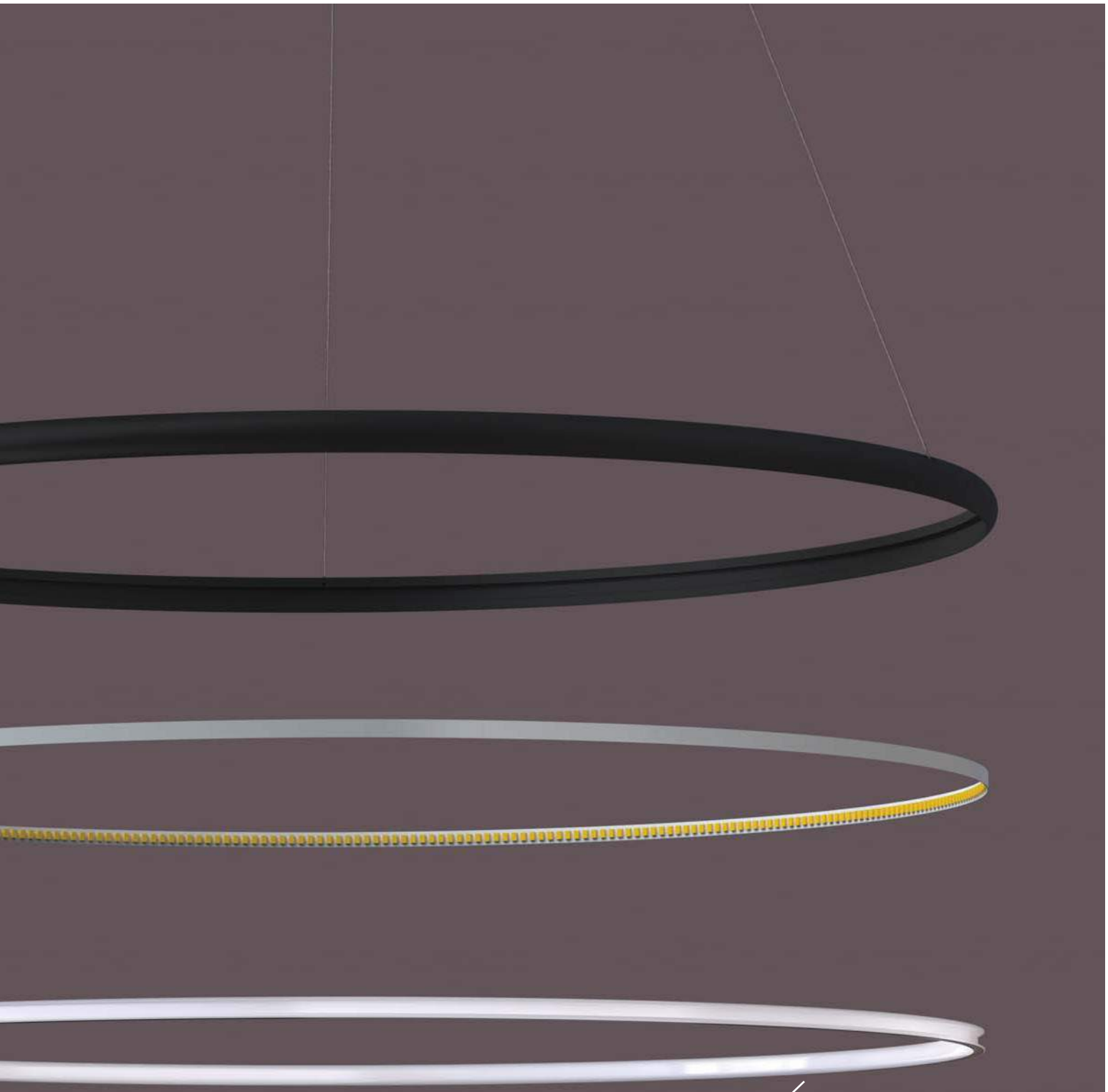
TECHNISCHE BESCHREIBUNG / *TECHNICAL DESCRIPTION*

KÖRPER
Spezielle Aluminiumlegierung und hoch-
wärmedurchlässiger Kühlkörper

BODY
Special aluminium alloy and high thermal transmittant heatsink body designed by LAMP 83

LED
Ausgewählte LEDs mit einer hohen Effizienz
L80 50.000 Lebensdauer
SDCM 3

LED
Selected new generation LEDs from wordwide known brands which have high efficiency,
L80 50.000 hours lifetime
SDCM 3



DIFFUSOR
spezieller, thermisch beständiger Diffusor, gewährleistet eine homogene Lichtausbeute

DIFFUSER
LAMP 83 design special diffuser that is thermally resistant to provide homogenous light output

MAGIC CIRCLE

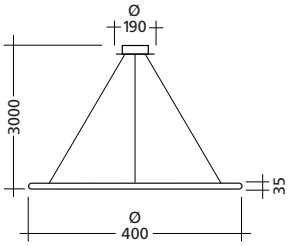
PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

MAGIC CIRCLE PENDEL / *PENDANT*

- Durchmesser 40cm, 80cm oder 120cm
- Montagewinkel vertikal & horizontal verstellbar
- Montageoption Anbau oder Einbau mit Base
- Energieeffizienzklasse A+, L 80 50.000 Lebensdauer
- Systemleistung 40W, 70W oder 100W,
  LED Lumen 4.000lm, 7.000lm oder 10.000lm
- Perfekte Kontrolle über das Licht mit exklusiv designtem Silikondiffusor
- Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K (CCT), SDCM 3
- Geeignet für Human Centric Lighting® (HCL) (optional)

- *40 cm - 80 cm or 120 cm diameters*
- *Possiblity to adjust mounting angle vertically & horizontally*
- *Two different mounting options as recessed base and surface mounted base*
- *Class A+ efficient & L 80 50.000 hours LED power, 40W, 70W or 100W*
- *LED lumen output as 4.000, 7000 or 10.000 lm*
- *Exclusive designed silicone diffuser to provide perfect light control*
- *CCT light color temperature adjustable between 2700K and 6500K SDCM 3*
- *Suitable for Human Centric Lighting® (HCL) concept*

MAGIC CIRCLE PENDEL / *PENDANT*



Ø 120

Einbau mit Base / *With recessed base*

W	lm	Tunable White
40 W	4000 lm	LSK2906040T

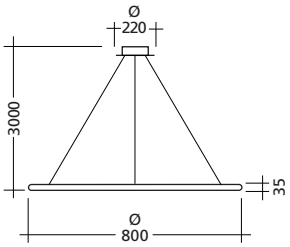
Anbau mit Base / *With surface mounted base*

W	lm	Tunable White
40 W	4000 lm	LSK2905040T

C + T

2700K - 6500K (Tunable White) • 1550 gr

IP 20



Ø 190

Einbau mit Base / *With recessed base*

W	lm	Tunable White
70 W	7000 lm	LSK2906140T

Anbau mit Base / *With surface mounted base*

W	lm	Tunable White
70 W	7000 lm	LSK2905140T

C + T

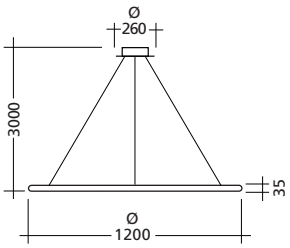
2700K - 6500K (Tunable White) • 2300 gr

IP 20

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

MAGIC CIRCLE PENDEL / *PENDANT*



Ø 250

Einbau mit Base / *With recessed base*

W	lm	Tunable White
100 W	10000 lm	LSK2906240T

Anbau mit Base / *With surface mounted base*

W	lm	Tunable White
100 W	10000 lm	LSK2905240T

C + T

2700K - 6500K (Tunable White) • 3100 gr

IP 20

A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

S-PLUS

S-PLUS

Licht - so viel Sie wollen und wo immer Sie wollen: S-PLUS

Das neue Produkt S-PLUS von LAMP83 setzt neue Maßstäbe für Lese-Leuchten. Das Produkt mit 2W oder 4W ist nicht nur stilvoll, sondern dank des flexiblen Arms von 50cm auch ziemlich funktionell. Die spezielle Linse bietet eine perfekte Kontrolle über das Licht sowie eine verringerte Blendwirkung für mehr Augenkomfort.

Während es aufgrund seiner Flexibilität möglich ist, das Licht an die gewünschte Stelle zu lenken, kann S-PLUS mit Base an oder als integriertes Modul in Möbelstücke montiert werden. Die optionale DALI-Version von S-PLUS ermöglicht es dem Benutzer, das abgestrahlte Licht in nur 1% der Intervalle zu regulieren. So können Sie genau die gewünschte Lichtmenge haben, genau dort, wo Sie wollen.

Um das Lesen unter weichem Licht zu genießen, steht Ihnen S-PLUS zur Verfügung.

Anwendungsbereiche:
S-PLUS eignet sich überall dort, wo eine Leselampe benötigt wird, wie z.B. in Wohnungen, Hotelzimmern, Cafés, Bibliotheken usw.

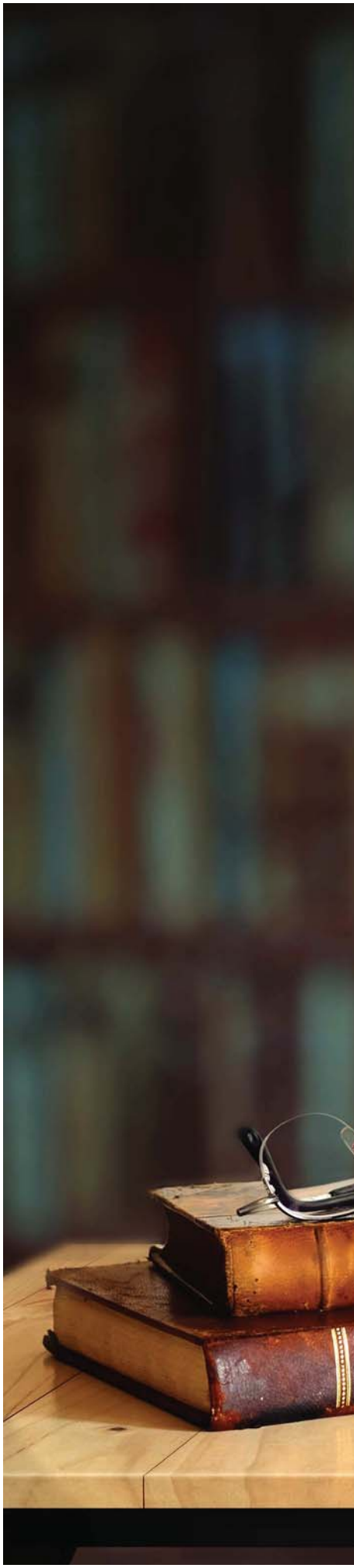
Light. As much as you want, wherever you want it: S-PLUS

LAMP 83's new product S-PLUS is setting the new standards for luminaires that are designed for reading. The product, powered by 2W or 4W LED chips, are not only stylish, but also pretty much functional thanks to specially covered arm of 50 cm. The special lens provides a perfect control over the light as well as lowered glare effect for eye comfort.

While it's possible to direct the light in desired place due to its flexibility, S-PLUS could be mounted with base onto or as an integrated module within furniture when its driver is hidden. Optional DALI version of S-PLUS enable its user to adjust the emitted light by just 1% of intervals. Thus you could have exactly desired amount of light, exactly on where you want.

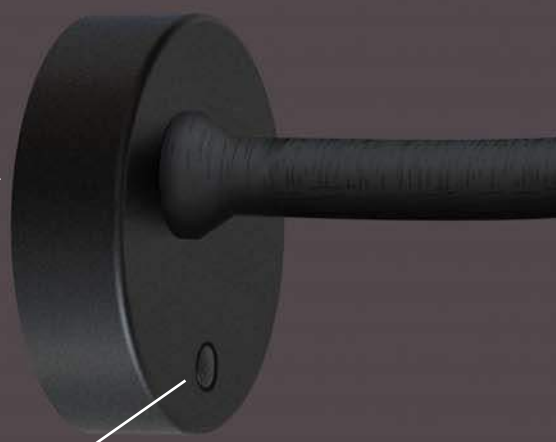
To enjoy reading under a soft light, S-PLUS is at your service.

Application Areas:
S-PLUS is suitable to be used anywhere that a reading lamp is needed such as homes, hotel rooms, cafes, libraries etc.



S-PLUS

TECHNISCHE BESCHREIBUNG / *TECHNICAL DESCRIPTION*

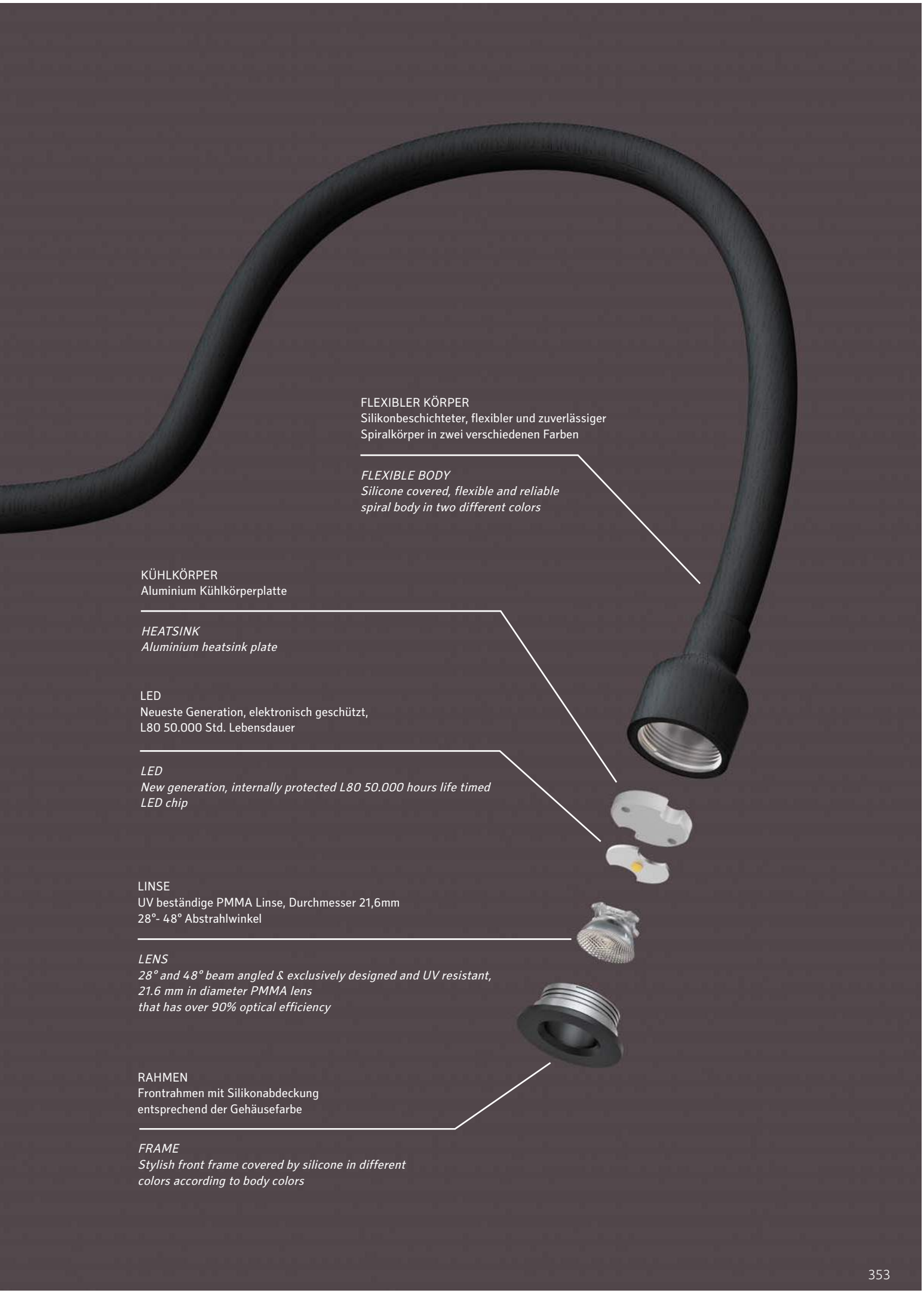


BASE
Montageoptionen: Einbau mit Base oder Anbau

BASE
Mounting options: recessed version with base or surface mounted

KONTROLLE
On/Off oder Touch Dimm

CONTROL
Two different control options as On/Off or Touch Dim


FLEXIBLER KÖRPER
Silikonbeschichteter, flexibler und zuverlässiger Spiralkörper in zwei verschiedenen Farben
FLEXIBLE BODY
Silicone covered, flexible and reliable spiral body in two different colors
KÜHLKÖRPER
Aluminium Kühlkörperplatte
HEATSINK
Aluminium heatsink plate
LED
Neueste Generation, elektronisch geschützt, L80 50.000 Std. Lebensdauer
LED
New generation, internally protected L80 50.000 hours life timed LED chip
LINSE
UV beständige PMMA Linse, Durchmesser 21,6mm
28°- 48° Abstrahlwinkel
LENS
28° and 48° beam angled & exclusively designed and UV resistant, 21.6 mm in diameter PMMA lens that has over 90% optical efficiency
RAHMEN
Frontrahmen mit Silikonabdeckung entsprechend der Gehäusefarbe
FRAME
Stylish front frame covered by silicone in different colors according to body colors

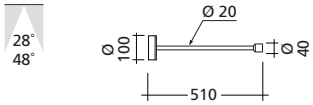
S-PLUS

S-PLUS LESELEUCHTE / *READING LAMP*

- Möbelanbau oder -einbau
- Gehäusefarbe schwarz oder braun
- Energieeffizienzklasse A+, 50.000 Std. Lebensdauer
- Systemleistung 2W - 4W, LED Lumen bis zu 600lm
- Farbtemperatur 3000K-4000K (CCT)
- On/Off oder Touch Dimm Option

- *Based or recessed version to mount into the furniture*
- *Stylish black or brown shrink options*
- *Class A+ energy efficent 50.000 hours life time 2 - 4W LED power*
- *Up to 600lm (LED) lumen output*
- *3000K-4000K (CCT) light color temperature*
- *On/Off or Touch Dimm version over the base*

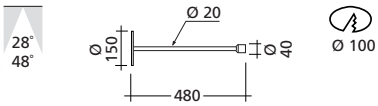
S-PLUS LESELEUCHTE / *READING LAMP*



W	lm	Standard	DALI Dimm
2 W	350 lm	LAP2506030	LAP2506080
4 W	600 lm	LAP2506031	LAP2506081

3000K - 4000K • 800 gr

IP 20 850° A+



W	lm	Standard	DALI Dimm
2 W	350 lm	LAP2507030	LAP2507080
4 W	600 lm	LAP2507031	LAP2507081

3000K - 4000K • 900 gr

IP 20 850° A+

GRID

GRID

Die ideale Lösung für Ihre Allgemeinbeleuchtung: GRID

Die GRID Serie wurde zur Allgemeinbeleuchtung für verschiedene Bereiche entwickelt. Die Leuchten sind mit hocheffizienten LED Chips ausgestattet. Die quadratisch gerahmten Einbauleuchten sind 20° vertikal schwenkbar und in einfacher, zweifacher oder dreifacher Ausführung erhältlich.

Eine neue Reflektortechnik und die 25W oder 30W LED's erhöhen die Effizienz der GRID Produkte. Drei verschiedene Abstrahlwinkel ermöglichen die exakte Kontrolle über die Intensität und Lenkung des Lichts. Optional ist ein Notfall Kit mit 3 Stunden Batterie erhältlich.

Anwendungsbereich:
Die GRID Serie bietet die komplette Beleuchtungslösung für Shops & Stores, Einkaufszentren, Hotels oder Projekte in denen Allgemeinbeleuchtung benötigt wird.

Ideal solution for general lighting: GRID

GRID family, which is designed to use in each sort of area where general lighting is required, offers highly efficient LED chips with single, dual or triple body options. All products in GRID family are adjustable.

The new anodized metal reflector of the family, which offers 25 or 30W LED chips, raised efficiency of the products into even higher level. GRID provides a complete general lighting solution with its three different beam angles, to ensure that intensity & direction of the light is exactly as it is desired. Products, that could reach up to A++ efficiency, have three hours battery for emergency kit option.

Application Areas:
GRID offers a complete lighting solutions in places like shops, markets, hotels, trading areas and shopping malls where general lighting is needed.

GRID

GRID

PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

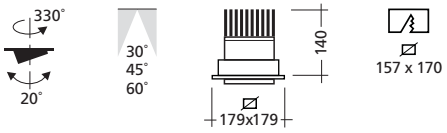
GRID EINBAU / *RECESSED*

- Einfache, zweifache und dreifache Bauform
- Energieeffizienzklasse A++, L80 50.000 Std. LED Lebensdauer
- 3.100 - 3.680 Lumen bei 25W - 30W Leistung
- 30° - 45° - 60° Abstrahlwinkel mit speziellen Reflektoren
- Farbwiedergabe 3000K - 4000K (CCT), SDCM 3
- DALI dimm Option, geeignet für Automatisierung (optional)
- Notfall-Kit 3 Std. optional

- *Single, dual or triple recessed body options*
- *Class A++ energy efficient & L80 50.000 hours life time LED 25W - 30W*
- *LED lumen output between 3.100– 3.680 lm (CRI)*
- *Special designed anodized metal reflector with 30° - 45° - 60° beam angles*
- *CCT light color temperature: 3000K - 4000K SDCM 3*
- *DALI dimm option, suitable for automation (optional)*
- *3 hours emergency battery kit (optional)*

GRID

GRID EINBAU / *RECESSED*

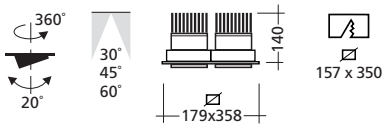


W	lm	Standard	DALI Dimm
25 W	3100 lm	LAN4601130	LAN4601140
30 W	3680 lm	LAN4601131	LAN4601141

C + E

3000K - 4000K • 1650 - 2350 gr

IP 20 850° A+



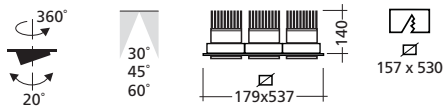
W	lm	Standard	DALI Dimm
2x25 W	2x3100 lm	LAN4602130	LAN4602140
2x30 W	2x3680 lm	LAN4602131	LAN4602141

C + E

3000K - 4000K • 2900 - 3600 gr

IP 20 850° A+

W	lm	Standard	DALI Dimm
3x25 W	3x3100 lm	LAN4603130	LAN4603140
3x30 W	3x3680 lm	LAN4603131	LAN4603141



C + E

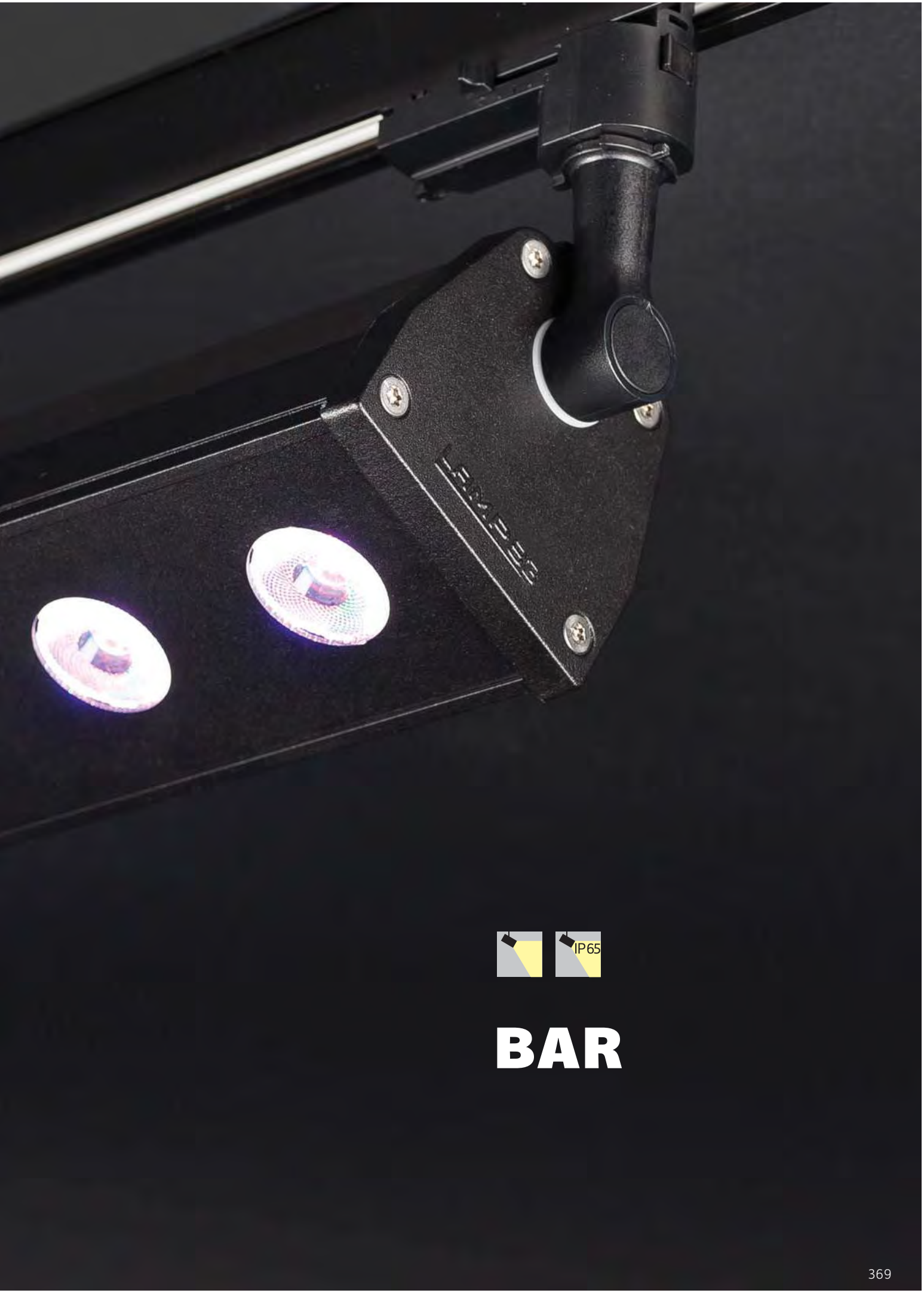
3000K - 4000K • 4550 - 5250 gr

IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

GRID



BAR

BAR

Linear und funktional: BAR

Die Produktserie BAR wurde speziell für die lineare Akzentbeleuchtung entwickelt. Exklusive Linsen sorgen für die perfekte Lichtsteuerung. Optional können die einzelnen LEDs durch eine Plexiglas-Abdeckung verkleidet werden.

Die BAR Leuchten mit Stromschienenadapter sind in den Längen 32cm, 62cm oder 92cm erhältlich und dementsprechend mit 6 verschiedenen Leistungsstufen zwischen 18W bis 60W ausgestattet. Für die Anwendung im Außenbereich verfügt die BAR Leuchte über ein Sicherheitsglas mit IP65.

Darüber hinaus ist es möglich Licht in jeder gewünschten Farbe über eine RGBW-Version zu erzeugen, die über DMX gesteuert wird. Dank einer exklusiv entworfenen Leiterplatte ist das Produkt in der Lage 16,7 Millionen verschiedene Farben als Kombination der Farben Rot, Grün und Blau (RGB) sowie 4000 K Weiß (W) zu erzeugen. Somit bietet BAR praktisch eine unbegrenzte Anzahl von Farbvariationen.

Anwendungsbereich:
Die Produktfamilie BAR bietet die perfekte Beleuchtungslösung für Galerien, Museen, eleganten Stores etc. und setzt linearere Beleuchtungsakzente. Nicht nur dekorative Objekte wie Statuen oder Gemälde können in Szene gesetzt werden, die IP65 Version dient auch der Beleuchtung von Außenbereichen.

Linear and functional: BAR

LAMP 83 developed BAR series exclusively for accent lighting applications in linear form. Whereas exclusively designed optical lenses provide perfect control over the light, plexiglass diffuser is available as well in case the user do not want to see the single LEDs.

BAR series, could be mounted to track, is offered in three different standard lengths of 32, 62 or 92 cm, whereas depending on the desired light power it is possible to choose six different levels varying between 18 to 60W. The outdoor version of IP65 protection luminaires could be connected to each other thanks to special IP65 jack.

Moreover, it is possible to create light in any desired color via RGBW version that is controlled over DMX. Thanks to exclusively designed PCB, the product is able to emit 16.7 million different colors as combination of red, green and blue colors (RGB) as well as 4000 K white (W) color. Thus, BAR is offering practically unlimited number of variations in terms of color.

Application Areas:
BAR product family offers a perfect lighting solutions especially for art galleries, museums, elegant retail stores etc. where accent lighting in linear form is needed. Beside this, it can be used to illuminate the decorative objects such as statues, painting tables in home. IP65 version could be used in outdoor facade lighting, as well.

