

# TPSA 180.2040.11



## 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

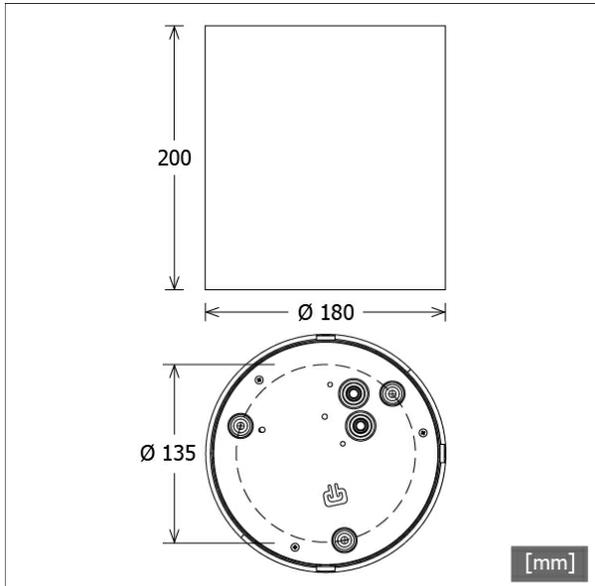
## Opzioni standard



## Dati illuminotecnici / Norme

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

Colori	Articolo n.	EAN
argento	635920	4043544384065
bianco	635921	4043544384072
nero	642419	4043544483119



## Dimensioni / pesi

<b>Diametro esterno</b>	180 mm
<b>Altezza</b>	200 mm
<b>Peso netto</b>	2.99 kg
<b>Peso lordo</b>	3.46 kg

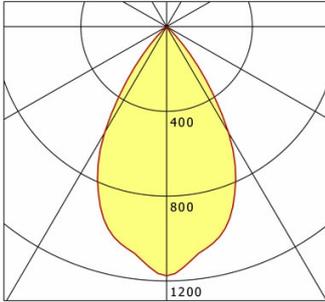


# TPSA 180.2040.11

## TPSA 180.2040.11

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]
3.0	3.43	269.2
6.0	6.86	67.3
9.0	10.30	29.9
12.0	13.73	16.8
15.0	17.16	10.8

<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