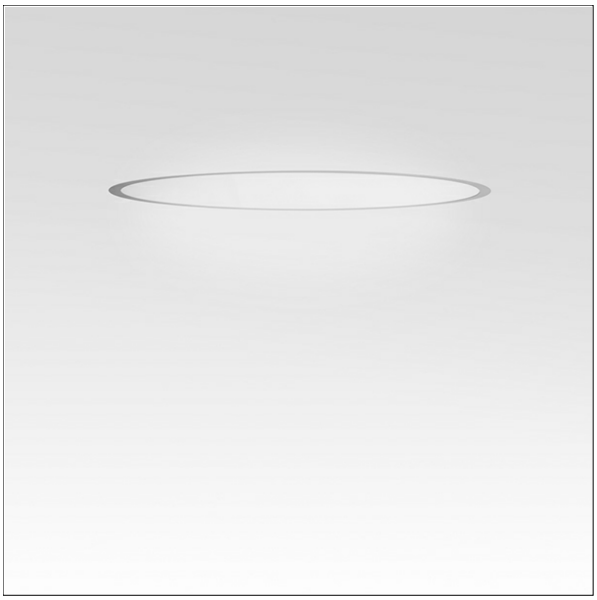
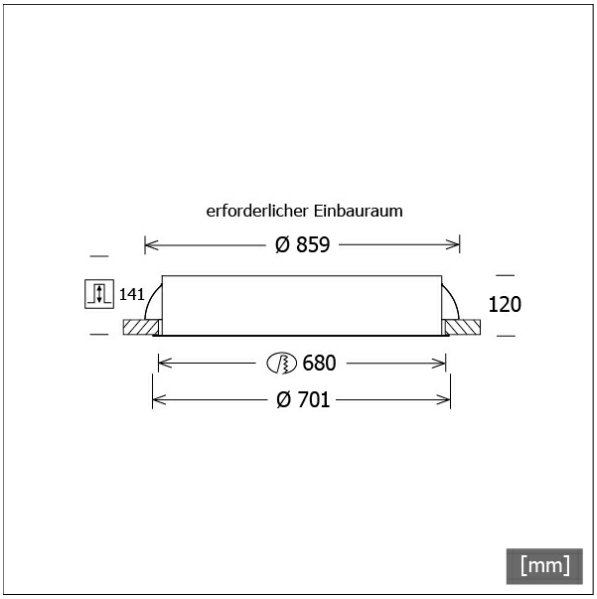
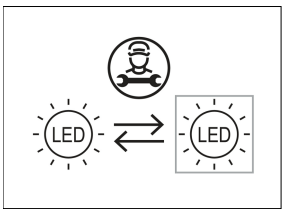
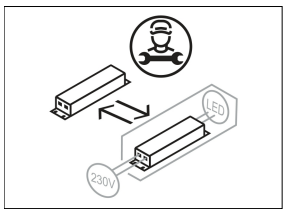
# PLL 27.0700.840.1/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---|---|---|
| silber | 634052 | 4043544360540 |
| weiß | 634053 | 4043544360557 |
| schwarz | 642353 | 4043544481375 |




## Beschreibung

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

## Hinweise

Erforderlicher Einbauraum: D = 859 mm.

## Standardoptionen

3000 K

## Sonderoptionen

RAL · CRI 90 SDCM3 · TWL · TWPI · CASAMBI

## Lichttechnik / Normen

| | |
|---|---|
| Leuchtmittel | LED linear / CRI 80 / 4000 K |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 66.7 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 7350 lm |
| Systemeffizienz | 110.19 lm/W |
| Moduleffizienz | 154.00 lm/W |
| UGR Klasse | ≤25 |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |

## Abmessungen / Gewichte

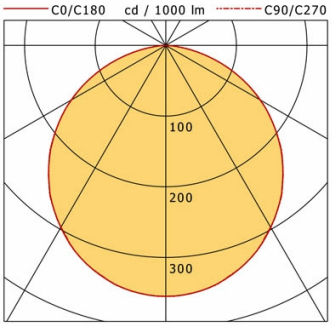
| | |
|---|---|
| Außendurchmesser | 701 mm |
| Höhe | 120 mm |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 680 mm |
| Deckenstärke | 10.0 - 30.0 mm |
| Einbautiefe | 141 mm |
| Nettogewicht | 9.60 kg |
| Bruttogewicht | 11.32 kg |

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 02.06.2024

# PLL 27.0700.840.1/DALI

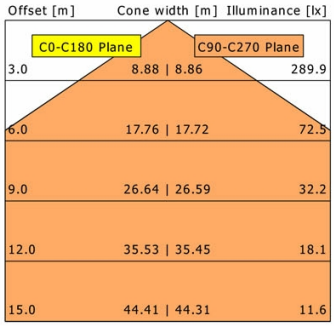
**PLL 27.0700.840.1/DALI**

PL 27 (1xLED 67W 840/4000K 7350lm)




| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|---|---|---|---|---|
| 0° | 355 | 355 | 355 | 355 |
| 15° | 340 | 339 | 340 | 339 |
| 30° | 298 | 297 | 298 | 297 |
| 45° | 234 | 234 | 234 | 234 |
| 60° | 154 | 155 | 154 | 155 |
| 75° | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm




| | |
|---|---|
| η | LED |
| Efficiency | 110 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 67 W |
| **UGR** | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 23.0 |
| UGR C90/C270 | 23.0 |
| CIE Flux Codes | 47 79 96 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

## Zubehör

**ZB-OR DONGLE**
Organic Response IR-Dongle-Set

**ZB-OR GATEWAY**
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie

**ZB-OR-R SENSOR**
Organic Response Sensor für Einbaumontage

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 02.06.2024