

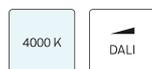
## TPSA 180.2030.11



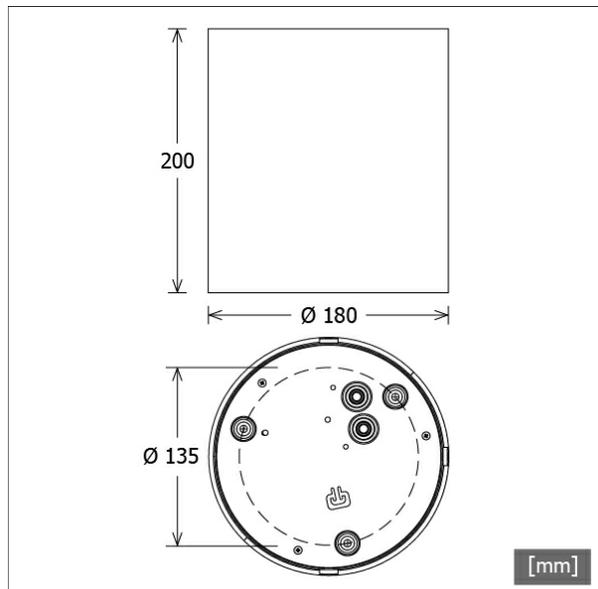
## Description

- châssis pour éclairage général
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur via boîtier
- réflecteur-miroir en aluminium à faisceau symétrique précis pour un haut rendement lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement.
- cylindre de logement en aluminium moulé sous pression
- plaque de montage en tôle d'acier avec fermeture à baïonnette et câble de sécurité pour montage vissé
- borne à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED) intégré

## Options standard



Coloris	Réf. article	EAN
argent	635916	4043544384027
blanc	635917	4043544384034
noir	642415	4043544483072

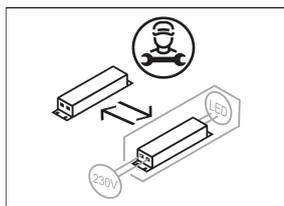
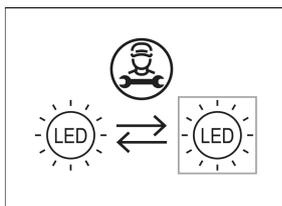


## Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	891015
	L90 B50 50.000 h
Durée de vie	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	18.9 W
Flux lumineux des luminaires	1950 lm
Rendement du système	103.17 lm/W
Rendement du module	116.61 lm/W
UGR classe	≤16
Zone de rayonnement	Wide Flood
Angle de rayonnement	60°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

## Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	180 mm
Hauteur	200 mm
Poids net	2.99 kg
Poids brut	3.46 kg

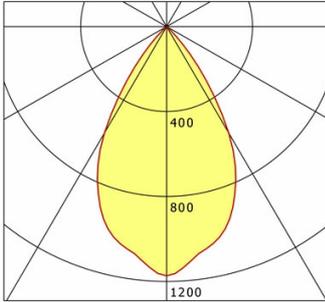


# TPSA 180.2030.11

## 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]
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

<b>η</b>	LED
Efficiency	103 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	16.3
UGR C90/C270	16.3
CIE Flux Codes	97 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS