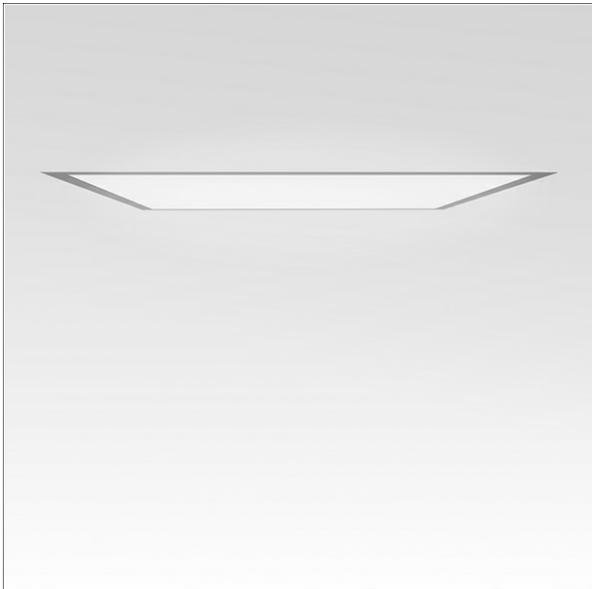


PLL 57.1225.830.1/DALI



Beschreibung

- Einbaulichtfeld in quadratischem Design mit dezentem Rand für deckenbündige Optik und homogener Beleuchtung für nahtlose Integration in Architekturprojekte
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Stahlblechgehäuse mit herausnehmbarer LED-Einheit
- opale Einlegescheibe aus Acrylglas
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

Hinweise

Erforderlicher Einbauraum: 1385 x 1385 mm.

Standardoptionen



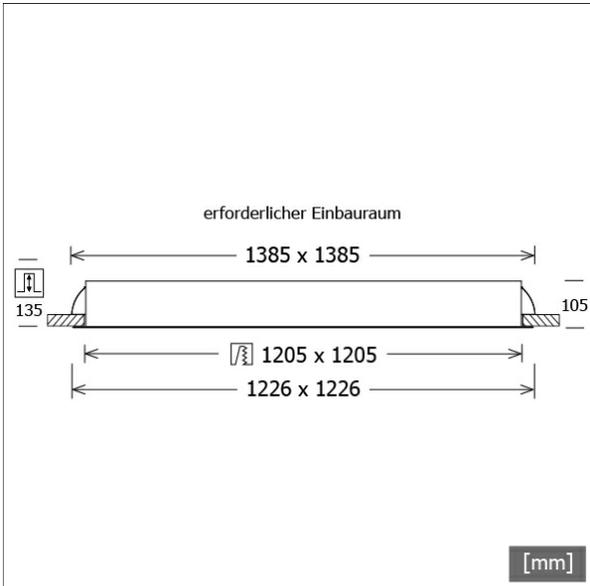
Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	634082	4043544360854
weiß	634083	4043544360861
schwarz	642367	4043544481511

Sonderoptionen



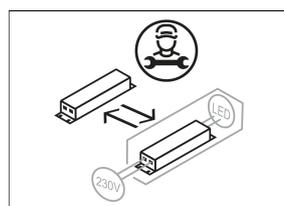
Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Matrix / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	832756
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	179.1 W
Leuchten-Lichtstrom	25530 lm
Systemeffizienz	142.54 lm/W
Moduleffizienz	193.10 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20



Abmessungen / Gewichte

Länge	1226 mm
Breite	1226 mm
Höhe	105 mm
Ausschnittsmaß (LxB)	1205 x 1205 mm
Deckenstärke	10.0 - 30.0 mm
Einbautiefe	135 mm
Nettogewicht	44.50 kg
Bruttogewicht	94.00 kg

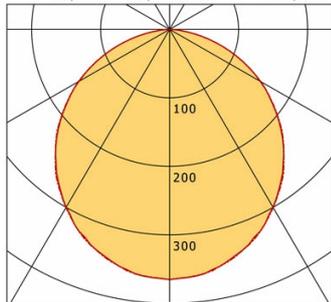


PLL 57.1225.830.1/DALI

PLL 57.1225.830.1/DALI

PL 57 (1xLED 179W 830/3000K 25530lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	365	365	365	365
15°	346	348	346	348
30°	300	301	300	301
45°	233	233	233	233
60°	152	153	152	153
75°	63	64	63	64
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.36	8.43	1036.2
6.0	16.72	16.85	259.1
9.0	25.09	25.28	115.1
12.0	33.45	33.70	64.8
15.0	41.81	42.13	41.4

η	LED
Efficiency	143 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	179 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.3
UGR C90/C270	22.4
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