BAR

BAR

PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

BAR STRAHLER / *SPOTLIGHT*

BAR AUßENBEREICH / *OUTDOOR*

IP65

CASAMBI inside

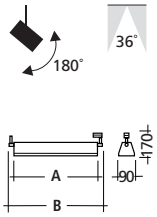
- 3 verschiedene Längen
- Energieeffizienzklasse A+, L80 50.000 Std. Lebensdauer
- Optiklinsen oder Plexiglas-Abdeckung
- Stromschienenadapter
- IP65 für den Außenbereich
- Systemleistung 18W - 60W, LED Lumen 1.680lm – 6.250lm
- Farbtemperatur 3000K – 4000K (CCT), RGBW, SDCM 3
- Bis zu 180° vertikal schwenkbar
- DALI Dimm Option, geeignet für Automatisierung (optional)

- *Three different lengths*
- *Class A+ energy efficient & L80 50.000 hours life time LED between 18 to 60W*
- *Optical lens or plexiglass diffuser options as optics*
- *Track adaptor*
- *An outdoor version of IP65*
- *LED lumen output between 1.680 – 6.250 lm*
- *CCT light color temperature: 3000K - 4000K, RGBW, SDCM 3*
- *Adjustability up to 180° in vertical axis*
- *DALI dimm option, suitable for automation (optional)*

BAR

LAMP83
LAMP83
Işık Tasarımında Devrim

BAR STRAHLER / *SPOTLIGHT*

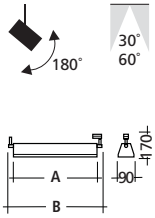


W	lm	RGBW (DMX)	A - B (mm)
24 W	1680 lm	LSP3004030	448 - 533
48 W	3360 lm	LSP3004033	868 - 953

C

RGBW (RGB + 4000K) • 2550 - 4600 gr

IP 20 850° A+

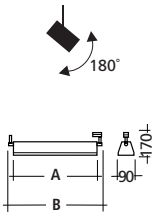


W	lm	Standard	DALI Dimm	A - B (mm)
20 W	2100 lm	LSP1425003	LSP1425103	322 - 385
40 W	4200 lm	LSP1425012	LSP1425112	622 - 685
60 W	6250 lm	LSP1425022	LSP1425122	922 - 985

C

3000K - 4000K • 1360 - 2910 gr

IP 20 850° A+



W	lm	Standard	DALI Dimm	A - B (mm)
18 W	1950 lm	LSP1425006	LSP1425106	286 - 349
35 W	3900 lm	LSP1425015	LSP1425115	557 - 620
51 W	5850 lm	LSP1425025	LSP1425125	828 - 891

C

3000K - 4000K • 1190 - 2200 gr

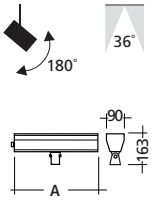
IP 20 850° A+

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	W Holzoptik *Wooden color*	H Heat map *Heat map*

BAR-IP65 AUßENBREICH / *OUTSIDE*

IP65

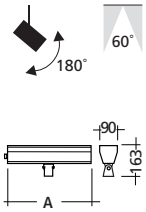


W	lm	RGBW (DMX)	A (mm)
24 W	1350 lm	LDA3004030	448
48 W	2700 lm	LDA3004033	868

C

RGBW (RGB + 4000K) • 3000 - 5000 gr

IP 65 850°



W	lm	Standard	DALI Dimm	A (mm)
9 W	950 lm	LDA3003031	-	110
12 W	1550 lm	LDA3003034	LDA3003044	208
20 W	2950 lm	LDA3002032	LDA3002042	322
40 W	5850 lm	LDA3002035	LDA3002045	622

C

3000K - 4000K • 950 - 3500 gr

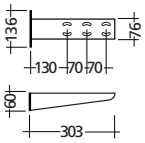
IP 65 850°

Optionen d. Stromzufuhr / *Power feeding options*

AK 100107	2 m Einspeisekabel mit IP65-Kabelanschluss / *2 m feeding cable with IP65 cable connector*
AK 100108	2 m Verbindungskabel mit IP65-Kabelanschluss / *2 m connecting cable with IP65 cable connector*
AK 100105	2 m RGB Einspeisekabel mit IP65-Kabelanschluss / *2 m RGB feeding cable with IP65 cable connector*
AK 100106	2 m RGB Verbindungskabel mit IP65-Kabelanschluss / *2 m RGB connecting cable with IP65 cable connector*

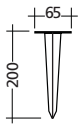
Montageoptionen / *Mounting options*

AK 100109



- Besonderer Wallwasher-Effekt dank des Montagearms, der in verschiedenen Einstellungen einen präzisen Absenkabstand zwischen Leuchte und Oberfläche ermöglicht.
- *Thanks to special mounting arm enabling precise setback distance between fixture and the wall surface in different levels, you can create your own wallwash effect.*

AK 100110



- Hiermit verankern Sie das Produkt im Boden.
- *It is used to mount the product into soil ground.*

Fügen Sie für die unten angegebenen Optionen bitte den entsprechenden Buchstabencode am Ende des Produktcodes hinzu oder wenden Sie sich an Ihren LAMP 83-Kundenbetreuer.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your LAMP 83 customer representative.

C Casambi Steuerung *Casambi control*	**T** Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	**E** Notfall-Kit - 3 Stunden *Emergency kit - 3 hours*	**W** Holzoptik *Wooden color*	**H** Heat map *Heat map*

STRAIGHT

STRAIGHT

Die richtige Anlaufstelle für lineare Beleuchtung: STRAIGHT

Die STRAIGHT Leuchten sind mit hocheffizienten LED Modulen ausgestattet. Die Profile unterscheiden sich in Länge und Breite und erfüllen somit alle Anforderungen einer linearen Beleuchtung. Die BAND und WAY Profile sind zur Anbaumontage geeignet.

Die Aluminiumprofile der BAND- und WAY-Produkte bieten die Kühlfunktion, die für die Lebensdauer der LED entscheidend ist. So werden ausgebrannte, abgedunkelte und verblasste LED nicht mehr gesehen. Da die LED-Chips so nahe beieinander über einer Leiterplatte montiert sind und durch einen speziellen Diffusor abgedeckt werden, ist das abgestrahlte Licht der STRAIGHT-Familie zudem sehr homogen. Die Verstellbarkeit der STRAIGHT-Familie bis zu 180° bietet dem Anwender eine große Flexibilität.

Für kleinere BAND-Produkte, bei denen der Schnitt nur 12x12 mm beträgt, gibt es Standardprofillängen von 52cm oder 102cm. Dank einer Leistung von bis zu 13W pro Meter mit 120 LED-Chips erzeugt BAND einen perfekten Lichteffekt.

Andererseits bietet das größere WAY-Produkt ein stärkeres Licht in einem etwas breiteren (23x28 mm) Profil mit den Längen 52cm oder 102cm. Da es bis zu 30W durch 60 LED-Chips pro Meter beträgt, strahlt die Leuchte einen Lichtstrom von bis zu 4.000 lm / Meter (LED) ab.

Darüber hinaus könnten für spezielle Anwendungen BAND-Profile in mehreren Längen von 5cm und WAY-Profile in mehreren Längen von 10cm auf ähnliche Weise hergestellt werden.
Die STRAIGHT-Familie wartet auf Sie für perfekte lineare Beleuchtung.

Anwendungsbereich:
Die Produktfamilie STRAIGHT bietet eine perfekte, ununterbrochene Linearbeleuchtung für Wohn- und Büroräume, Shops, Arbeitsplätze, Schrankinnenräume, Regale etc.

Correct address for linear lighting: STRAIGHT

STRAIGHT family is developed to create a solution to meet the requirement of linear lighting with its various lengths, different profile widths and LED modules that provides desired light intensity. It is possible to offer hidden lighting in linear form and surface mounted and adjustable lighting form with BAND and WAY profiles.

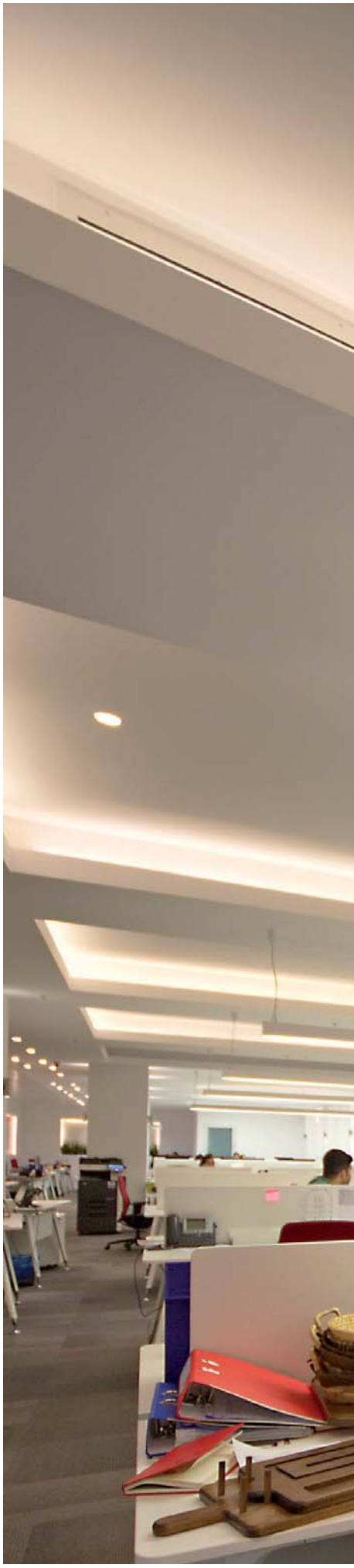
The aluminium profiles that are used in BAND and WAY products, provides the cooling function which is vital for the life time of the LED. Thus, burned-out, darkened and faded LED appearance are not seen anymore. Moreover since LED chips are mounted so close to each other over a PCB printed board and covered by a special diffuser, emitted light by STRAIGHT family is very homogeneous. STRAIGHT family's adjustability up to 180° provides the user a great flexibility.

For smaller BAND product that the cut is as tiny as 12x12 mm, there are standard profile lengths of 52 or 102 cm. Thanks to up to 13W of power per meter with 120 LED chips, BAND creates a perfect light effect.

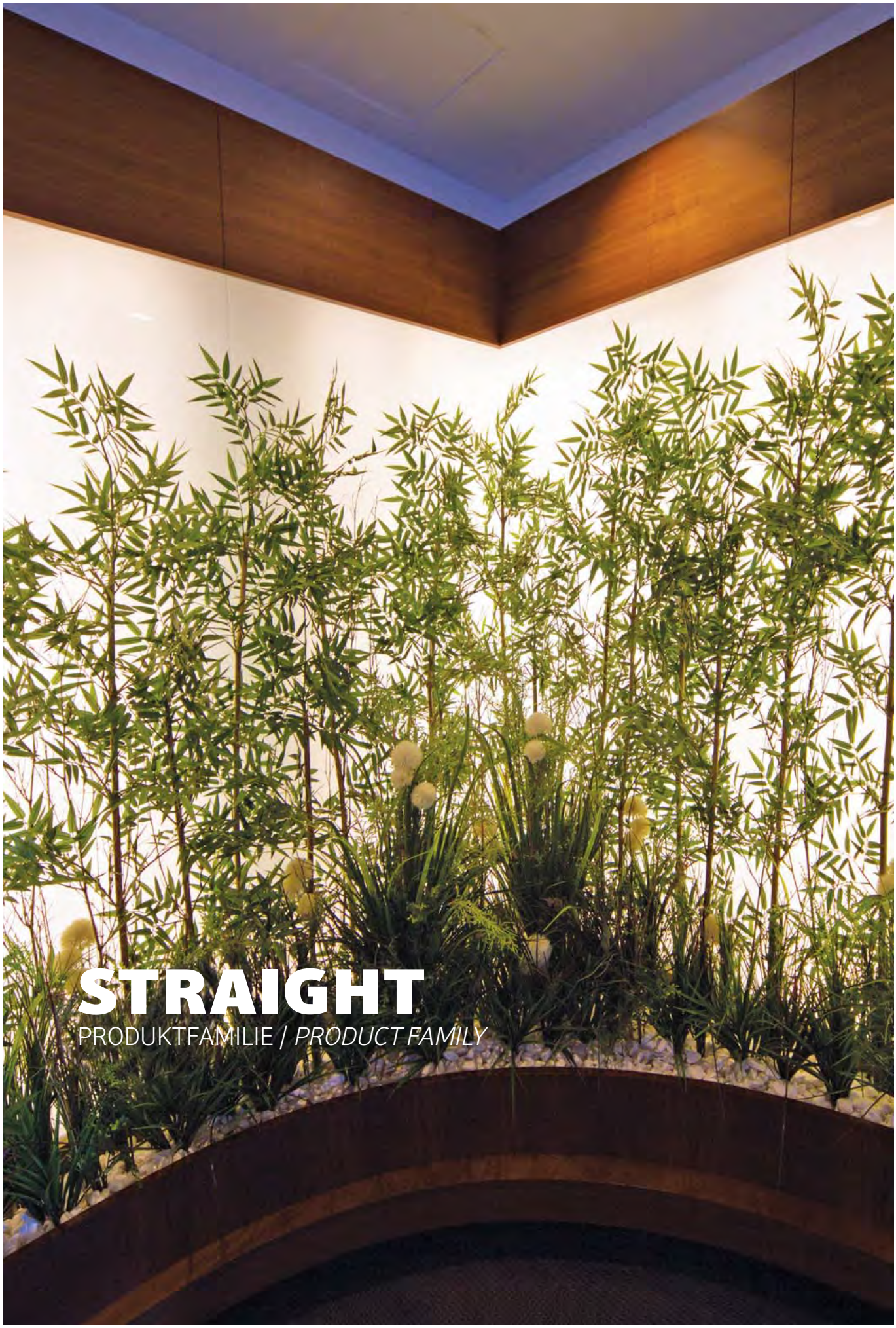
On the other hand bigger WAY product provides more powerful light, in a slightly wider (23x28 mm) profile by the lengths of 52 cm or 102 cm. As it is up to 30W by 60 LED chips per meter, the luminaire emits as high as 4.000 lm / meter (LED) luminous flux.

Moreover, for special applications BAND profile could be produced in multiple lengths of 5 cm and WAY profile could be produced in multiple lengths of 10 cm in similar way. Please contact your LAMP 83 customer representative for further information. STRAIGHT family is waiting to you for perfect linear lighting.

Applications Areas:
STRAIGHT family provides perfect solutions for linear or hidden lighting needs for places such as homes, offices, shops, markets, display areas, inside of cabinets, under shelves etc.



STRAIGHT



STRAIGHT

PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

STRAIGHT LINEAR / *LINEAR*

BAND

WAY

- Sehr dünne Aluminium- & Anbauprofile in 2 verschiedenen Größen und variierbaren Längen zwischen 7cm bis 250cm
- BAND (12x12mm) bietet 13W und 2.000lm/m
- WAY (23x28mm) bietet 30W und 4.000lm/m
- Bis zu 180° schwenkbar
- Energieeffizienzklasse A+, 50.000 Std. LED Lebensdauer
- 1.000 – 4.000 Lumen (LED) je nach Länge
- Farbtemperatur 3000K – 4000K (CCT)
- DALI dimm Option, geeignet für Automatisierung (optional)
- Externe Treiber entsprechend der LED Leistung

- *Very thin aluminium & surface mounted profiles in two different cutways and in varying lengths between 7 to 250 cm*
- *BAND (cross section: 12x12 mm) provides 13W & 2.000 lm/m (LED) luminous flux*
- *WAY (cross section: 23x28 mm) provides 30W & 4.000 lm/m (LED) luminous flux*
- *Up to 180° adjustability*
- *Class A+ energy efficient & 50.000 hours life time LED power between 6.5W to 30W depending on the standard profile*
- *Based on length in metres LED lumen output between 1.000 – 4.000 lm. per meter*
- *3000K – 4000K (CCT) light color temperature*
- *DALI dimm option, suitable for automation (optional)*
- *These product are used with external Kits varying according to LED power.*

KIT Bezeichnung / *KIT codes*

Standard	W	Gewicht / *Weight*
LKT2102014	35W / 24V DC	275 gr.
LKT2102015	60W / 24V DC	300 gr.
LKT2102016	100W / 24V DC	340 gr.
LKT2102017	180W / 24V DC	850 gr.

DALI Dimm	W	Gewicht / *Weight*
LKT2102045	100W / 24V DC	255 gr.
LKT2102046	150W / 24V DC	300 gr.

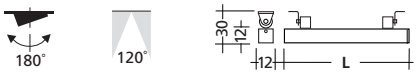
STRAIGHT

ZARA

STRAIGHT LINEAR / *LINEAR*

BAND

W	lm	Standard	V	L (mm)
6,5 W	500 lm	LSU1625002	24	515
13 W	1000 lm	LSU1625004	24	1015



Farbe: Aluminium satiniert. / *Color: Satin aluminium.*

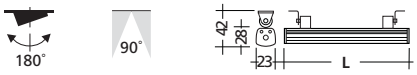
3000K - 4000K • 120 - 240 gr

IP 20 850° A

STRAIGHT

WAY

W	lm	Standard	V	L (mm)
15 W	2000 lm	LSU1623002	24	515
30 W	4000 lm	LSU1623004	24	1015



Farbe: Aluminium satiniert. / *Color: Satin aluminium.*

3000K - 4000K • 360 - 720 gr

IP 20 850° A

STICK

STICK

Lebensrettend in Notsituationen: STICK

Einer der wichtigsten Bereiche bei der Realisierung eines Projekts ist die Notbeleuchtung, denn in Ausnahmesituationen könnte diese Leben retten. Neben dem stylischen Design überzeugt unsere STICK Serie auch mit einem Batterie Pack das bei einem Stromausfall 3 Stunden lang für die notwendige Beleuchtung sorgt.

Richtungsvisuals der STICK-Familie können nur einseitig oder doppelseitig verwendet werden. Darüber hinaus können Richtungspfeile über diesen Bildern, die Fluchtwege anzeigen, zur präzisen Führung nach links oder rechts, nach oben oder unten gedruckt werden. Die Leuchten die 60Lumen in der Standard- und 120Lumen in der DALI-Version ausstrahlen, sind aus Entfernungen von über 20 Metern gut sichtbar.

Neben den Standardprodukten ist es möglich, DALI- oder Selbsttestversionen einzusetzen.

Auf die Funktion der STICK Leuchten können Sie auch zählen, wenn etwas Unterwartetes passiert.

Anwendungsbereich:
Die STICK Leuchten werden vorzugsweise in Shops, Büros, Banken, Einkaufszentren, Wohnräumen, Warenhäusern, Industriehallen, Fabriken etc. genutzt.

To safe lives in emergency cases: STICK

One of the most important parts of a lighting project is the emergency luminaires which could save lifes in case of an emergency situation arises. Besides their stylish designs, STICK luminaires would still work and show people where to go, in case of an electricity shutdown thanks to their 3 hours high-performing Ni-Cd or Ni-MH battery pack.

Direction visuals of STICK family, could be used only on one side or as double sided. Moreover, direction arrows over these visuals, showing escape routes, could be printed in left or right, up or down direction for precise guiding. The luminaires, which emit 60 lumens in standard and 120 lumens in DALI version, could be seen easily from the distances over 20 meters.

Apart from standard products, it's possible to use DALI or self-test versions over STICK family. Please contact your LAMP 83 customer representative for further information.

You could count on reliable performance of STICK luminaires even when something unexpected happens.

Application Areas:
STICK family, can be used in places like shops, offices, banks, shopping malls, homes, warehouses, industrial areas, factories etc. pretty much everywhere that emergency lighting is needed.

STICK

STICK

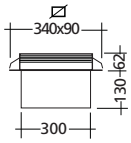
PRODUKTFAMILIE / *PRODUCT FAMILY*

STICK NOTLICHT / *EMERGENCY LIGHTING*

- Einbau-, Anbau- und Pendelversionen
- Notfall-Kit 3 Stunden
- Pfeilrichtungen sind individuell wählbar
- Ein- oder beidseitig bedrucktes Plexiglas zeigt exakt die Fluchtwege an
- DALI Dimm Option, geeignet für Automatisierung (optional)

- *Recessed, surface mounted and pendant versions*
- *3 hours emergency battery kit*
- *Directions of the arrows could be arranged in desired way*
- *One or double sided printed plexy showing exactly the escape routes*
- *DALI dimm option, suitable for automation (optional)*

STICK NOTLICHT / *EMERGENCY LIGHTING*

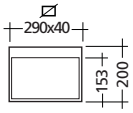


Einbau / *Recessed*

lm	Standard
10xLED • 60 lm	LAC1311060 (Einseitig / Single side)

3000K - 4000K • 1250 gr

IP 30



Anbau / *Surface mounted*

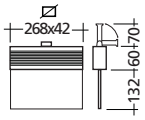
lm	Standard
7xLED • 60 lm	LAC1307060 (Einseitig / Single side)
7xLED • 60 lm	LAC1310060 (Einseitig / Single side)

Pendel / *Pendant*

lm	Standard
7xLED • 60 lm	LAC1306060 (Einseitig / Single side)
7xLED • 60 lm	LAC1309060 (Einseitig / Single side)

3000K - 4000K • 1000 gr

IP 30



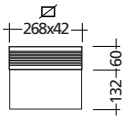
Decken- oder Wandanbau / *Surface mounted or wall*

lm	Standard
10xLED • 60 lm	LAC1312060 (Einseitig / Single side)

Farbe: Aluminium satiniert. / *Color: Satin aluminium.*

3000K - 4000K • 1250 gr

IP 30



Pendel / *Pendant*

lm	Standard
10xLED • 60 lm	LAC1313060 (Einseitig / Single side)

Farbe: Aluminium satiniert. / *Color: Satin aluminium.*

3000K - 4000K • 1250 gr

IP 30

STICK

LAMP 83

PROPER LIGHTING...

Unsere Selbstanforderungen und die Bedeutung von "Proper Lighting" umfassen einiges mehr als die standard- und ordnungsgemäße Ausführung und Beleuchtungsanwendung in Projekten.

"Proper Lighting" ist eine Summe von Grundsätzen, die zugunsten unserer Kunden und Profis registriert, geschützt und gemäß der sich ständig fortschreitenden Technologie überarbeitet werden. Dieses Konzept formt die Kooperationspolitik von LAMP83.

Was genau ist "Proper Lighting" ?

Die Quelle des Lebens ist Licht, denn es hat in Bezug auf Motivation, Stimmung, Verhalten, Gesundheit und biologischem Rhythmus einen direkten Effekt auf alle Lebewesen. Neben ihrer Hitze- und Energiekapazität ist die Sonne auch unsere natürliche Hauptlichtquelle.

Die Menschheit hat viele Jahre lang dafür gearbeitet, so viel Licht, Hitze und Energie wie möglich aus der Sonne zu gewinnen. Wir müssen noch mehr dafür geben. Wir müssen den Vorteil der Sonne nutzen, solange uns diese Quelle zur Verfügung steht. Die Gestaltung von Lebensräumen sollte normalerweise damit beginnen, den exakten Bereich sowie Vorgang zu ermitteln, wo und wie am meisten Sonne gewonnen wird.

Selbst dieser Grundsatz kann teilweise aufgrund von Bedarfsschwierigkeiten nicht erfüllt werden. Viele verschiedene Gründe fordern den Einsatz künstlicher Beleuchtungsanwendungen. Nicht nur die begrenzte Zeitspanne, in der wir von dem Sonnenlicht profitieren, sondern beispielsweise auch die Ausbreitung von Schatten sämtlicher Gebäude und Städte, welche sich jeweils auf andere Konstruktionen auswirken und Dunkelheit verbreiten.

An dieser Stelle gewinnt unser Prinzip des "richtigen Lichts" an Wert. Für uns ist es Priorität, dass das "proper lighting" in all unseren Projekten, Produkten und Anwendungen während der Betriebsabläufe berücksichtigt wird.

Unsere allgemeine Definition für das "proper Lighting" lautet wie folgt: Wir werden vollständige Projektanforderungen erfüllen, die künstliches Licht als Grund- oder Nebenbeleuchtung beinhalten. Unsere Leuchten sind so energieeffizient wie möglich und durch verschiedene Leistungen individuell angepasst. Der Sehkomfort und die Wirkung auf den menschlichen Biorhythmus werden besonders berücksichtigt.

Auch die "Human Centric Lighting" Methode zählt zu unserem Hauptkonzept seit neueste wissenschaftliche Forschungen und Ergebnisse belegt haben, dass sie ausschließlich mit dem Mensch und dessen Motivation in Bezug steht. Folglich achten wir bei unseren Beleuchtungsanwendungen unabhängig von den Projektanforderungen speziell auf den Komfort und die positive Auswirkung auf den Menschen.

Saying of "Any job or project should be done properly" would be an acceptable definition and it may be considered a general saying by looking at this perspective. But, "proper lighting" meaning carries much more importance than this general saying for LAMP 83.

"Proper lighting" is a sum of principles in favour of our customers and professionals, that is registered, protected and frequently revised in accordance to the ever changing technology. And as a concept, this is apart from any commercial concern and beyond all, a corporation policy for LAMP 83.

What exactly "Proper lighting" ?

The source of the life is light which has a direct effect on all creatures forms in terms of their motivations, attitudes, moods, behaviour, health and biological rhythm. The main natural light source is the Sun besides its heat and energy capabilities.

Humankind has been working hard to have as much as possible out of the Sun for providing light, heat and energy since many years. There is much more to go for. We have to benefit from the Sun as long as we have a source like this. Normally designing and positioning of living areas should be starting with defining exact positioning of these living areas where and how we may get most out of the Sun.

But even this basic may not be applied from time to time depending on some needs and difficulties. As a matter of fact that due to some different reasons like we have limited time to benefit from the Sun, city and building positioning and shadowing effect of each construction effecting the other / others, different aims and expectations of project makers, times that we may not get the most out of the Sunlight makes us to go for "artificial lighting" applications and solutions.

This is exactly where we as LAMP 83 appreciated our "proper lighting" principle just to make sure that at first we will take "proper lighting" principle into consideration on all our projects, products and applications during our operations and existence although we may have some commercial concerns like any other commercial company.

We designated the shortest definition for "proper lighting"as follows; we will fully complete any lighting project requirements that needs artificial lighting applications besides or in addition to the natural light as energy efficient, suitable for any automation on all levels, as human motivating and by paying attention to human eye health and safety.

We have recently added "Human Centric Lighting®" principles to our main definition after having learned that recent independent scientific researches and their results proves that it is all related with human, human motivation at the first sight. So that, whatever the requirement of a project, we will pay special attention to provide comfort and plus motivation for human being with our artificial lighting luminaires and applications.

LAMP 83

PROPER LIGHTING...

Was sind die Hauptvorteile von "Proper Lighting"?

- Unabhängig von der Art des Projektes sorgt "Proper Lighting" für Energieeffizienz und die idealsten Lösungen
- Die Sehfähigkeit des menschlichen Auges wird verbessert und unterstützt
- Durch Blendschutz wird das Auge geschützt oder bestenfalls sogar die Sehschwäche verringert
- Schädliche visuelle Fehler oder Unfälle können verhindert werden
- Die menschliche Motivation, Lernkapazität, Effizienz, das Sicherheitsgefühl, der Sehkomfort und längere Konzentrationszeiten können durch das Human Centric Lighting Konzept verstärkt werden
- Die Wahrnehmung von Farbtönen, Materialien, Größen oder anderen wichtigen Eigenschaften von Objekten kann vereinfacht und intensiviert werden
- Investitions- und Wartungskosten, der Energieverbrauch sowie die Anzahl der Leuchten und Ersatzteile sinken
- Die Leistungsfähigkeit des Systems kann erhöht werde
- Die Zeit, sämtliche Kosten und der Aufwand werden durch die Installation einer solchen Beleuchtungsanwendung in Kombination mit einem Automatisierungssystem enorm reduziert

Die genannten Vorteile des Konzepts verdeutlichen, dass die Intension bei der Auswahl von Beleuchtungsanlagen nicht die günstigste Option sein sollte, sondern Auswirkungen und Qualität der Leuchten eine enorme Rolle spielen. Die Fehleinschätzung dieser Wirkung bedeutet nicht nur falsch investiertes Geld, sondern auch eine Verschwendung der verbleibenden Energieressourcen. Die weltweite Förderung des Energieund Klimabewusstseins wird immer relevanter, die größte Aufgabe für uns und die Zukunft sollte eine vorsichtige und kontrollierte Nutzung der Energie sein.

All diese wichtigen Details sollten die Bedeutung von "proper lighting" veranschaulichen. Man könnte "proper lighting" für einen Werbeslogan halten, LAMP83 und dessen Kunden wissen jedoch, dass es viel mehr bedeutet. Wir arbeiten seit über einem halben Jahrhundert an diesem Konzept um unseren Service, die einzelnen Produkte und auch unsere Lichtkonzepte zu verbessern.

What are the main benefits of "Proper Lighting"?

• Whatever the project is, "proper lighting" serves for energy efficiency and most suitable solutions,
• Visual ability of the human eye may be supported and / or increased,
• Human eye health may be protected or visual impairments may be decreased by controlling the glare effect,
• Harmful visual mistakes and accidents may be decreased,
• Human motivation, learning capacity, safety feeling, efficiency, eye comfort and longer concentration figures may be maintained by applying "Human Centric Lighting®" applications,
• Defining and visually capturing colour tones, materials, sizes and other important features of the objects may be easier and proper,
• Investment costs, energy consumption costs and amounts, luminaire quantities, spare parts and maintenance costs may be decreased and total efficiency of your system would be upgraded,
• Whatever you would like to present to your customers at the first sight like your products, services, objects, their features, etc. as single presentations or gathered may have visually up graded to get attention,
• The time, money, effort, several other costs would be decreasing after a proper lighting system integration and operating would be much more easier than you would think for your lighting system if combination and co-operation maintained with basic or improved building automation systems / applications.

