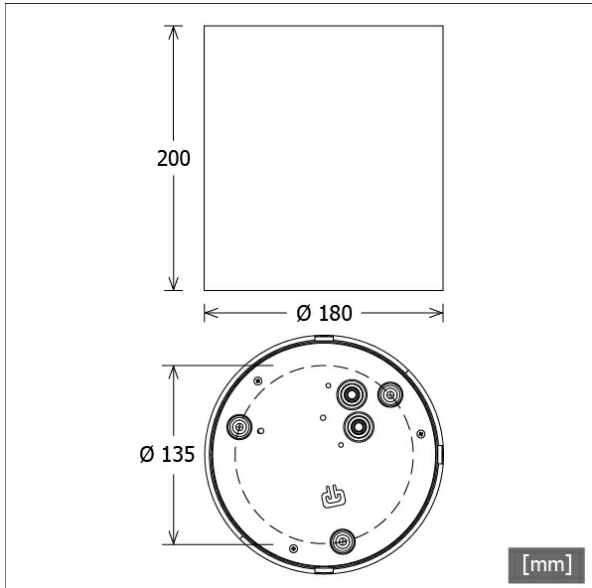


TPSA 180.3040.11



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	635928	4043544384140
weiß	635929	4043544384157
schwarz	642427	4043544483195



Beschreibung

- Anbau-Downlight für Allgemeinbeleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement über Gehäuse
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Gehäusezylinder aus Aluminiumdruckguss
- Stahlblech-Montagering mit Bajonettverschluss und Fangseil für Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

Standardoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	891020
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	24.8 W
Leuchten-Lichtstrom	2930 lm
Systemeffizienz	118.14 lm/W
Moduleffizienz	123.23 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlbereich	Wide Flood
Abstrahlwinkel	60°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

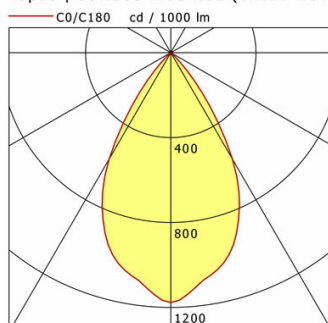
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	180 mm
Höhe	200 mm
Nettogewicht	2.99 kg
Bruttogewicht	3.46 kg

TPSA 180.3040.11

TPSA 180.3040.11

Topas | Surface-mounted (1xLED 25W 840/4000K 2930lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	1177	1177	1177	1177
15°	1008	1008	1008	1008
30°	579	579	579	579
45°	48	48	48	48
60°	0	0	0	0
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.43	383.2
6.0	6.86	95.8
9.0	10.30	42.6
12.0	13.73	23.9
15.0	17.16	15.3

η	LED
Efficiency	117 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	25 W
UGR	
	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.7
UGR C90/C270	17.7
CIE Flux Codes	
	97 100 100 100 100
Ra/CRI	>80