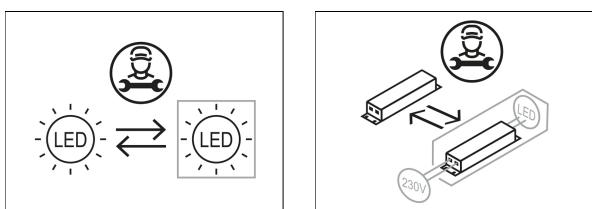
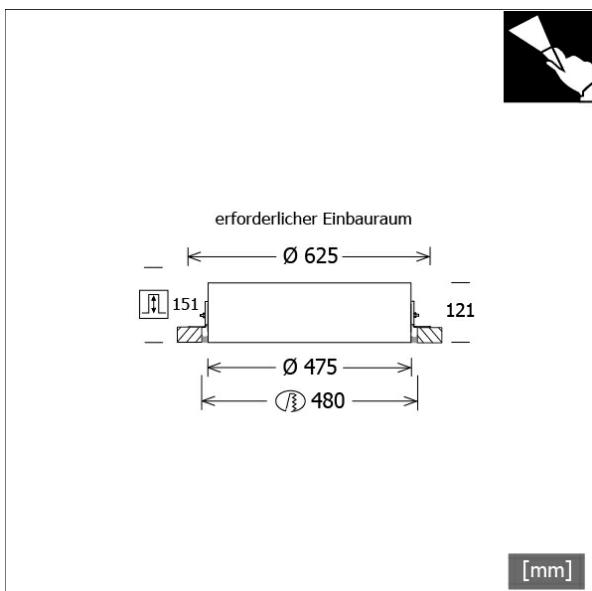




Farbe	Artikelnummer	EAN
	633931	4043544359278



## 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 = 625 mm. Flächenbündiges Einputzen der Leuchte notwendig. Spachtelbereich an Leuchte und Decke mit geeignetem Haftgrund vorbehandeln.

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	833872
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	31.0 W
Leuchten-Lichtstrom	2440 lm
Systemeffizienz	77.70 lm/W
Moduleffizienz	181.52 lm/W
UGR Klasse	≤19
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

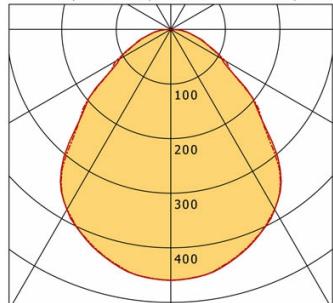
Außendurchmesser	475 mm
Höhe	121 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	480 mm
Deckenstärke	10.0 - 30.0 mm
Einbautiefe	151 mm
Nettogewicht	5.24 kg
Bruttogewicht	6.06 kg

# PLL 25.0475.830.2/DALI

## PLL 25.0475.830.2/DALI

PL 25 (1xLED 31W 830/3000K 2440lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - - C90/C270



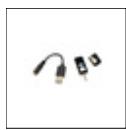
	C0	C90	C180	C270	cd / 1000 lm
0°	460	460	460	460	
15°	438	437	438	437	
30°	381	381	381	381	
45°	238	237	238	237	
60°	108	117	108	117	
75°	43	45	43	45	
90°	1	1	1	1	
cd / 1000 lm					

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	6.18   6.23	124.6
6.0	12.36   12.47	31.1
9.0	18.54   18.70	13.8
12.0	24.72   24.94	7.8
15.0	30.90   31.17	5.0

<b>n</b>	LED
Efficiency	79 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	31 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.3
UGR C90/C270	19.4
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 475**  
Montagehilfe für PLL 25.475...