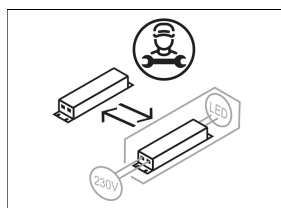
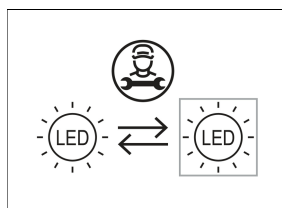
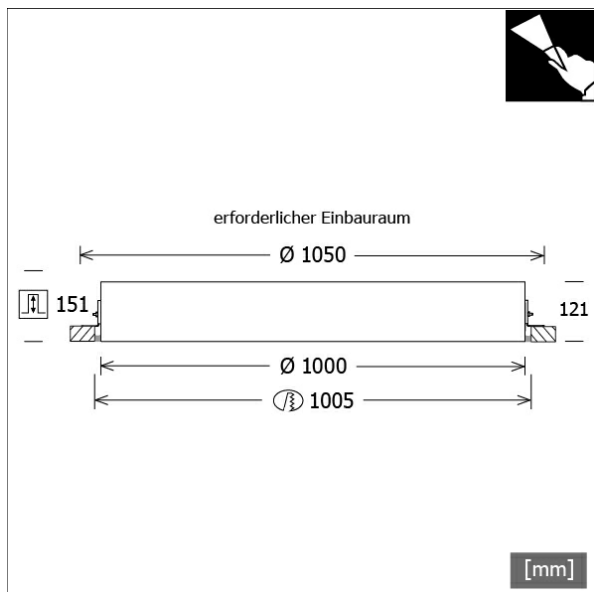


# PLL 25.1000.840.2/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	633940	4043544359360



## Beschreibung

- Einbaulichtfeld in rundem Design mit bündiger und randloser Deckenoptik für homogene Beleuchtung und nahtlose Integration in Architekturprojekte
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Stahlblechgehäuse mit herausnehmbarer LED-Einheit
- Deckenstärke einstellbar
- Mikroprismenscheibe aus Acrylglas mit Mattfolie zum Einlegen
- Gipskartonmontage mit Trockenbauschrauben (Montagehilfe optional bestellbar)
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

## Hinweise

Erforderlicher Einbauraum: D = 1150 mm. Flächenbündiges Einputzen der Leuchte notwendig. Spachtelbereich an Leuchte und Decke mit geeignetem Haftgrund vorbehandeln.

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	833873 833878
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	141.3 W
Leuchten-Lichtstrom	12620 lm
Systemeffizienz	89.31 lm/W
Moduleffizienz	187.99 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

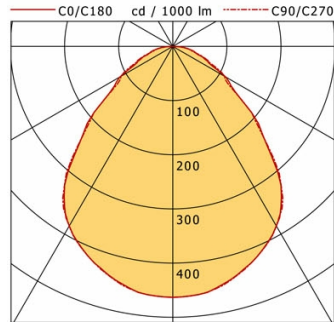
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	1000 mm
Höhe	121 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	1005 mm
Deckenstärke	10.0 - 30.0 mm
Einbautiefe	151 mm
Nettogewicht	19.00 kg
Bruttogewicht	24.00 kg

# PLL 25.1000.840.2/DALI

## PLL 25.1000.840.2/DALI

PL 25 (1xLED 141W 840/4000K 12620lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	463	463	463	463
15°	441	441	441	441
30°	383	383	383	383
45°	238	237	238	237
60°	113	111	113	111
75°	43	40	43	40
90°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	6.17	6.11	649.5
6.0	12.33	12.23	162.4
9.0	18.50	18.34	72.2
12.0	24.66	24.45	40.6
15.0	30.83	30.56	26.0

<b>η</b>	LED
Efficiency	90 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	141 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.8
UGR C90/C270	19.7
CIE Flux Codes	60 87 97 100 100
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



**ZBMH 1000**  
Montagehilfe für PLL 25.1000...