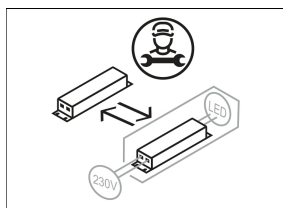
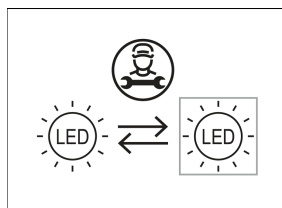
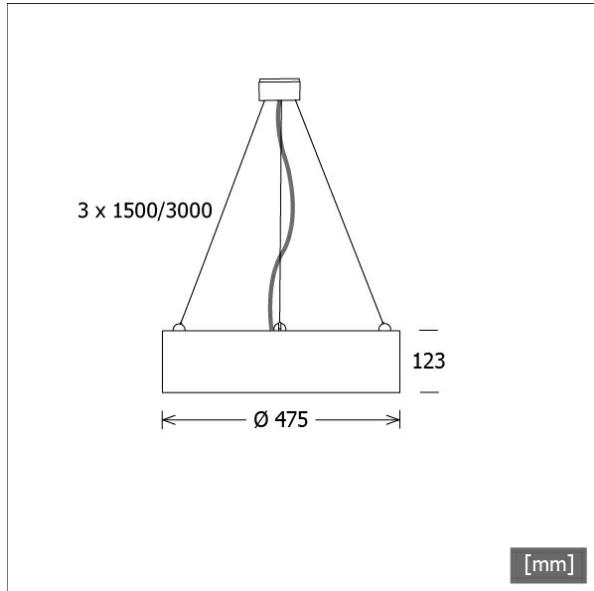


# PLL 28.0475.840.1/DALI



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| silber  | 640155        | 4043544439895 |
| weiß    | 640156        | 4043544439901 |
| schwarz | 642250        | 4043544480378 |



## Beschreibung

- repräsentative Pendelleuchte in rundem Design mit homogener direkt-indirekt Beleuchtung für ein ausgewogenes Raumambiente
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Lichtanteil: direkt 78% / indirekt 22%
- Stahlblechgehäuse mit herausnehmbarer LED-Einheit
- Drahtseilabhängung separat bestellen (Deckenbaldachin in Leuchtenfarbe)
- opale Einlegescheibe aus Acrylglas
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

## Hinweise

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

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Modul / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL Lichtquellen  | 833869 833873               |
|                     | L90 B50 50.000 h            |
|                     | L80 B50 100.000 h           |
|                     | L80 B20 50.000 h            |
| Lebensdauer         |                             |
| Systemleistung      | 45.8 W                      |
| Leuchten-Lichtstrom | 5370 lm                     |
| Systemeffizienz     | 117.24 lm/W                 |
| Moduleffizienz      | 187.06 lm/W                 |
| UGR Klasse          | ≤22                         |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz    |
| Schutzklasse        | I                           |
| Schutzart           | IP20                        |

## Abmessungen / Gewichte

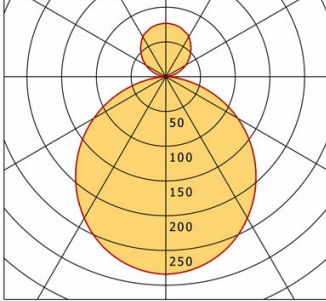
|                  |         |
|------------------|---------|
| Außendurchmesser | 475 mm  |
| Höhe             | 123 mm  |
| Nettogewicht     | 5.30 kg |
| Bruttogewicht    | 6.30 kg |

# PLL 28.0475.840.1/DALI

## PLL 28.0475.840.1/DALI

PL 28 (1xLED 46W 840/4000K 5370lm)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 284 | 284 | 284  | 284  |
| 30°          | 235 | 235 | 235  | 235  |
| 60°          | 120 | 120 | 120  | 120  |
| 90°          | 1   | 1   | 1    | 1    |
| 120°         | 33  | 33  | 33   | 33   |
| 150°         | 67  | 66  | 67   | 66   |
| 180°         | 77  | 77  | 77   | 77   |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

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

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 117 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 78% / ↑ 22%   |
| System Power       | 46 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors | 70/50/20        |
| UGR C0/C180        | 21.8            |
| UGR C90/C270       | 21.8            |
| CIE Flux Codes     | 48 79 96 78 100 |
| 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