

## JOY ANBAU / SURFACE MOUNTED



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

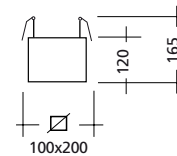
Da der Treiber nicht im Leuchtenkörper integriert ist, kann dieser nicht an der Betondecke montiert werden.

Since its driver is not included inside the product body, it can not be mounted on concrete ceiling.

Genießen Sie intensives und präzise gesteuertes Licht mit JOY. Die Features machen die JOY-Familie attraktiv und in technischer und ästhetischer Hinsicht unersetzlich.

*Enjoy a controlled and strong light from very small dimensions with the JOY family... All the novelties make JOY family attractive and irreplaceable in technical & aesthetic point of views.*

Technische Zeichnung /  
Technical drawing (mm):



Deckenausschnitt /  
Ceiling cut (mm):



#### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Gehäuse / Housing:	Aluminium
Oberflächenschutz / Surface protection:	Elektrostatisch pulverbeschichtet / Electrostatic powder coated
Gehäusefarbe / Color housing:	RAL9005, RAL9016, RAL9006
Verstellbarkeit / Adjustability:	Starr / Not adjustable
Abdeckung / Cover:	Silikonring / Silicone ring
Lichtverteilung / Lighting distribution:	Reflektor / Reflector
Abstrahlwinkel / Beam angle:	18° - 48°
Blendlevel / Glare effect:	N/A
LED Lebensdauer / LED life time:	L80 50.000h
Farbtemperatur / Color temperature (Kelvin):	3000K / 4000K
Farbwiedergabe / Color rendering index CRI (Ra):	≥90
Mac Adam:	Step 2-3
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class:	A+
Photobiologische Sicherheit / Photobiological safety EN 62471	RG 0
Betriebsgerät / Control gear:	Inkl. Kit
Betriebsspannung / Operating voltage:	220V AC ~ 240V AC
Betriebsfrequenz / Operating frequency:	50 ~ 60 Hz
Optionen / Options:	DALI Dimm, Casambi, Notlicht / Emergency, Automation

Farboptionen / Color options:



3000K - 4000K • 1675 - 2175 gr



IP 20

850°

