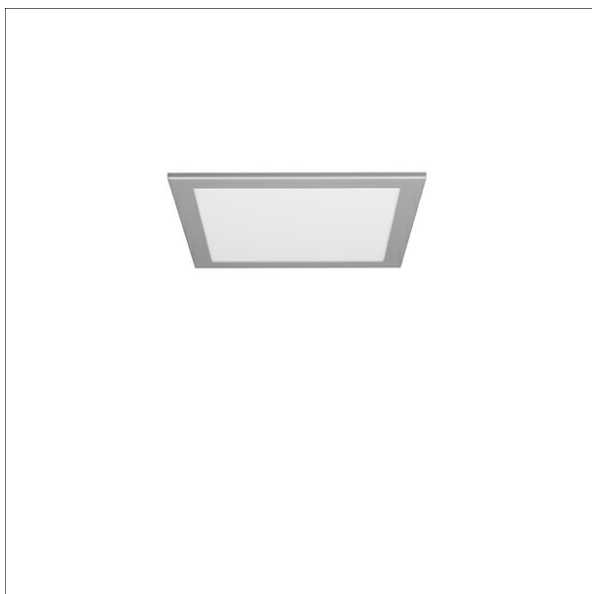
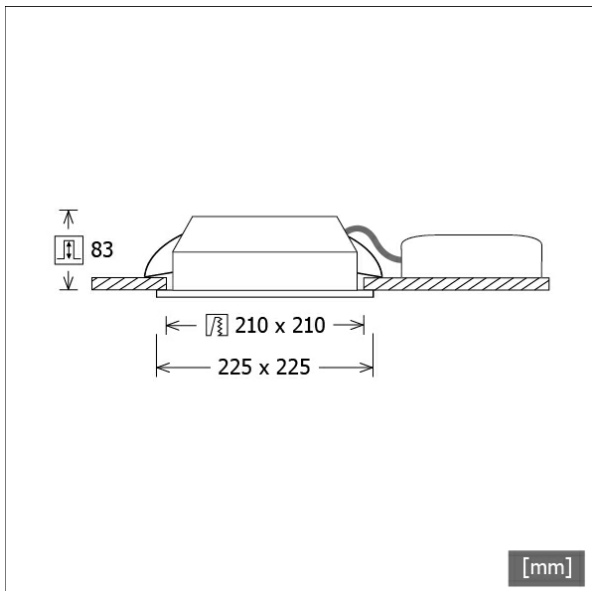


PIAL 301.1130.1



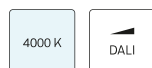
Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	640344	4043544446176
weiß	640345	4043544446183
edelstahl	640346	4043544446190
schwarz	656907	4043544657961



Beschreibung

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

Standardoptionen



Sonderoptionen

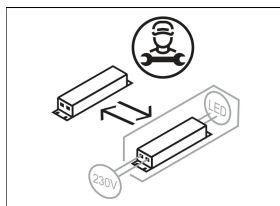
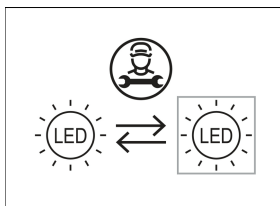


Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	16.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1230 lm
Systemeffizienz	76.87 lm/W
Moduleffizienz	125.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP43 für geschlossene Deckensysteme

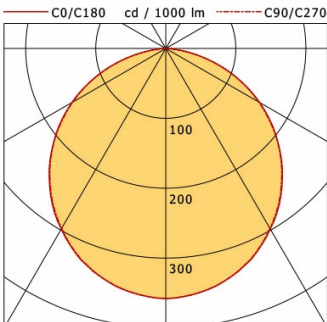
Abmessungen / Gewichte

Länge	225 mm
Breite	225 mm
Höhe	89 mm
Ausschnittsmaß (LxB))	210 x 210 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	83 mm
Nettogewicht	1.10 kg
Bruttogewicht	1.30 kg



PIAL 301.1130.1

Piazza 300 (1xLED 16W 830/3000K 1230lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	358	358	358	358
15°	342	342	342	342
30°	298	297	298	297
45°	235	234	235	234
60°	155	154	155	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	8.80	8.71	48.9
6.0	17.61	17.41	12.2
9.0	26.41	26.12	5.4
12.0	35.21	34.82	3.1
15.0	44.02	43.53	2.0

η	LED
Efficiency	77 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	16 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.8
UGR C90/C270	24.8
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS