

TPSA 180.2030.11/DALI



Descrizione

- plafone per illuminazione generale
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica attraverso il corpo
- riflettore a specchio in alluminio con curva fotometrica simmetrica precisa per un'alta resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- cilindro di alloggiamento in pressofusione di alluminio
- anello di montaggio in lamiera di acciaio con chiusura a baionetta e cavo di sicurezza per fissaggio a vite
- morsetto a 5 poli
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) integrato

Opzioni standard

4000 K

Dati illuminotecnici / Norme

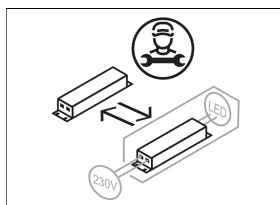
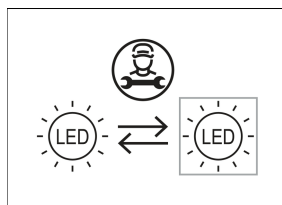
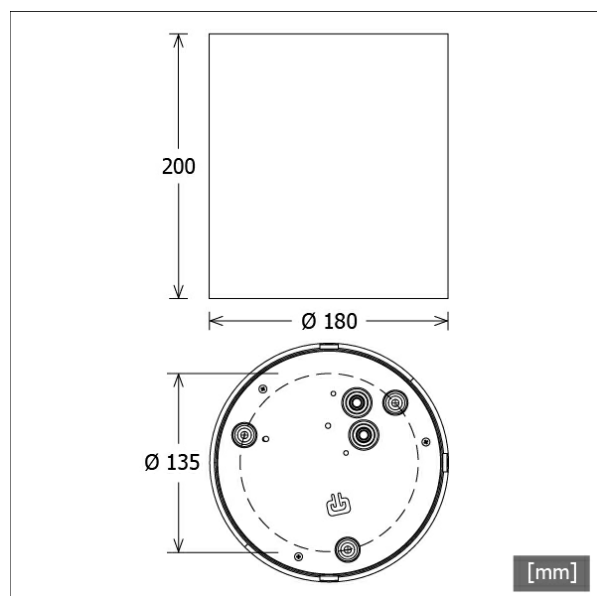
Lampade	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	891015
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	18.9 W
Flusso luminoso apparecchio	1950 lm
Efficienza sistema	103.17 lm/W
Efficienza del modulo	116.61 lm/W
UGR classe	≤16
Zona di fascio luminoso	Wide Flood
Angolo del fascio luminoso	60°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

Diametro esterno	180 mm
Altezza	200 mm
Peso netto	3.04 kg
Peso lordo	3.51 kg



Colori	Articolo n.	EAN
argento	635918	4043544384041
bianco	635919	4043544384058
nero	642416	4043544483089

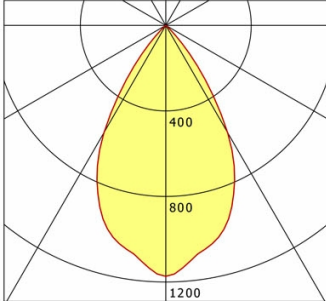


TPSA 180.2030.11/DALI

TPSA 180.2030.11/DALI

Topas | Surface-mounted (1xLED 19W 830/3000K 1950lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.44	254.3
6.0	6.87	63.6
9.0	10.31	28.3
12.0	13.75	15.9
15.0	17.18	10.2

η	LED
Efficiency	103 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	19 W

UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.3
UGR C90/C270	16.3

CIE Flux Codes	97 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessori



ZB-OR DONGLE
Organic Response Kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response serie a cascata gateway IoT



ZB-OR-A SENSOR
Sensore Organic Response per montaggio a plafone