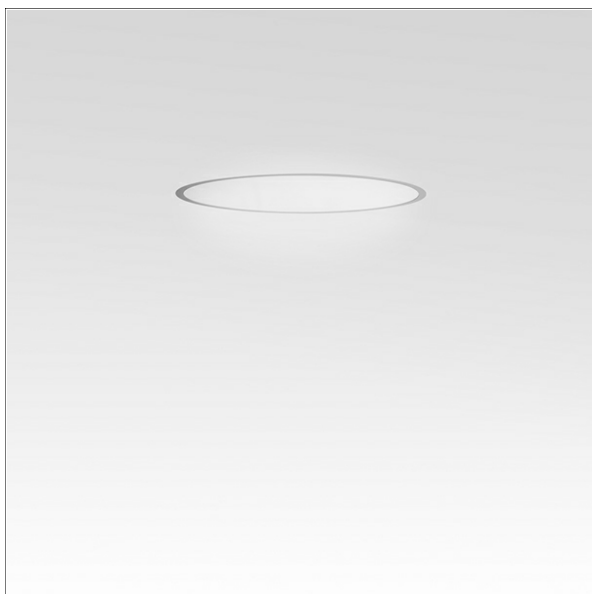


# PLL 27.500.30.1/DALI



## Beschreibung

- Einbaulichtfeld in rundem Design für homogene Beleuchtung, mit dezentem Rand für deckenbündige Optik und nahtlose Integration in Architekturprojekte
- einstellbare Deckenstärke
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Stahlblechgehäuse
- opale Einlegescheibe aus Acrylglas
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

## Hinweise

Erforderlicher Einbauraum: D 659 mm.

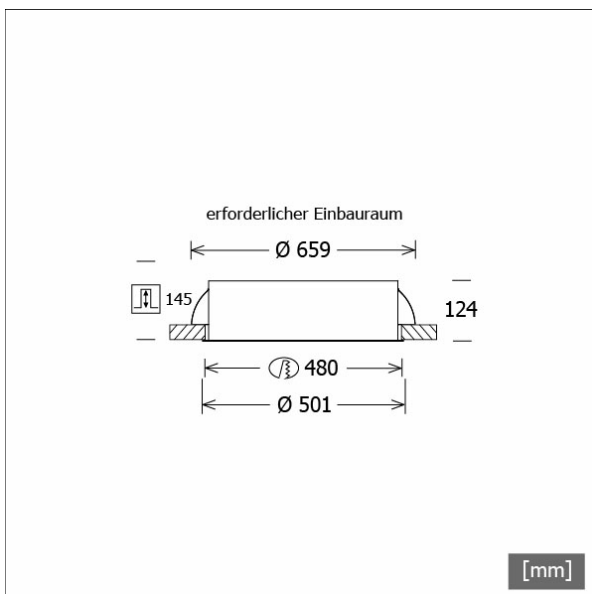
## Standardoptionen



## Sonderoptionen



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| silber  | 634042        | 4043544360441 |
| weiß    | 634043        | 4043544360458 |
| schwarz | 642347        | 4043544481313 |

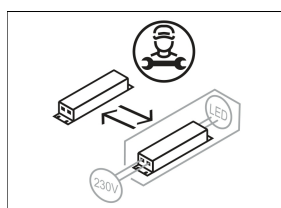


## Lichttechnik / Normen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Leuchtmittel</b>        | LED linear / CRI 80 / 3000 K                              |
| <b>EPREL Lichtquellen</b>  | 833872  |
| <b>Lebensdauer</b>         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| <b>Systemleistung</b>      | 39.0 W  |
| <b>Leuchten-Lichtstrom</b> | 3390 lm   |
| <b>Systemeffizienz</b>     | 86.92 lm/W  |
| <b>Moduleffizienz</b>      | 181.52 lm/W   |
| <b>UGR Klasse</b>          | ≤25   |
| <b>Versorgungsspannung</b> | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| <b>Schutzklasse</b>        | I   |
| <b>Schutzart</b>           | IP20  |

## Abmessungen / Gewichte

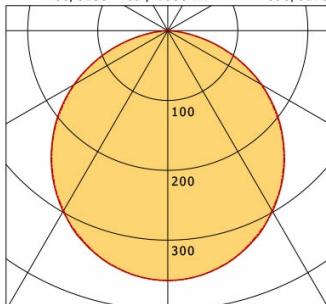
|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| <b>Außendurchmesser</b>  | 501 mm         |
| <b>Höhe</b>              | 124 mm         |
| <b>Ausschnittmaß (Ø)</b> | 480 mm         |
| <b>Deckenstärke</b>      | 10.0 - 30.0 mm |
| <b>Einbautiefe</b>       | 145 mm         |
| <b>Nettogewicht</b>      | 5.19 kg        |
| <b>Bruttogewicht</b>     | 6.22 kg        |



# PLL 27.500.30.1/DALI

PL 27 (1xLED 39W 830/3000K 3390lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm    - - - - C90/C270



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 358 | 358 | 358  | 358  |
| 15°          | 342 | 342 | 342  | 342  |
| 30°          | 299 | 297 | 299  | 297  |
| 45°          | 234 | 233 | 234  | 233  |
| 60°          | 155 | 154 | 155  | 154  |
| 75°          | 65  | 64  | 65   | 64   |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |       | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0        | 8.81           | 8.71  | 134.8            |
| 6.0        | 17.62          | 17.42 | 33.7             |
| 9.0        | 26.44          | 26.13 | 15.0             |
| 12.0       | 35.25          | 34.84 | 8.4              |
| 15.0       | 44.06          | 43.55 | 5.4              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 87 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 39 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 22.8             |
| UGR C90/C270       | 22.7             |
| CIE Flux Codes     | 48 79 96 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS