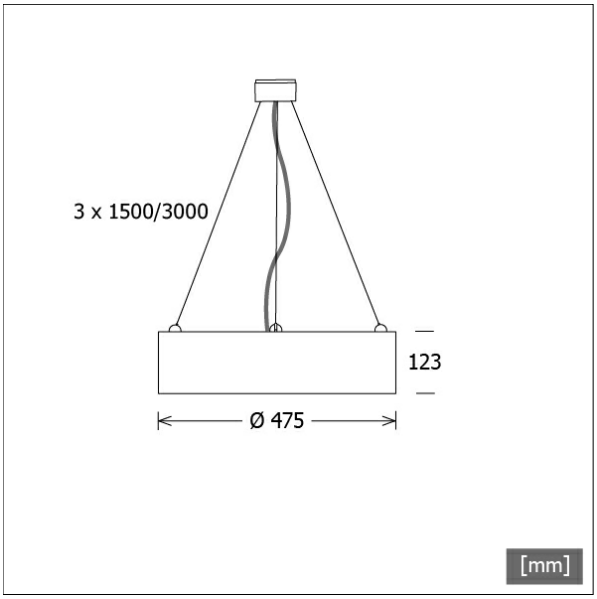
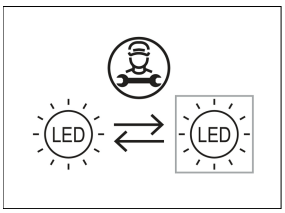
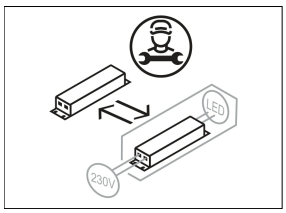
# PLL 28.0475.840.2/DALI

| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---|---|---|
| silber | 640157 | 4043544439918 |
| weiß | 640158 | 4043544439925 |
| schwarz | 642251 | 4043544480385 |




## Beschreibung

- repräsentative Pendelleuchte in rundem Design mit homogener direkt-indirekt Beleuchtung für ein ausgewogenes Raumambiente
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Lichtanteil: direkt 71% / indirekt 29%
- Stahlblechgehäuse mit herausnehmbarer LED-Einheit
- Drahtseilabhängung separat bestellen (Deckenbaldachin in Leuchtenfarbe)
- Mikroprismenscheibe aus Acrylglas mit Mattfolie zum Einlegen
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

## Hinweise

Auf Anfrage auch mit getrennt dimm- und schaltbarem Direkt-/Indirektlichtanteil erhältlich.

## Standardoptionen

3000 K

## Sonderoptionen

RAL · CRI 90 SDCM3 · TWL · TWPI · CASAMBI

## Lichttechnik / Normen

| | |
|---|---|
| **Leuchtmittel** | LED Modul / CRI 80 / 4000 K |
| **EPREL Lichtquellen** | 833869\|833873 |
| **Lebensdauer** | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| **Systemleistung** | 45.8 W |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 4100 lm |
| **Systemeffizienz** | 89.51 lm/W |
| **Moduleffizienz** | 187.06 lm/W |
| **UGR Klasse** | ≤19 |
| **Versorgungsspannung** | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| **Schutzklasse** | I |
| **Schutzart** | IP20 |

## Abmessungen / Gewichte

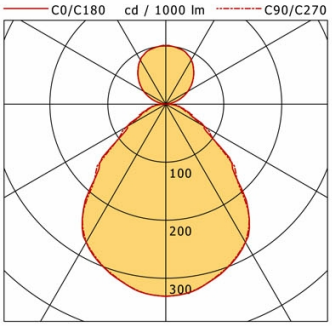
| | |
|---|---|
| **Außendurchmesser** | 475 mm |
| **Höhe** | 123 mm |
| **Nettogewicht** | 5.30 kg |
| **Bruttogewicht** | 6.30 kg |

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 03.06.2024

# PLL 28.0475.840.2/DALI

**PLL 28.0475.840.2/DALI**

PL 28 (1xLED 46W 840/4000K 4100lm)




| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|---|---|---|---|---|
| 0° | 331 | 331 | 331 | 331 |
| 30° | 275 | 275 | 275 | 275 |
| 60° | 77 | 79 | 77 | 79 |
| 90° | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 120° | 44 | 44 | 44 | 44 |
| 150° | 87 | 88 | 87 | 88 |
| 180° | 101 | 101 | 101 | 101 |
| cd / 1000 lm | | | | |

LDC unsuitable for cone representation.
The C0 angle is oversized.

| | |
|---|---|
| **η** | LED |
| Efficiency | 89 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 71% / ↑ 29% |
| System Power | 46 W |
| **UGR** | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 17.7 |
| UGR C90/C270 | 17.9 |
| CIE Flux Codes | 60 87 97 71 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

## Zubehör

**L 73/1500 DIM**
Drahtseil-Set 3-fach
(Länge: 1500 mm, Kabel 5-adrig)

**L 73/3000 DIM**
Drahtseil-Set 3-fach
(Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)

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

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

**ZB-OR-A SENSOR**
Organic Response Sensor für Anbaumontage

**ZB-OR-P SENSOR/3000**
Organic Response Sensor für Pendelmontage

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 03.06.2024