By looking at all above or even a single benefit of these important values, one can or should understand that purchasing an artificial lighting luminaire is not a regular purchase or defining where the cheapest option available to buy. By making this basic error of defining purchasing lighting luminaires that easy may not only cause spending your own corporate or personal money, but most importantly it causes that you spend and waste your countries, World's remaining energy resources for nothing. Unfortunately, still many obvious mistakes are still being made in the market and we may not say that even corporate companies are aware of these basic facts. In addition to that, there are also commercial distribution companies causing sort of mistakes whether intentionally or unintentionally. But we have to remember that whether by a mistake or intentionally, as long as these mistakes take place, we are spending our World-wide energy sources almost for nothing. We have to keep in mind that one of the most important problems of our times and future is to be more careful and on efficient energy consuming.

Finally, it is easy to understand what does "proper lighting" topic mean for LAMP 83 by gathering all these important details. Although one can still say that this would be a sort of a slogan but it is obviously clear that "proper lighting" concept is further more than a slogan for LAMP 83 and for LAMP 83 customers. We have been working for more than half of a century by following our "proper lighting" principals for our services like improving our products, creating lighting concepts and working on field application projects.

We keep moving on with this certain principle as long as our customers prefer and support us.

LAMP 83

LICHTMANAGEMENT (AUTOMATISIERUNG) /
LIGHTING MANAGEMENT SYSTEMS

LAMP83 & Lichtmanagementsysteme (Automatisierung)

Die Kontrolle und Koordination von künstlichen Lichtquellen - mit Leuchten - unter Berücksichtigung ihrer Leistung, Farbtemperatur oder beiden Funktionen gleichzeitig nach vordefinierten Anforderungen bezeichnet man als "Lichtsteuerung".

Systeme, die designt und kombiniert werden um all diese elnzelnen oder mehrfachen Kriterien bzw. Funktionen zu erfüllen nennt man "Beleuchtungsmanagement" oder "Lichtsteuerung".

Beleuchtungsmanagementsysteme sind in der Regel komplexe und komplizierte Systeme oder werden absichtlich als solche präsentiert. Der Hauptgrund für diese fehlerhafte Präsentation sind entweder unerfahrene Projektleiter/Installateure oder deren Intensionen. Was auch immer die Gründe dafür sind, diese Darstellung ist nicht korrekt.

Die richtige Lichtmanagementsysteme können viele Vorteile und angepasste Multifunktionen für ihre Projekte erzielen.

Architekten, Designer und Projektleiter sind bereits so überzeugt von diesen Vorteilen und Funktionen, dass sie die Integration der Lichtmanagementsysteme für deren einzigartige Designs und Projekte bevorzugen.

Bei der Anwendung dieser Systeme in Ihren Projekten können architektonische und ästhetische Kreationen, korrekte Darstellungen der funktionalen Unterschiede und visuelle Ideen für einen besseren Komfort entstehen. Die Funktion von Beleuchtungsmanagementsystemen spielt eine wichtige Rolle für Designer, Architekten und Fachleuchte des Projekts.

LAMP 83 & LIGHTING MANAGEMENT SYSTEMS (AUTOMATION)

Controlling and coordinating artificial light sources - by lighting luminaires - considering for their light output, colour temperatures or both functions at the same time according to pre - defined criterias or/and requirements work total, can be called as "light control".

Systems, designed and combined together to cover all these single or multi aimed criterias or functions are called as "lighting management or light control".

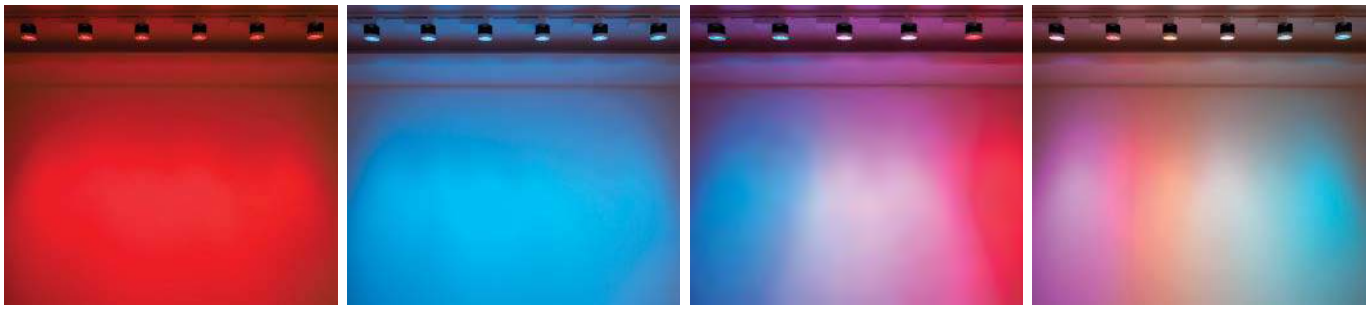
Lighting management systems are usually considered as complex and complicated systems or intentionally mighty be presented in that way. The main reason of this false presentation or perception is whether these applications made by inexperienced project makers / installers or intentionally pretending that these systems are complicated. Whatever the reasons or causes are, this perception or presentation is not correct.

Proper lighting management systems applications may provide an added value with several advantages and adapted multi functions for your projects.

Architects, designers and project professionals are very aware of these advantages and multi functions that they prefer integrating lighting management systems for their unique designs or projects.

By applying proper lighting management systems into your projects, may end emphasizing architectural and esthetic creations, proper perception of functional differences, combined visual and esthetic ideas and let people live in comfort. The function of lighting management systems are very important and critical for designers, architectures and project professionals.

That is why they care about these applications.



LAMP 83

LICHTMANAGEMENT (AUTOMATISIERUNG) / *LIGHTING MANAGEMENT SYSTEMS*

Neben den bedeutenden Vorteilen für Fachleuchte im Bereich Licht bieten Lichtmanagementsysteme auch folgende allgemeine Gründe zur Nutzung:

- Höherer Profit des Tageslichtes
- Energieeffizienz
- Energiekosteneinsparung
- Verbesserter Sehkomfort unter verschiedenen Bedingungen
- Schutz und Sicherheit
- Einzigartige Produktdarstellung
- Einsparung allgemeiner Wartungskosten

Nach Betrachtung dieser Vorteile wird klar, dass es nicht darum geht, ob Lichtkontrollsysteme angewandt werden sollen oder nicht, sondern wie und wer diese installiert.
Es gibt mehrere Beleuchtungssysteme mit verschiedenen Eigenschaften und Anwendungsmethoden, um das Licht zu kontrollieren.
Beispiele für die bekanntesten Systeme: Analog lighting management systems, Dijital lighting management systems, 1-10V lighting management systems, Triac lighting management systems, RGB lighting management systems, D54 lighting management systems, AMX lighting management systems, DSI lighting management systems, DALI lighting management systems, KNX lighting management systems, DMX lighting management systems. Neben diesen Hauptsystemen existieren viele drahtlose Anwendungen wie z.B. Bluetooth, Zibbee, Wimax usw.

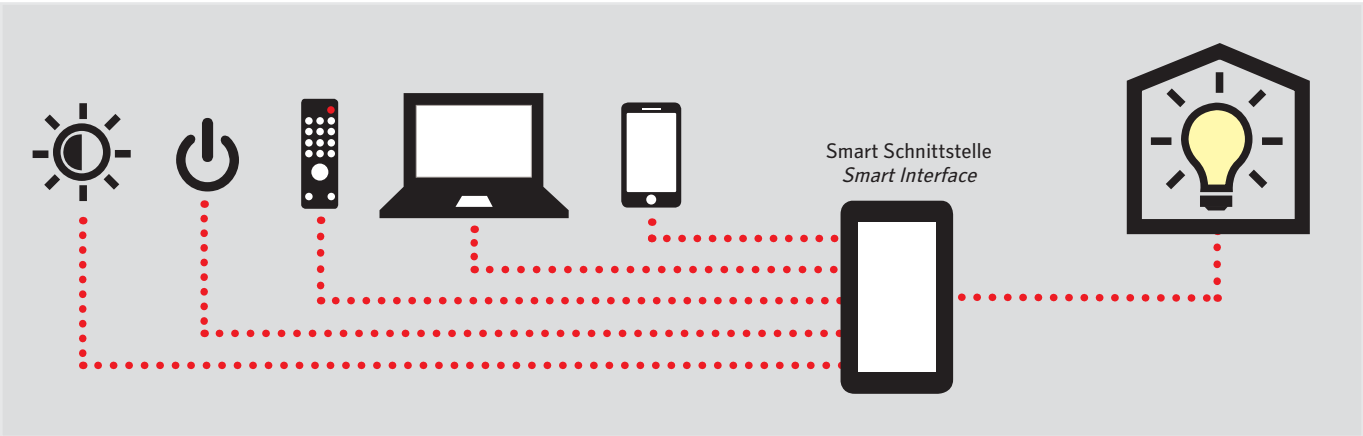
All diese Steuerungssysteme erfordern neben der allgemeinen Beleuchtung einen An- und Ausschalter, mehrere Sensoren, Touch-panels, Tablets, mobile Geräte, Computer, Geräte die Signale versenden und empfangen und andere Automatisierungseinheiten.

Apart from these very important specific goals for field professionals, lighting management systems may be preferred for following general reasons and features;

- *Benefiting more from the daylight,*
- *Energy efficiency,*
- *Saving energy consumption costs,*
- *Improved visual comfort even against variable conditions,*
- *Protection and safety reasons,*
- *Unique presentation of products and services,*
- *Saving general maintenance costs.*

Considering these benefits as almost all in one, it's easy to accept that the discussion or hesitation is not about whether having lighting control or management systems to be applied or not but it is all about how and by whom these systems will be applied.
There are several lighting management systems with different features and application methods to control the light. Some examples of most used or recognized systems / methods are; Analog lighting management systems, Dijital lighting management systems, 1-10V lighting management systems, Triac lighting management systems, RGB lighting management systems, D54 lighting management systems, AMX lighting management systems, DSI lighting management systems, DALI lighting management systems, KNX lighting management systems, DMX lighting management systems. Apart from these main systems or in addition to them, there are several wireless lighting management systems or protocols like; Bluetooth, Zigbee, Wimax, etc.

All these lighting management systems / methods requires simple switches, on / off buttons, several sensors, touch panels, tablets, mobile devices, computers, devices that send and receive signals, some other building automation units in addition to main lighting luminaires.



Viele verschiedene Kombinationen und Optionen sind verfügbar, um spezielle Anfoderungen oder Vorstellungen von Projekten sicher umsetzen zu können. Benutzerfreundliche Anwendungen trotz den vielen benötigten Optionen könnten - versehentlich oder absichtlich - als Beweis für die Komplexität des Lichtmanagementsystems gesehen werden.

The reason of having all these combinations and options are available and ready to use is just to make sure that specific requirements and comfort expectations of any project can be fulfilled as safe and sound, as user - friendly applications although these several needed options may be used as an evidence of complexity of lighting management systems by mistaken or intentionally.

Um von den Vorteilen der Beleuchtungsmanagementsysteme für Anwendungen oder Projekte zu profitieren, sollten Fachmänner wie Architekten, Designer, Entscheidungsträger oder sogar einzelne Kunden nicht unbedingt alle Details kennen. Wesentliche Vorteile oder Erklärungen sind ausreichend für Start-up-Entscheidungen. Technische Daten oder die Auswahl des Systems, der Werte und Komponenten etc. kann eine Art von Unterstützung für diejenigen sein, die eine komplexe Warnehmung erzeugen wollen. Diese Entscheidung sind keine Verpflichtung für beispielsweise Architekten, Designer oder Bauherren. Zumindest sollten sie es nicht sein.

In order to start benefiting from advantages of lighting management systems for any application or project, field professionals like architects, designers, decision makers or even single consumers should not necessarily be aware of all these details. Given major advantages and explanations here would be enough to make that start-up decisions. Thinking about technical facts and figures, getting more into details like which system, what features, which components, etc. may be considered a sort of a support for those who intends to create a complexity perception. These details are not an obligation for any decision makers such as architects, designers or project owners. At least, it should not be.

Die Kernfaktoren für Architekten, Designer und Bauherren sind die richtigen Lichtmanagementsysteme für einzigartige Projekte. Sie sollten erkennen wie sensibel und wichtig es ist einen erfahrenen Partner mit dem passenden Know-How zu haben.

The key factor for architects, designers and project owners to have proper lighting management systems to be applied for their unique projects, is to acknowledge how sensitive and important to have a experienced solution partner who have enough expertise on implementing lighting management systems for proper field applications.

Das ist der Punkt an dem die Fachkenntnisse von LAMP83 eingesetzt werden.
Dank exklusiver Vereinbarungen mit führenden Weltmarken gelingt LAMP83 diese Gestaltung und Wartung von Beleuchtungssystemen. Dank über 50 Jahren Erfahrung in dieser Branche und einer internen Ingenieurgruppe kann LAMP83 stolz seine Lichtmanagementsysteme in Kombination mit den Leuchten präsentieren und als Single-Service-Paket anbieten.

This is exactly where LAMP 83's expertise begins.

Thanks to LAMP 83's exclusive solution partner agreements with leading World brands in designing and servicing lighting management systems, over 50 years of experience within the field and with our experienced internal engineering team, LAMP 83 is proud to offer you lighting management systems solutions combined together with lighting luminaires, as a single service package.

Wir versprechen kompatible und budgetorientierte Beleuchtungslösungen, die individuell auf ihre Projektanforderungen abgestimmt werden. Wir bestimmen funktionelle Leuchten für Ihr Konzept und kombinierten diese durchdacht mit passenden Lichtmanagementsystemen.

We provide competitive and budget oriented light control solutions by individually discussing and undestanding your project needs, creating your lighting concept, defining functional luminaires for the concept and finally combining and deciding for suitable lighting management system to be applied with.

Wir würden sie gerne einladen unsere "Beleuchtungs- und Lichtkontrollabteilung" kennenzulernen, um mehr auf Ihre individuellen Anfragen eingehen zu können. Erfahren Sie wie Sie Ihr aktuelles Projekt aufrüsten können oder überzeugen Sie sich selbst davon wie schnell und simpel Sie von unseren Beleuchtungssystemen profitieren können.

