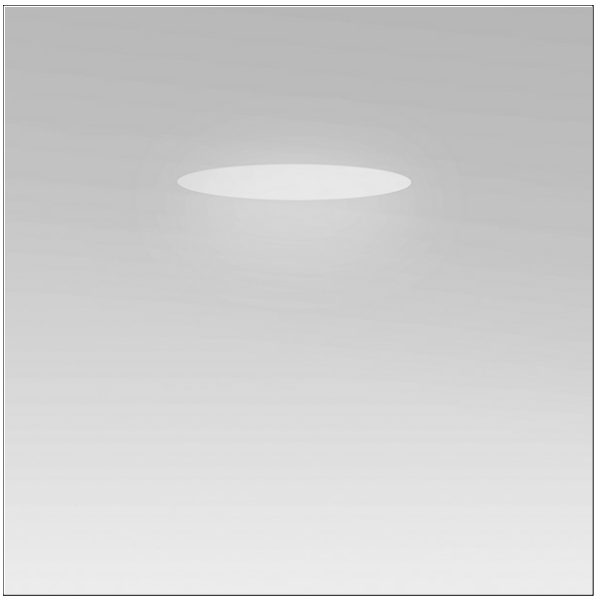
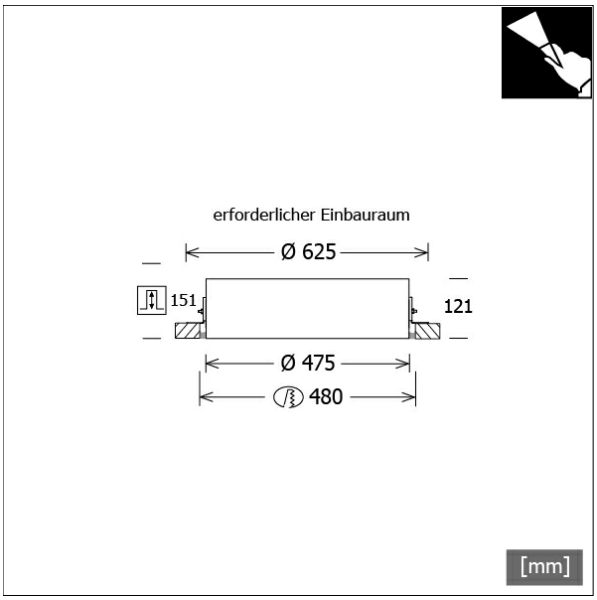
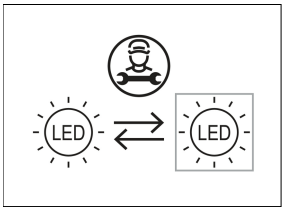
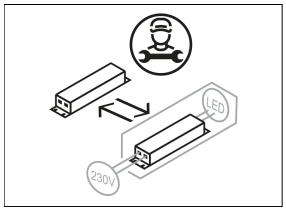
PLL 25.0475.830.1/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	633929	4043544359254







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

Standardoptionen

4000 K

Sonderoptionen

CRI 90 SDCM3 · TWL · TWPI · CASAMBI

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	31.4 W
Leuchten-Lichtstrom	3380 lm
Systemeffizienz	107.64 lm/W
Moduleffizienz	181.52 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

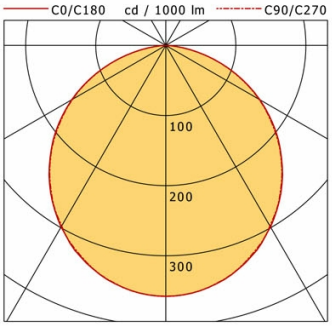
Außendurchmesser	475 mm
Höhe	121 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	480 mm
Deckenstärke	10.0 - 30.0 mm
Einbautiefe	151 mm
Nettogewicht	5.24 kg
Bruttogewicht	6.06 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 20.05.2024

PLL 25.0475.830.1/DALI

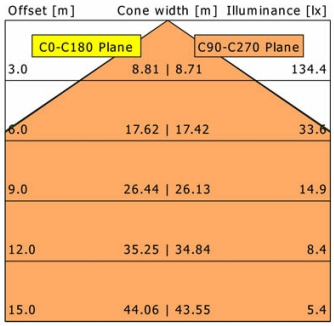
PLL 25.0475.830.1/DALI

PL 25 (1xLED 31W 830/3000K 3380lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	358	358	358	358
15°	342	342	342	342
30°	299	297	299	297
45°	234	233	234	233
60°	155	154	155	154
75°	65	64	65	64
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	109 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	31 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.8
UGR C90/C270	22.7
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 475
Montagehilfe für PLL 25.475...

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 20.05.2024