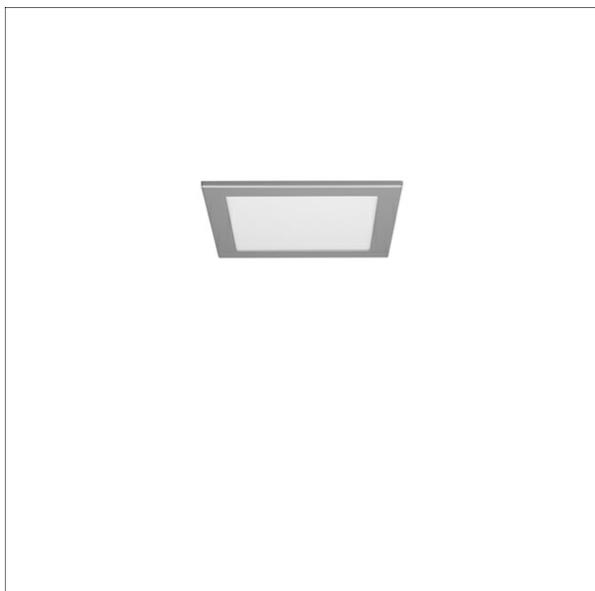


# PIAL 200.1130.1/DALI



## Beschreibung

- Einbauleuchte für Allgemeinbeleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- optimales passives Wärmemanagement
- keine UV- und Wärmestrahlung
- variable Deckenstärke
- Gehäuse und Frontrahmen aus Stahlblech
- Acrylglasdiffusor weiß
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit integriertem Stecker
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



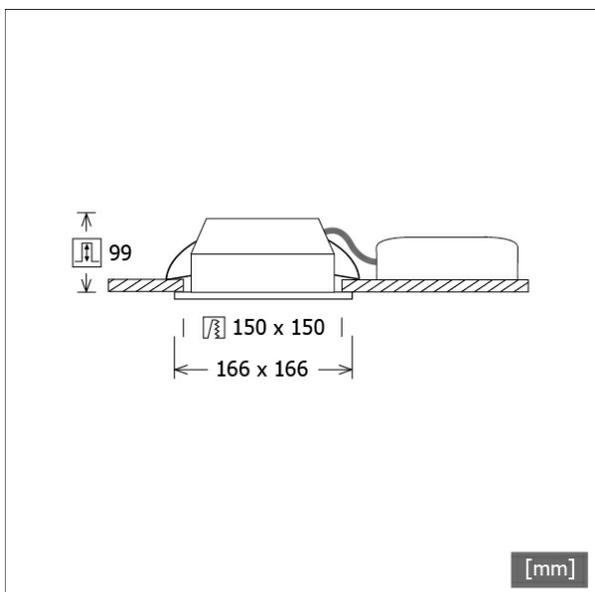
## Sonderoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	640383	4043544444202
weiß	640384	4043544444219
edelstahl	640385	4043544444226
schwarz	656916	4043544658050

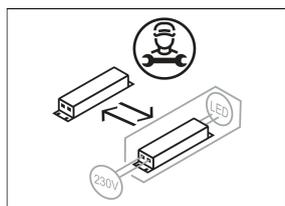
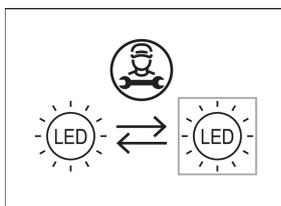
## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	891004
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	11.0 W
Leuchten-Lichtstrom	710 lm
Systemeffizienz	64.54 lm/W
Moduleffizienz	165.22 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP43 für geschlossene Deckensysteme



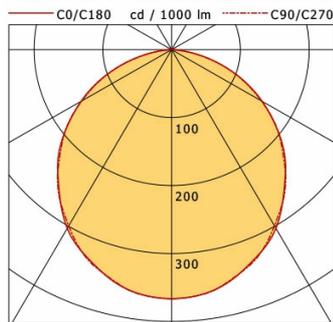
## Abmessungen / Gewichte

Länge	166 mm
Breite	166 mm
Höhe	105 mm
Ausschnittsmaß (LxB)	150 x 150 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	99 mm
Nettogewicht	0.88 kg
Bruttogewicht	1.18 kg



# PIAL 200.1130.1/DALI

Piazza 200 (1xLED 11W 830/3000K 710lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	367	367	367	367
15°	349	348	349	348
30°	304	300	304	300
45°	234	232	234	232
60°	152	151	152	151
75°	64	63	64	63
90°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	8.39	8.43	28.9
6.0	16.79	16.86	7.2
9.0	25.18	25.29	3.2
12.0	33.57	33.71	1.8
15.0	41.97	42.14	1.2

<b>η</b>	LED
Efficiency	65 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.3
UGR C90/C270	25.3
CIE Flux Codes	48 80 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