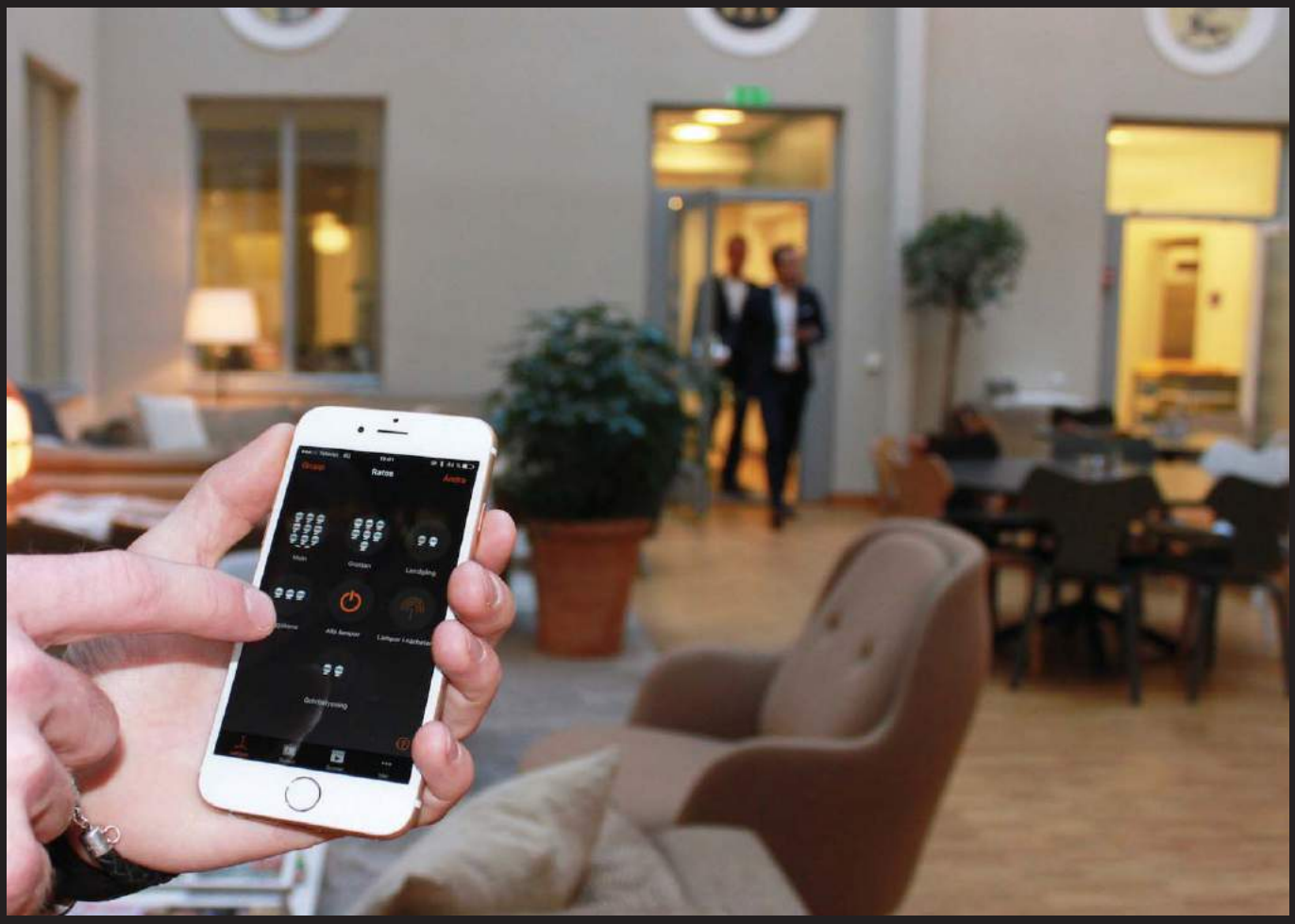
We would like to invite you to meet with LAMP 83's "Lighting and Light Control Project Department" with pleasure to inform you more about for any of your specific information requests or alternatively starting up to work on one of your up to date projects and to make you realize how quick and easy you may access getting benefits out of your lighting management system application.

Let LAMP83 control your light !

LAMP 83

LICHTMANAGEMENT (AUTOMATISIERUNG) /
LIGHTING MANAGEMENT SYSTEMS

CASAMBI



DIE STEUEREINHEIT FÜR SMARTE BELEUCHTUNG

Es war nie einfacher, Licht zu kontrollieren. Nun liegt es ganz bei Ihnen! Durch die Kooperation mit CASAMBI, führendem Hersteller im Bereich der Lichtkontrollsysteme, gelingt es LAMP83 Ihnen die komplette Kontrolle über Ihr Beleuchtungssystem zu übertragen.

LAMP83 Leuchten mit integrierten Elektronikeinheiten von CASAMBI können via DALI- oder 12-24-Volt-Kleinspannungstreiber gesteuert werden. Diese Kombination bietet den Verbrauchern endlose Möglichkeiten: manuelle oder automatische Ein- bzw. Ausschaltung über eine Zeitschaltuhr, Dimmung der Lichtstärke, Anpassung der Farbtemperatur in RGB oder tunable white. Darüber hinaus können geeignete Produkte über das Human Centric Lighting Konzept kontrolliert werden.

Der wohl größte Vorteil des Systems bietet jedoch die Kompatibilität zu IOS- und Android-basierten Mobilgeräten. Dies funktioniert ohne jegliche Verbindung durch DALI Signalkabel. Somit können nicht nur Installationskosten eingespart werden, auch durcheinandergeratene und unschöne Kabel gehören der Vergangenheit an.

REMOTE ACCESS TO SMART LIGHTING

It has never been easier to rule the light!
LAMP 83 leaves the control of the light completely to you by cooperating with Finnish Casambi, the leader company of lighting control systems.

It is possible to control whole lighting system of a space via a Bluetooth based network including mobile devices, thanks to Casambi.
In LAMP 83's new system, Casambi's electronic units can control lighting luminaires via the DALI or 12-24 Volt constant voltage drivers. Casambi integrated LAMP 83 products, offers to user many different control options such as, manual or automatic on/off switching via timer; DIM the light level; adjusting the color temperature in RGB or tunable white form. In addition, suitable products can be controlled for Human Centric Lighting scenario.

One of the biggest advantages of the system, which is running on Bluetooh and compatible with IOS & Android-based mobile devices, is that there is no need to wire DALI signal cables. Thus, system installation costs, in terms of both budget and labor, can be saved and cluttered cables are long gone.

LAMP 83

LICHTMANAGEMENT (AUTOMATISIERUNG) / *LIGHTING MANAGEMENT SYSTEMS*

Es können bis zu 127 Produkte in einem Netzwerk gesteuert werden, durch die Kopplung verschiedener Netzwerke sogar das gesamte System.
Die Beleuchtungseinheit eines kompletten Gebäudes kann von einem einzigen, mobilen Gerät verwaltet werden. Dabei muss das DALI Signal nicht zwischen verschiedenen Stockwerken übertragen werden.

Dennoch kann das System auf Wunsch auch gleichzeitig von mehreren Mobilgeräten bzw. systemkompatiblen Funkschaltern kontrolliert werden, um beispielsweise die Priorität und Reihenfolge der Beleuchtungsgruppen zu regeln. Die sogenannte „Smart Switching" Funktion, welche durch die Verwendung einer kompatiblen Lampenfassung oder DIM Einheit aktiviert wird, kann zusätzlich als Dimmer genutzt werden.

Die Steuereinheiten bieten den Nutzern die Möglichkeit Ihre Beleuchtungsanwendung durch verschiedene Lichtszenen zu personalisieren. Die Atmosphäre des Raumes lässt sich schnell und einfach verändern. Diese Szenarien können an Elemente wie Bewegung oder Tageslicht angepasst werden.

Die Anwendung empfängt über das Mobilgerät automatisch den geografischen Standort, sowie Datum und Zeitinformationen und kann somit beispielsweise auch parallel zu Sonnenaufgangs- oder Sonnenuntergangszeiten geschalten werden.
Die Einstellungen eines Beleuchtungsgerätes, we
lches über die Cloud
verknüpft ist, kann leicht auf viele weitere Geräte übertragen werden.
Durch die gesamten Automatisierungsmöglichkeiten kann trotz enormer Beleuchtungseffizienz eine erhebliche Verringerung des Energieverbrauchs erzielt werden.

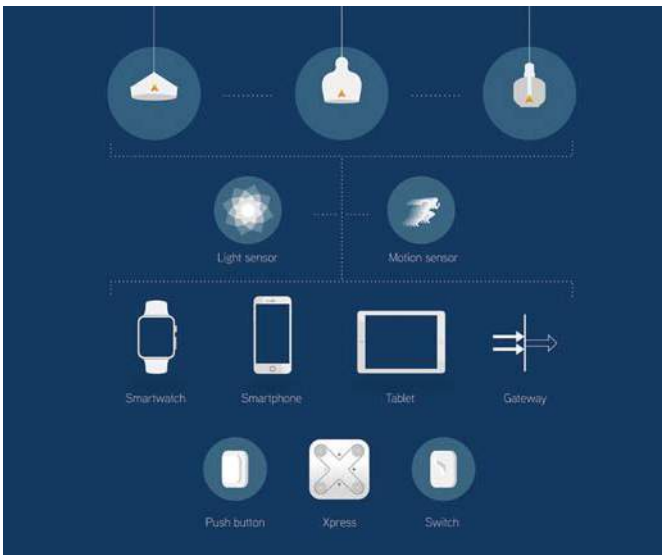
In Casambi system, you can control up to 127 products on one network and also, thanks to the coexistence of different networks, the entire lighting system of a building can be managed from a single mobile device. In addition, there is no need to carry the DALI signal between the floors. A lighting device controlled by the Casambi system, if required, can be controlled from multiple mobile devices or system-compatible wireless switches at the same time within the priority order.

Moreover, the "Smart Switching" feature activated by the use of a Casambi compatible lampholder or DIM unit, it is possible to use ordinary wall switches as dimmers.

It is also very easy to personalize your lighting system with the application of Casambi. With different lighting scenes, it is possible to change the atmosphere of the place very quickly and easily. These scenarios can be fictionalized as timer based, depending on the sunrise / sunset times, or on the basis of secondary/assistant elements such as motion or daylight sensor.

Thanks to the Casambi application, which automatically receives the geographical location and date / time information of the system via the mobile device, the entire lighting system can be programmed on a daily basis in parallel with the sunrise or sunset time, if desired.

In the application that can work over the cloud, the scenario that is designed for one lighting device can easily be copied into many devices. With all these automation scenarios, the lighting system that works more efficiently, also saves considerable energy consumption.
In short, with the cooperation of LAMP 83 - Casambi, the light control is now entirely up to you.



Mobilgeräte werden mit Casambi zur Steuereinheit
– so einfach geht's!

Um die Beleuchtungssysteme mit Ihrem Smartphone oder Tablet selbst steuern zu können, benötigen Sie lediglich die CASAMBI-App. Diese wird kostenlos in dem Apple App Store oder bei Google Play zum Download bereitgestellt. Nach der Installation erkennt die App automatisch alle kompatiblen Produkte innerhalb der Bluetooth-Reichweite um Sie herum. Sobald Sie „Alle Leuchten in Benutzung nehmen" klicken, werden alle diese Leuchten zu einem Netzwerk hinzugefügt und ein neuer Tab mit Produktbildern öffnet sich (Siehe 01).
Nun stehen Ihnen sämtliche Leuchten zur Verfügung, welche sich einzeln oder gruppiert kontrollieren lassen (Siehe 02-03).

Ein Foto des gewünschten Bereichs kann als visuelle Darstellung der dort erstellten Produktgruppe zugewiesen werden. Außerdem können Produkte auf diesem Bild auch einzeln markiert werden. Auf diese Weise ist leicht zu erkennen, welches Produkt innerhalb desselben Raumes gesteuert wird. Es besteht zusätzlich die Möglichkeit Standardbilder durch eigene Fotos auszutauschen. Sobald ein Produkt oder eine Produktgruppe ausgewählt wird, steht die Steuerungsfunktion zur Verfügung. Das Lichtniveau lässt sich durch eine Fingerbewegung nach links bzw. rechts regeln. Die Farbtemperatur des Lichts kann durch Auf- und Abfahren geändert werden. (Siehe 04-05).

Bei Produkten mit RGB-Option kann die gewünschte Farbe dank der Farbpalette mühelos angepasst werden. Alle Einstellungen können hierbei durch langes Drücken auf das Produktbild gespeichert werden (Siehe 06).

Für jedes Produkt bzw. alle Produktgruppen können Szenarien mit Lichtsteuerungen erstellt werden (Siehe 07).

Alles in Allem bedeutet die Kooperation von LAMP83 und CASAMBI für Sie eine personalisierte Lichtsteuerung. Um die Vorteile und den Komfort der heutigen Beleuchtungsautomatisierung nutzen zu können bedarf es nicht viel. Kontaktieren Sie Ihr LAMP83 Team und erfahren Sie mehr.

Mobile devices become automation control unit with the Casambi Application

To control LAMP 83's Casambi-compatible lighting devices on your mobile phone or tablet, all you have to do is download the Casambi application. After installation, the app, available free of charge on the Apple App Store or Google Play, automatically recognizes all Casambi compatible products within the Bluetooth range. From the moment you chose "Take all lamps into use", all products compatible with Casambi are added to a network and a new tab is opened with product visuals. (See: 01)

Now, all the lighting devices are at your disposal! Casambi-compatible products can be controlled one by one, by groups or all together. (See: 02-03)

A photograph of the desired section, can be assigned as a visual of the product group that is created in this section. Also, the products can be marked one by one on this image. Thus, it is easy to understand which product will be controlled within the same space. In addition, default images of the products can be exchanged with the photos that user has taken. Once you have selected a unique product or product group, the control is now at your fingertips. To dim the light level of your product or group, you just move your finger to the left and right. Similarly, in compatible products, the light color temperature can be changed by moving up and down. (See: 04-05)

For products that offer an RGB color option, the desired color can be adjusted effortlessly, thanks to the color palette. All these settings can be saved by a long press on the product image. (See: 06)

In addition, for each product or product groups, scenarios that require light control, can be created. (See: 07)

In short, with LAMP 83 – Casambi cooperation, the light control is in your hand. To experience Casambi comfort and enjoy latest step in terms of lighting automation, all you need to do is to contact your LAMP 83 lighting expert customer representative.

01

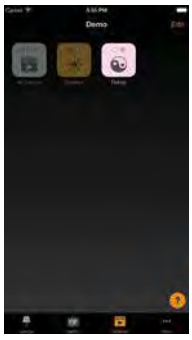
02

03

04

05

06

07


LAMP 83

WARUM... / *WHY...*

LAMP83 bedeutet Erfahrung
Seit 1963 designt, produziert und vermarktet LAMP83 Beleuchtung und integrierte Beleuchtungssysteme. Mehr als 50 Jahre Kooperation, Wissen und Erfahrung ermöglichen internationale Geschäftsbeziehungen.

LAMP 83 means the Experience
Established in 1963, LAMP 83 is a company of systems designing, producing and marketing lighting devices and integrated lighting systems not only for its customers at homeland but also for its global customers throughout the World, thanks to the combination of more than 50 years of corporate culture, knowledge and experience.

LAMP83 bedeutet Qualität
Der Grundsatz für Unternehmensverbesserung und Nachhaltigkeit ist nicht die Qualität eines einzelnen Produktes, sondern die des ganzen Systems. Für LAMP83 ist es wichtig, zertifizierte und nachhaltige Beleuchtungssysteme herzustellen. Aufgrund dieser Einstellung und unseres Engagements sind alle unsere Leuchten mit den Qualitätssicherungssystemen ISO9001, ISO14001 und ISO18001 zertifiziert und durch das britische Unternehmen NQA abgesichert.

