

L-UGR EINBAU / RECESSED



| W    | LED Lumen | Standard   | DALI Dimm  |
|------|-----------|------------|------------|
| 16 W | 2100 lm   | LDL2401030 | LDL2401040 |
| 24 W | 2700 lm   | LDL2401031 | LDL2401041 |

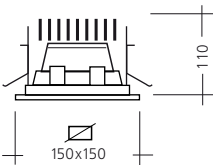
L-UGR gewährleistet die homogene und vor allem blendfreie Ausleuchtung dank der Kombination von 60° Diffusor & Reflektor. L-UGR bietet gleichzeitig arbeitsplatzgerechten Sehtkomfort für alle Bedürfnisse in der Büro- und Arbeitswelt.

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.

*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.*

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:                                            | Mikroprismatisch / Microprismatic o. Diffuser                   |
| Lichtverteilung / Lighting distribution:                      | Reflektor                                                       |
| Abstrahlwinkel / Beam angle:                                  | 60°                                                             |
| Blendlevel / Glare effect:                                    | UGR<19                                                          |
| 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 0-1                                                          |
| 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:   