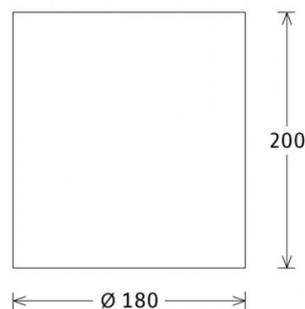


TPSA 180.2030.11

Topas | Anbau-Downlight



17.07.2019



Allgemein

Topas LED Downlights zeichnen sich durch sehr schnelle Installationszeiten und hohe Energieeffizienz aus. Die Leuchten sind hochwertig verarbeitet und ausgestattet mit neuester LED-Technologie. Die PRI-Plus Reflektortechnik von LTS garantiert ein Optimum an Effizienz, Lichtausbeute und Blendfreiheit. Die Serie Topas wird ergänzt durch einen Wallwasher der keine dunklen Stellen beim Decken-Wand-Übergang aufweist.

Technische Daten

Anbau-Downlight für Allgemeinbeleuchtung, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung, Reflektor mit Spiegeloptik aus hochwertigem Aluminium 99.98%, PRI Plus Reflektortechnik für optimale Lichtausbeute und Entblendung, Gehäusezylinder aus Aluminiumdruckguss

Schutzklasse I, IP20



LED Merkmale

LED ersetzt LM konventionell: TC 2x26W
LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 22 W
Lichtstrom: 1910 lm
Systemeffizienz: 86.82 lm/W
Energieeffizienzklasse: A+
Ausstrahlwinkel: 65°
UGR: 16.3

Farbe

schwarz, silber, weiß

Befestigung

einfache Deckenbefestigung mit Montageplatte

Versorgung

LED-Konverter integriert
5-polige Anschlussklemme
Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

Abmessungen

Außendurchmesser: 180 mm
Höhe: 200 mm

Gewicht 2.990 kg

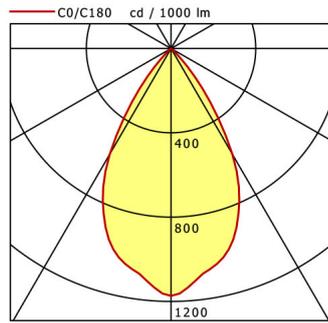
Zubehör

TPSA 180.2030.11

Topas | Anbau-Downlight



Topas Surface-mounted (1xLED 22W 830/3000K 1910lm 65 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1174	1174	1174	1174
15°	1007	1007	1007	1007
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	3.44	249.0
6.0	6.87	62.3
9.0	10.31	27.7
12.0	13.75	15.6
15.0	17.18	10.0

η	LED
Efficiency	87 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	22 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.2
UGR C90/C270	16.2
CIE Flux Codes	97 100 100 100 100
Ra/CRI	>80