LAMP 83 means the Quality
The basic need for corporate improvement and sustainability is not the quality of a single product, but the combined quality of a holistic system. What's important for LAMP 83 from this point of view is for the holistic operating system to be certified and sustainable. In line with this philosophy and commitment, the whole operating system of LAMP 83 was certified with ISO 9001, ISO 14001 and ISO 18001 quality assurance systems and assured by British NQA company.

LAMP83 bedeutet Umwelt
Nicht nur die Zukunft unserer Kinder liegt in unseren Händen, auch die Erhaltung des Planeten wird durch unser Verhalten beeinflusst. Aus diesem Grund entwickeln wir nicht nur ein System mit der Umweltzertifizierung ISO 14001 sondern achten auch darauf, dass unsere Herstellung gerecht der LAMP83 Politik "Grüner Planet" stattfindet.

LAMP 83 means the Environment
We work with a consciousness embracing the fact that the World and the future are entrusted to us for our children. While trying to create a safer and brighter future for our institution and for the humanity, we are also aware of the fact that the planet we live in is the most important thing we have. And for that reason, we not only created a system that was certified with ISO 14001 environmental management system document, but we also made sure that all of our activities were in line with this policy by creating the "Green Planet" policy of LAMP 83.

LAMP83 bedeutet Zuverlässigkeit
Nach einem halben Jahrhundert in der Branche hat LAMP83 sich einen Namen gemacht der insbesondere Vertrauen signalisiert. Wir danken über 15.000 individuellen und kooperativen Kunden die uns auf diesem Weg unterstützt haben und werden versuchen diesen Namen nicht nur beizubehalten, sondern auch zu verbessern.

LAMP 83 means Reliability
After half a century in the sector, LAMP 83 made a name for itself equivalent to the word "trust". Thanking our more than 17.000 individual and corporate customers who supported us in gaining this name, we will continue to try to preserve and improve this name as long as we exist.

LAMP83 bedeutet Innovation
LAMP83 arbeitet stetig an besseren und neueren Betriebssystemen. Nicht nur das Unternehmen, sondern all unsere Mitarbeiter beachten und verfolgen diese Zielsetzung. Unabhängig von den Gegebenheiten sorgt unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung dafür, dass unsere Produkte oder Systeme innovativ, effizient und entsprechend den Vorstellungen des Kunden sind.

LAMP 83 means Innovative
LAMP 83 operating system always aims for better and newer. All of our working teams maintain and improve their association with LAMP 83 knowing and accepting these objectives. Going beyond the ordinary and without any presupposition, independent from all of these, the Research and Development department makes sure that LAMP 83 products and systems are innovative, efficient and competitive for the benefit of customers.

LAMP83 bedeutet Design
Das Produktportfolio von LAMP83 umfasst ca. 600 Hauptprodukte. In Zusammenarbeit mit qualifizierten Leuchtendesignern, Architekten und Ingenieuren wurden stilgerechte Designs für verschiedene Produkte oder auch Projekte entwickelt, angepasst und produziert. Visuelle Qualität, Funktionalität und Wirksamkeit des Designs werden stets als integraler Arbeitsbestandteil angesehen.

LAMP 83 means the Design
The standard product range of LAMP 83 consists of around 600 design & model registered main products. Respect for the designer, design, intellectual and ownership rights is an integral part of the corporate identity of LAMP 83. Working with lighting designers, architects, engineers and executors, we also created, exemplified and produced different and special designs for various products and systems for many projects to which we provided corporate solutions. We have always considered the visual quality, functionality and efficacy of our designs as an integral part of our job and we will continue to do so. Our R&D where eco-friendly, innovative, energy efficient and value-added multi-functional products and systems are developed, became a registered Design Center in 2019.

LAMP 83

WARUM... / *WHY...*

LAMP83 bedeutet Technologie
Die Erhaltung unserer produktiven und kreativen Identität haben wir zu einer unserer wichtigsten Aufgaben gemacht. Seit über 50 Jahren nutzen wir deshalb die hochwertigsten, technologischen Ressourcen für die Herstellung unserer Produkte. Heute verwenden wir in allen Prozessen, also vom Design bis zu der Fertigstellung der Produkte, Roboter und technisch gesteuerte Anwendungen. Unsere Pulverbeschichtungsanlage, 3D-Drucker und technische Anlagen ermöglichen so beispielsweise die Herstellung unserer Prototypen.

LAMP83 bedeutet Effizenz
LAMP83 konzentriert sich schon immer darauf, Energie effizienter zu nutzen. Den Erfolg darin bestätigt der 1. Platz des "ICI Energy Efficiency Awards" in der Kategorie Energieeffizenz. Der Wettbewerb wurde erstmals von der ICI, Istanbul Chamber of Industry organisiert. LAMP83 präsentiert stolz ihre Leuchtenserie mit einer ausgezeichneten Energieeffizienzklasse von A++.

LAMP83 bedeutet Wettbewerbsfähigkeit
Wettbewerbsfähigkeit betrachten wir in der heutigen Zeit als notwendige Eigenschaft. Kunden legen bei der Beauftragung von Unternehmen großen Wert darauf, dass es als "effizient und wettbewerbsfähig" gilt. Dabei spielt es keine Rolle was oder wie produziert wird. Wir streben nicht den preiswertesten Einzelstückpreis an, um individuelle Projektanforderungen zu erfüllen. Unser Ziel ist es, durch technologisch fortschrittlichste Systemlösungen die gewünschten Ergebnisse umzusetzen. Unsere Vorgehensweise lässt sich folgendermaßen definieren: "So effizient und ökonomisch wie möglich die definierten Ziele und Anforderungen eines Projektes erfüllen". Zusätzlich beachten wir bei der Umsetzung natürlich Komponenten wie die Energieeffizienz, Lebensdauer und sämtliche Energie-, Wartungs- sowie Reparaturkosten. Wir möchten Sie gerne davon überzeugen, dass wir der geeignetste Partner für die Umsetzung Ihrer Projekte sind.

LAMP83 realisiert Projekte
Unsere wichtigste Motivation ist das Konzept des "proper lightings", welches mit unserer Marke identifiziert wird. Wir haben das Motto "proper lighting" nicht offiziell unter unserem Namen registiert, jedoch alle Mitarbeiter geschult und dazu ausgebildet, dieses Bewusstsein zu berücksichtigen. Die Grundvoraussetzung für die richtige Beleuchtungsanwendung ist das richtige Projekt-Design, an dem wir bei jeder Projektrealisierung arbeiten.

LAMP 83 means Technology
One of the most important values for LAMP 83 is preserving its productive - creative identity. For over 50 years, with this awareness and principle, we have been using the best quality resources provided by technology for the manufacturing activities of LAMP 83. Today, robotic and numeric controlled applications and technologies are included in all operations from design activities to final production operations of LAMP 83. Our powder coating facility, where all operations are carried out untouched and our 3 dimensional printer and technologies performing prototyping – sampling with engineering plastics may be ranked among these examples.

LAMP 83 means Efficiency
LAMP 83 is always focussed on using energy more efficiently, during its commercial life that is spanning over more than half a century. LAMP 83 proves its success in energy efficiency field once again, by winning 1st place trophy in 'SME Energy Efficient Products' category of 'ICI Energy Efficiency Awards' that was organized for the first time by Istanbul Chamber of Industry (ICI), thanks to its A++ efficient serial production luminaire family that was produced for the first ever time in Turkey.

LAMP 83 means Competitive
We consider being competitive as the basic necessity of our time. We are aware of the fact that the important thing is to be considered as 'efficient and competitive' by the customers, regardless of what you are doing; how you are doing it or what you say. We are not working to provide the most appropriate single unit price for meeting the corporate and individual project requirements we are involved in, but to provide the most technologically advanced and competitive system solutions to achieve the desired outcomes. We identify the defined parameters of the competitive system as: "meeting/fulfilling the defined objectives and requirements of a project in the most efficient and economic way possible". Furthermore, we also include affordability, lifelong ease of use, energy efficiency, minimization of energy costs and finally the maintenance and repair costs in this definition as additional components. We are constantly working on proving that we are the most suitable solution partner in this whole system.

LAMP 83 means Project Maker
The most important motivation for us is the notion of "Proper Lighting", which is identified with our brand. For this reason, we not only officially registered our motto "Proper Lighting" under our name but we also trained and educated all of our teammates working within LAMP 83 with this awareness in mind. We are aware that the basic requirement for "Proper Lighting" is the right project design and we preserve this principle throughout every project we work on. Even if this characteristic of our brand causes us to lose some customers from time to time, we also consider these losses as gains and we actually turn them into gains with the results emerging in time.

LAMP83 bedeutet Garantie
All unsere Produkte erfüllen die international festgelegten Normen und wir gewähren auf die Produkte der Marke LAMP83 eine Garantie von 2 Jahren. Unsere Produktgarantie kann bei Veränderung oder Verbesserung der LEDTechnik oder anderer zugehöriger Hilfstechniken im Beleuchtungssektor auf 5 Jahre erhöht werden, insofern einige weitere Anforderungen erfüllt werden.

LAMP 83 means the Warranty
Having the privilege of being reliable in the eyes of its stakeholders became a habit for LAMP 83. The performance of any product bearing our brand is very valuable to us. Within this context, all of our products meet the requirements determined by international standards and are directly under corporate warranty for 2 years. LAMP 83 product warranty can be extended up to 5 years in line with the improving and changing LED and other associated auxiliary material technologies in the lighting sector and provided that some additional requirements are met.

LAMP83 bedeutet Global
LAMP83's Beleuchtungssysteme wurden bereits weltweit in über 60 Ländern zur Realisierung von tausenden Projekten verwendet. Wir designen, produzieren und liefern Leuchten und Beleuchtungsanwendungen für exklusive Marken auf der ganze Welt.

LAMP 83 means Global
Today, LAMP 83 lighting devices and integrated lighting systems are used in thousands of projects in over 60 countries worldwide. LAMP 83 now designs, manufactures and supplies lighting products and systems not only for exclusive brands of our country but also for global brands all around the World.

Wir sind sehr stolz auf die Charakteristik unserer Marke und was wir bis heute damit erreicht haben. Dahinter steckt viel Unterstützung für die wir uns bei allen Beteiligten und Kunden, die uns auf diesem Weg begleitet und vertraut haben, herzlich bedanken möchten.

We are very proud of the characteristics of our brand and the point we have reached today and the only reason behind this is the support from our stakeholders and customers, who trusted in us and preferred us. We would like to sincerely thank all of our stakeholders and customers, who put their trust in us and supported us throughout our journey of over half a century.

LAMP 83

TECHNISCHE INFORMATIONEN / *TECHNICAL INFORMATION*

ALLGEMEINE HINWEISE ZU INSTALLATION UND GEBRAUCH
GENERAL WARNINGS FOR ASSEMBLY AND USAGE 414 / 415

ZERTIFIZIERUNGEN UND PRODUKTIONSTESTS
INTERNATIONAL APPROVALS AND PRODUCT TESTS 416 / 417

SCHUTZKLASSEN UND IP SCHUTZARTEN
PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCKS AND IP VALUES 418 / 419

EMPFOHLENES BELEUCHTUNGSNIVEAU
RECOMMENDED ILLUMINANCE LEVELS 420

LAMP 83

ALLGEMEINE HINWEISE ZU INSTALLATION UND GEBRAUCH / *GENERAL WARNINGS FOR ASSEMBLY AND USAGE*

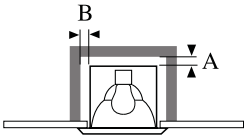
- Bitte beachten Sie bei Anwendung unbedingt die Hinweise in der Montageanleitung.
- Elektrische Anschlüsse mit min. Kabelquerschnitt 0,75 mm².
- Bei der Installation beachten Sie unbedingt den Sicherheitsabstand zwischen Leuchte und Decke (inklusive Dämm- oder sonstigem Isolationsmaterial).

  Die Distanz wird mit nachfolgendem Bild bezeichnet.

- *Please take care of the warnings in the user's manual while installing the product.*
- *While connecting your device into the electric network, please use minimum 0.75 mm2 section cable.*
- *While installing the luminaires; according to the EN 60598-1 standard, there must be a certain security distance between the device and the installing surface (including the protectors such as isolation material, sheath etc.)*

  This distance is defined as shown on the figure.

A>25mm.
B>50mm.



A>25mm.
B>50mm.

Leuchte und Vorschaltgeräte-Kit nicht mit Dämm- oder ähnlichem Material abdecken.

Please comply with measures while installing the luminaire.

- Keine Leitungen auf die Leuchte legen.
- Während der Montage muss die Leuchte geerdet werden. Arbeiten Sie niemals mit angelegter Spannung.
- Elektrischer Anschluss: Erdung – Schutzleiter / L Phase / N Neutral
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur (-10°C bis +40°C) der Leuchte darf nicht überschritten werden. Eine Überschreitung reduziert die Lebensdauer, im Extremfall droht ein frühzeitiger Ausfall.
- Anschlussleitungen für Steuereingänge dimmbarer EVG (1-10V, DSI, DALI) 230V Netzspannungsfest auslegen.

- *Do not cover the device with any similar material that might cause heat isolation.*
- *Do not connect neutr or phase to the grounding terminal and be sure that the electrical installation is connected to the ground with a suitable conductor. Make the connection of the grounding conductor.*
- *While using spot lights and spot characterized lights, security distance in meter value is determined according to some laboratory tests, to determine the minimum distance between the luminaire and the surface is to be lighted, so it is considered that the temperature on the surface does not exceed 90°C.*

Bei Anwendung von Strahler und Stromschienenstrahler beachten Sie unbedingt den Abstand der Leuchte zur Decke - Die Temperatur an der Decke darf 90°C nicht überschreiten.
Die Distanz wird mit nachfolgendem Bild bezeichnet.

Please observe this distance while installing the products that you purchase.

This warning is shown as the symbol below.

1- Vor Installation der Leuchte sollten Sie sichergehen, dass der Strom abgeschaltet ist.
2- Bei einem 3-Phasen-System muss die Verbindung zwischen Phase und Neutralleiter (230V) sowie eine korrekte Erdung gewährleistet sein. Verbinden Sie niemals zwei Phasen miteinander (380V).
3- Zählen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit nicht nur auf Stecker & Anschlussblöcke.
4- Prüfen Sie mithilfe eines Testlichts oder Voltmeter, ob der Strom tatsächlich ausgeschaltet ist. Verbinden Sie zuerst den Schutzleiter mit der Phase und danach die Phase mit dem Neutralleiter. Stellen Sie sicher, dass die Kabel nicht locker sind. Schalten Sie den Strom via automatischem Schalter oder Netzschalter in der Wanddose an.

- Diese Informationen und nähere technische Details sind in den Bedienungsanleitungen enthalten. Für mehr Informationen kontaktieren Sie uns bitte oder besuchen Sie unsere Homepage www.lamp83.de.

