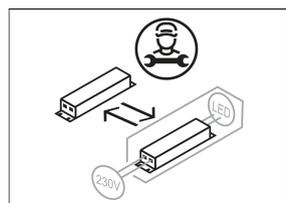
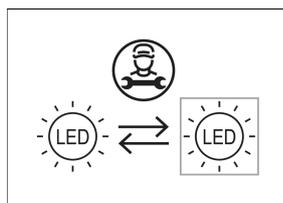
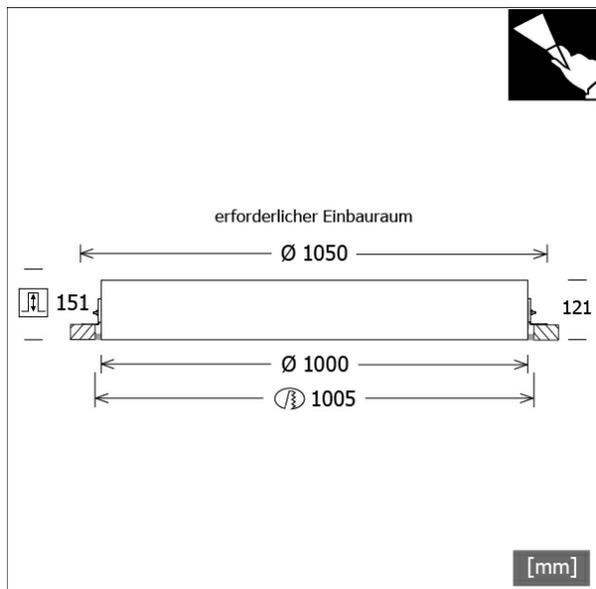


# PLL 25.1000.840.1/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	633938	4043544359346



## 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
- opale Einlegescheibe aus Acrylglas
- 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

<b>Leuchtmittel</b>	LED linear / CRI 80 / 4000 K
<b>EPREL Lichtquellen</b>	833873 833878
	L90 B50 50.000 h
<b>Lebensdauer</b>	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
<b>Systemleistung</b>	141.3 W
<b>Leuchten-Lichtstrom</b>	17500 lm
<b>Systemeffizienz</b>	123.84 lm/W
<b>Moduleffizienz</b>	187.99 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

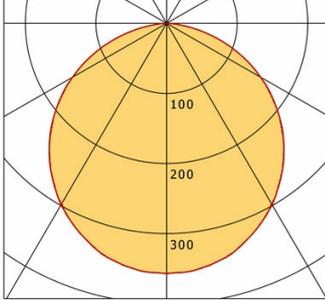
<b>Außendurchmesser</b>	1000 mm
<b>Höhe</b>	121 mm
<b>Ausschnittsmaß (Ø)</b>	1005 mm
<b>Deckenstärke</b>	10.0 - 30.0 mm
<b>Einbautiefe</b>	151 mm
<b>Nettogewicht</b>	19.00 kg
<b>Bruttogewicht</b>	24.00 kg

# PLL 25.1000.840.1/DALI

## PLL 25.1000.840.1/DALI

PL 25 (1xLED 141W 840/4000K 17500lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	357	357	357	357
15°	342	343	342	343
30°	299	297	299	297
45°	234	234	234	234
60°	154	154	154	154
75°	65	64	65	64
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.81	8.73	694.2
6.0	17.63	17.47	173.6
9.0	26.44	26.20	77.1
12.0	35.26	34.94	43.4
15.0	44.07	43.67	27.8

<b>η</b>	LED
Efficiency	124 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	23.2
UGR C90/C270	23.2
CIE Flux Codes	48 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



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