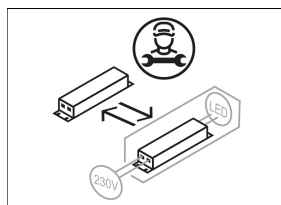
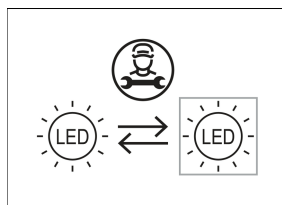
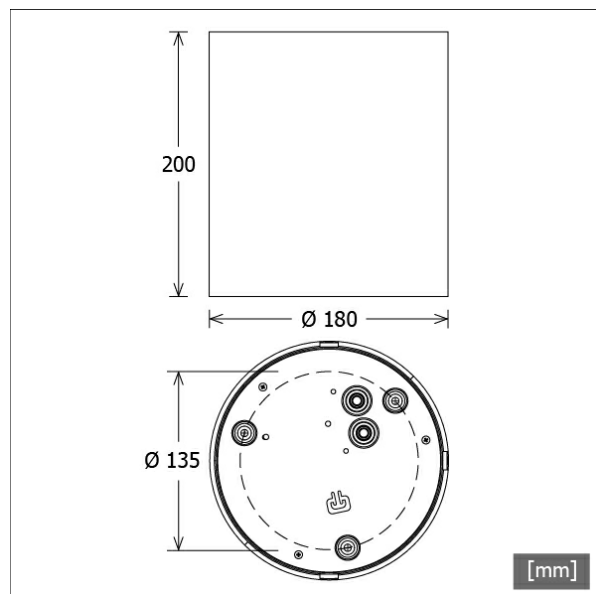


TPSA 180.2030.11



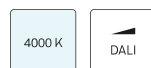
Colori	Articolo n.	EAN
argento	635916	4043544384027
bianco	635917	4043544384034
nero	642415	4043544483072



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) integrato

Opzioni standard



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

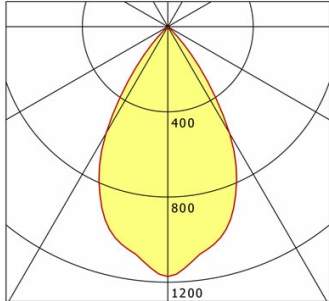
Diametro esterno	180 mm
Altezza	200 mm
Peso netto	2.99 kg
Peso lordo	3.46 kg

TPSA 180.2030.11

TPSA 180.2030.11

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]

C0-C180 Plane		
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