- Technische Änderungen die der Verbesserung und dem Fortschritt dienen, behält sich LAMP83 vor.

1- Make sure that electricity current is switched off before installing the luminaires.
2- If three-phase system is used, make sure that connection is done between phase and neutr (230V), as well as correct grounding is provided. Never connect two phases (380 V) into each other.
3- Considering your own safety, please do not only count on connectors & terminal blocks.
4- Having checked the electricity current is switched off via test light or volt-meter, please first connect grounding through connector and then connect the phase and neutr, respectively. Having seen that there is no loose connection, electricity current must be switched on via V type automatic switch or power switch located in the wall box.

- *In this catalogue and in the user's manual, technical information about our products is provided. For further detailed information about our products, please log on to our web site* ***www.lamp83.com.tr*** *or do not hesitate to contact us.*

- *For product improvement and development, LAMP 83, reserves the right to make changes in product features without prior notice.*

LAMP 83

INTERNATIONALE ZERTIFIZIERUNGEN UND PRODUKTIONSTESTS /
INTERNATIONAL APPROVALS AND PRODUCT TESTS

Zertifizierungen:

Approvals:

BS EN ISO 9001:2015; Das Unternehmen ist nach internationaler Norm ISO 9001:2000 zertifiziert. Das Qualitätsmanagement wird nachgewiesen vom unabhängigen Institut NQA unter Zertifizierungsnummer 8690.

BS EN ISO 9001:2015; Our company's indoor and outdoor luminaires and accessories design, production, sales and lighting projects is inspected by the NQA company and our quality management system is qualified with the 8690 certificate number according to the EN ISO 9001:2015.

Das Unternehmen ist nach internationaler Norm ISO 14001 zertifiziert. Das Umweltmanagement legt seinen Schwerpunkt auf einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess. Planen – Ausführen – Kontrollieren - Optimieren konform den Umweltbestimmungen mit definierter Zielsetzung, um Produktivität zu verbessern.

BE EN ISO 14001:2015; With the E696 certificate number according to BS en 14001:2015 we record all the processes and the procedures that LAMP83, applies in order to raise its environmental performance, to ensure its conformity to environmental regulations and improve its productivity.

BS OHSAS 18001:2007; Zertifizierung des Arbeitsschutzmanagementsystems. Die Norm OHSAS 18001 ist die Grundlage eines Arbeitsschutzmanagementsystems für den betrieblichen Arbeitsschutz im Unternehmen und gilt als weltweit anerkannter Standard. Im Mittelpunkt des Arbeitsschutzmanagements nach OHSAS 18001 stehen der Schutz von Menschen, die Arbeitssicherheit und die Gesundheitsvorsorge.

BS OHSAS 18001:2007; With the H1735 certificate number according to BS OHSAS 18001:2007 we record that our company takes all the necessary precautions according to legal legistations in order to protect its employees, to ensure safety of the product plant, to increase the level of safety in our company and, last but not least to lower the risks which are involved in these areas.

CE-Konformität: Alle Leuchten werden konform den Richtlinien der Europäischen Union EN 60598 hergestellt, Niederspannungs-richtlinie EEC73/23 sowie elektromagnetische Verträglichkeit EEC89/336.

CE label; describes the products which are produced in compliance with the EN 60598-1 (European Standards) standards. CE label; is a self declaration which mentions that the security, international and legal obligations about the product are met.

EAC Produktmarkierung zur Bestätigung, dass alle Produkte den technischen Vorschriften der Eurasischen Wirtschaftsunion entsprechen.

EAC mark is a product marking to indicate that the products conforms to all technical regulations of the Eurasian Customs Union assessment procedures.

UKR Einhaltungsnorm der ukrainischen Qualitätsstandards.

UKR label; shows the Compliance Norm with Ukrainian Quality Standards.

ENEC: Das ENEC-Prüfzeichen ist das gemeinsam zwischen den Zertifizierungsstellen der Länder in der Europäischen Gemeinschaft vereinbarte Konformitätszeichen für einen Großteil aller Produkte der Elektrotechnik. Das ENECPrüfzeichen beinhaltet die Konformität des Produktes mit bestimmten europäischen Sicherheitsnormen.

ENEC label; defines that the highest product safety is provided for the electrical goods in European market and conformity to EN 60598-1 is tested and approved in the accredited laboratories.

Produkttest:

- Alle Leuchten werden sorgfältig nach den geltenden Richtlinien und Normen EN 60598 geprüft und hergestellt.
- Alle verwendeten Metallteile sind gegen Korrosion geschützt.
- Die verwendeten Vorschaltgeräte und Treiber sind konform des EN 660920 Standards, sowie des EN 55015 und EN 61000-3-2, welches dem EMC (elektromagnetischer Verträglichkeitstest) entspricht.
- Die verwendeten Treiber sind konform des EN 61347 LVD Standards, sowie des EN 61547, EN 55015, EN 60920 und EN 610003-2, welches dem EMC (elektromagnetischer Verträglichkeitstest) entspricht.
- Die verwendeten LEDs erfüllen die photobiologischen Standards laut EN 62471.

Product Tests:

- *Our products are produced in compliance with EN 60598-1 standard. Earth continuity, circuit continuity, isolation resistance and polarity specifications of the products are passed through quality checks at the end of the production process.*
- *The metal parts of the devices are protected against corrosion.*
- *The ballasts and drivers used in our products comply with EN 60920 Standard, EN 55015 and EN 61000-3-2 which are EMC (electromagnetic compliance) Standards.*
- *The LED drivers used in our products comply with EN 61347 LVD Standard, EN 61547, EN 55015 and EN 610003-2 which are EMC (electromagnetic compliance) Standards.*
- *The LEDs used in our products comply with EN 62471 photobiological standard.*

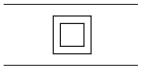
LAMP 83

SCHUTZKLASSEN UND IP SCHUTZARTEN /
PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCKS AND IP VALUES

Schutzklassen zur Verhinderung eines elektrischen Schlags:

Schutzklasse I: Geräte und Leuchten mit Anschlussstelle für Schutzleiter, mit der alle berührbaren Metallteile verbunden sein müssen, die im Fehlerfall unmittelbar Spannung annehmen können. Leuchten der Schutzklasse I müssen an einen Schutzleiter angeschlossen werden.

Schutzklasse II: Bei solchen Geräten dürfen keine Metallteile berührbar sein, die im Fehlerfall unmittelbar Spannung annehmen können (Schutzisolierung oder doppelte Isolierung). Leuchte darf keinen Schutzleiteranschluss haben und nicht mit Netz-Schutzleiter verbunden werden.



Schutzklasse III: Leuchten zum Betreiben mit Schutzkleinspannung (SELV), bzw. Akkumulatoren entnommen werden, d.h. mit Spannungen unter 50V, die ein Sicherheitstransformator nach DIN VDE 0551 (EN60742) erzeugt oder die aus Batterien. Das Gerät darf keinen Schutzleiteranschluss haben und nicht mit Netz-Schutzleitern verbunden werden.

Protection Against Electric Shocks:

Class I; mentions that basic isolation application is not sufficient to protect against electrical shock, so that the devices that are under additional protection that connects the stable facility to the grounding conductor to prevent the device's conductor parts to be under tension in case if this isolation is not working. Grounding is necessary.

Class II; shows the luminaire in which the isolation is not only provided with basic isolation, but the protection against electrical shock is increased with extra isolation materials.

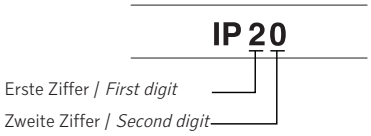
Class III; shows the devices of which protection against electric shock is achieved with safety extra low voltage (SELV) and in which very low voltage is supplied.

IP Schutzarten:

Die IP-Schutzarten sind durch international gültige Kurzzeichen gekennzeichnet (IP = International Protection). Der Abkürzung IP folgen zwei Ziffern. Die erste Ziffer steht für den Schutz gegen das Eindringen fester Körper. Die zweite Ziffer beschreibt den Schutzgrad gegen das Eindringen von Wasser.

IP Values:

The IP classification system designates by means of a number, the degree of protection provided by a luminaire against impact, dust or water ingress. Please note that the IP classification should not be considered as indicating corrosion resistance.
Level of protection according to IEC 529 is listed below:



ERSTE ZIFFER: Schutzgrad gegen das Eindringen fester Körper
0 _ Ohne Schutz.
1 _ Schutz gegen feste Fremdkörper größer als 50mm, z.B. gegen Berührung mit dem Handrücken.
2 _ Schutz gegen feste Fremdkörper größer als 12mm, z.B. gegen Zugang mit Finger.
3 _ Schutz gegen feste Fremdkörper größer als 2,5mm, z.B. Zugang mit einem Werkzeug.
4 _ Schutz gegen feste Fremdkörper größer als 1mm, z.B. Zugang mit einem Draht.
5 _ Schutz gegen Staub in schädigender Menge, vollständiger Schutz gegen Berührung.
6 _ Staubdicht, vollständiger Schutz gegen Berührung

FIRST DIGIT: Degree of protection against solid objects
0 _ *Non-protected.*
1 _ *Protected against a solid object greater than 50 mm, such as a hand touching.*
2 _ *Protected against a solid object greater than 12 mm, such as a finger touching.*
3 _ *Protected against a solid object greater than 2,5 mm, such as screw or a tool.*
4 _ *Protected against a solid object greater than 1,0 mm, such as wire or thin strips.*
5 _ *Dust- protected. Prevents ingress of dust sufficient to cause harm.*
6 _ *Dust tight. No dust ingress.*

ZWEITE ZIFFER: Schutzgrad gegen das Eindringen von Wasser
_ 0 Ohne Schutz.
_ 1 Schutz gegen Tropfwasser, (Herabtropfendes Wasser, senkrecht fallende Tropfen).
_ 2 Schutz gegen Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist.
_ 3 Schutz gegen Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte.
_ 4 Schutz gegen allseitiges Spritzwasser.
_ 5 Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel.
_ 6 Schutz gegen starkes Strahlwasser.
_ 7 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen.
_ 8 Schutz gegen dauerndes Untertauchen.

SECOND DIGIT: Level of protection against water
_ ***0*** *Non-protected.*
_ ***1*** *Protected against water dripping vertically, such as condensation.*
_ ***2*** *Protected against dripping water when tilted up to 15°.*
_ ***3*** *Protected against water spraying at an angle of up to 60°.*
_ ***4*** *Protected against water splashing from any direction.*
_ ***5*** *Protected against jets of water from any direction.*
_ ***6*** *Protected against heavy seas or powerful jets of water.*
_ ***7*** *Protected against harmful ingress of water when immersed between a depth of 150 mm to 1 meter.*
_ ***8*** *Protected against submersion. Suitable for continous immersion in water.*

LAMP 83

EMPFOHLENES BELEUCHTUNGSNIVEAU / *RECOMMENDED ILLUMINANCE LEVELS*

Büro / *Offices*	
Einzelbüro / *General offices*	500 Lux
Großraumbüro / *Open-plan offices*	750 Lux
Zeichenbüro / *Drawing offices*	1000 Lux
Warteraum / *Waiting rooms*	200 Lux
Computer Arbeitsplatz / *Computer work stations*	300 - 500 Lux
Druckerraum / *Print rooms*	300 Lux

Retail / *Retail areas*	
Ambientlicht / *Store ambient lighting*	500 - 800 Lux
Akzentlicht / *Store accent lighting*	1000 - 1500 Lux
Supermarkt / *Supermarkets*	750 Lux

Konzerthalle, Kino, Theater / *Concert halls, cinemas and theaters*	
Generell / *General*	100 Lux
Foyer / *Foyer*	200 Lux

Museum und Galerie / *Museums and art galleries*	
Lichtunempfindliche Präsentationen *Exhibition insensitive to light*	300 Lux
Lichtempfindliche Präsentationen / *Exhibition light sensitive*	150 Lux

Schule und Bildungszentrum / *Education*	
Klassenraum / *Classrooms*	500 Lux
Vorlesungssaal / *Lecture halls*	300 Lux
Labor / *Laboratories*	500 Lux
Bibliothek / *Libraries*	500 Lux

Residenz, Hotel, Restaurant / *Residences, hotels, restaurants*	
Schlafzimmer (Generell) / *Bedrooms (General)*	50 Lux
Kopfende / *Headboard*	200 Lux
Badezimmer (Generell) / *Bathrooms (General)*	100 Lux
Badezimmer (Rasur, Kosmetik) / *Bathrooms (Shaving, make-up)*	500 Lux
Wohnzimmer (Generell) / *Living rooms (General)*	100 Lux
Wohnzimmer (Lesen) / *Living rooms (Reading)*	500 Lux
Treppen / *Stairs*	100 Lux
Küche (Generell) / *Kitchens (General)*	300 Lux
Küche (Arbeitsplatz) / *Kitchens (Working areas)*	500 Lux
Lobby / *Lobby*	100 - 200 Lux
Rezeption / *Reception*	500 Lux

Krankenhäuser / *Hospitals*	
Nach / *Night*	50 Lux
Tag / *Daytime*	200 Lux
Behandlungsraum / *Treatment rooms*	500 Lux
Personalraum / *Staff rooms*	100 Lux
Labor / *Laboratories*	500 Lux

Industrie / *Industrial areas*	
Textil / *Textile workshops*	750 Lux
Test- und Prüfungsplatz / *Testing and inspection points*	750 Lux
Näharbeitsplatz / *Sewing workshops*	750 Lux
Leder Werkstatt / *Leather workshops*	500 Lux
Möbel Werkstatt / *Furniture workshops*	500 Lux
Metallverarbeitung / *Processing of metal sheets*	300 Lux

Banken / *Banks*	
Allgemeinbereiche / *General areas*	300 Lux
Schalter / *Counter desk*	500 Lux

Diese technischen Informationen entsprechen den Normen der IEC (Internationale Elektrotechnische Kommission).
This techical information is complied properly considering IEC (International Electrotecnical Commission) data.

Da der LED Sektor im ständigen Wandel ist und jederzeit an technologischen Fortschritten gearbeitet wird, gewährleisten wir nicht, dass die Lumen-Werte und -Daten in diesem Katalog aktuell sind. Kontaktieren Sie uns bitte oder besuchen Sie unsere Homepage www.lamp83.de, um gegebenenfalls aktualisierte Informationen zu erlangen.

Due to rapid improvements in LED lighting source industry and technological advances that are observed in this regard, lumen packages & values that are revealed in the catalogue are only for reference purposes for the time being, therefore we recommend you to visit www.lamp83.de web site for the latest and most up-to-date technical data.

LAMP83 Standard Farcodes
LAMP83 Standard Color Codes

Schwarz / *Black* : RAL9005	
Weiss / *White* : RAL9016	
Grau / *Grey* : RAL9006	

Zusätzliche Farben für ausgewählte Produkte
Additional colors for some selected products

Dunkle Holzoptik / *Dark wood*	
Helle Holzoptik / *Light wood*	