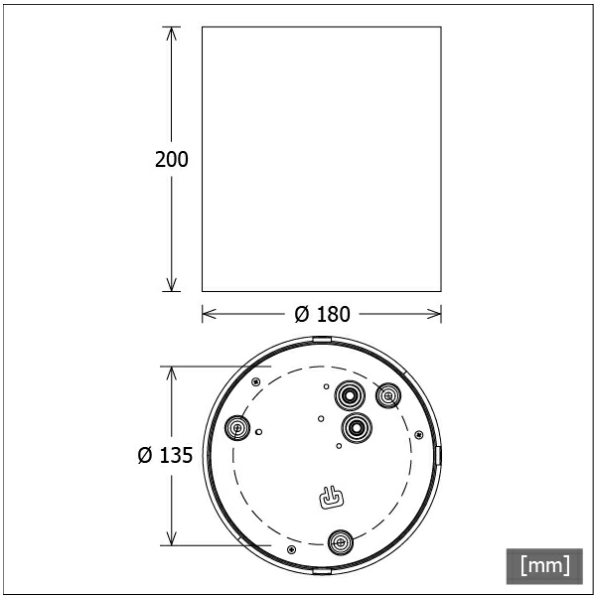
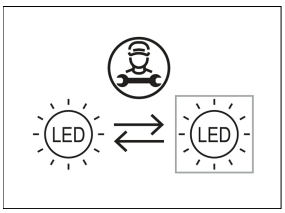
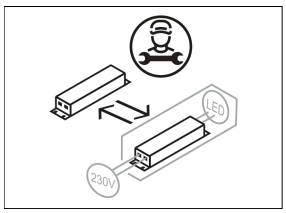
Anbau-Downlights · Topas Anbau

TPSA 180.2040.11

Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	635920	4043544384065
weiß	635921	4043544384072
schwarz	642419	4043544483119







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

3000 K

DALI

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	891017
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	18.9 W
Leuchten-Lichtstrom	2060 lm
Systemeffizienz	108.99 lm/W
Moduleffizienz	122.35 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlbereich	Wide Flood
Abstrahlwinkel	60°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

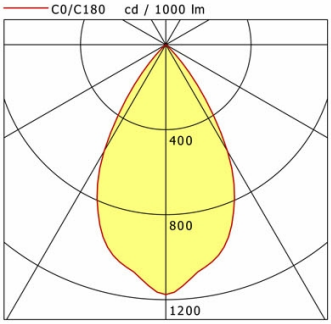
Außendurchmesser	180 mm
Höhe	200 mm
Nettogewicht	2.99 kg
Bruttogewicht	3.46 kg

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

TPSA 180.2040.11

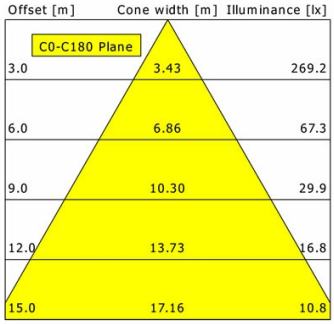
TPSA 180.2040.11

Topas | Surface-mounted (1xLED 19W 840/4000K 2060lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	1176	1176	1176	1176
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



η	LED
Efficiency	109 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	19 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.5
UGR C90/C270	16.5
CIE Flux Codes	97 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS