

# TPSA 180.2040.11/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

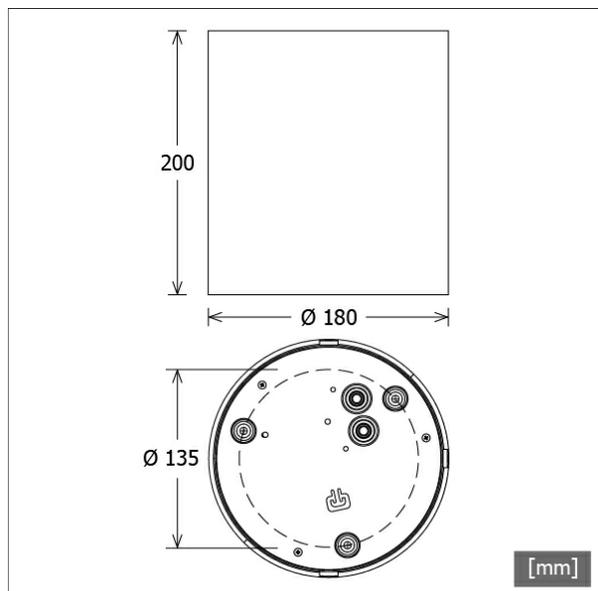
## Opzioni standard



## Dati illuminotecnici / Norme

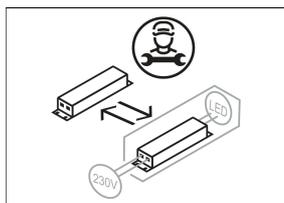
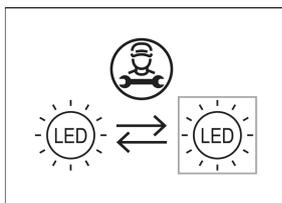
Lampade	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL fonti luminose	891017
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	18.9 W
Flusso luminoso apparecchio	2060 lm
Efficienza sistema	108.99 lm/W
Efficienza del modulo	122.35 lm/W
UGR classe	≤19
Zona di fascio luminoso	Wide Flood
Angolo del fascio luminoso	60°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP20

Colori	Articolo n.	EAN
argento	635922	4043544384089
bianco	635923	4043544384096
nero	642420	4043544483126



## Dimensioni / pesi

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

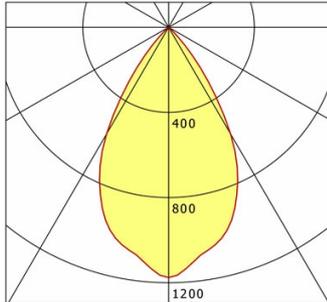


# TPSA 180.2040.11/DALI

## TPSA 180.2040.11/DALI

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

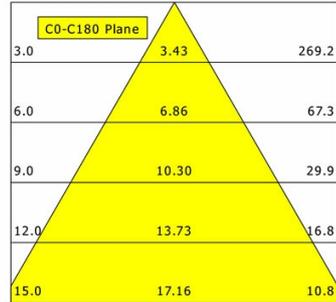
C0/C180 cd / 1000 lm



	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

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]



<b>η</b>	LED
Efficiency	109 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	19 W
<b>UGR</b>	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

## 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