

TPSA 180.2040.11/DALI



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 DALI, gradable) intégré

Options standard

3000 K

Données d'éclairage / Normes

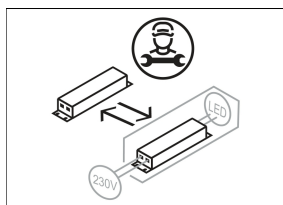
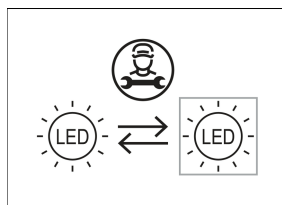
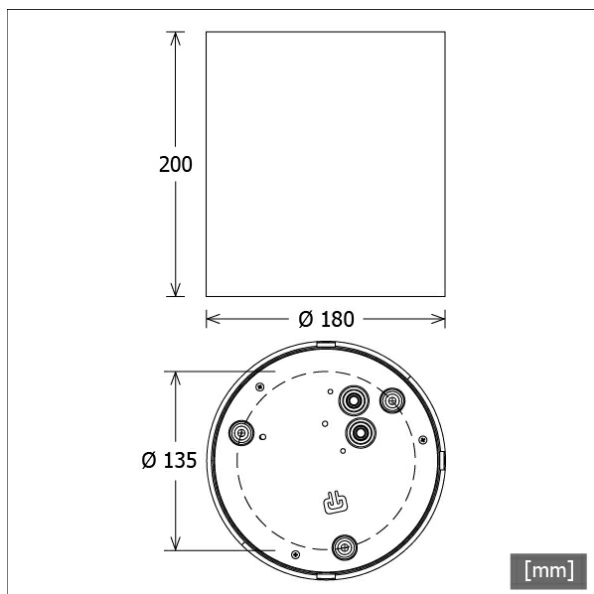
Lampes	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	891017
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	18.9 W
Flux lumineux des luminaires	2060 lm
Rendement du système	108.99 lm/W
Rendement du module	122.35 lm/W
UGR classe	≤19
Zone de rayonnement	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	3.04 kg
Poids brut	3.51 kg



Coloris	Réf. article	EAN
argent	635922	4043544384089
blanc	635923	4043544384096
noir	642420	4043544483126

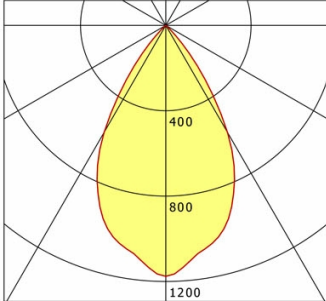


TPSA 180.2040.11/DALI

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]

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

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

UGR	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

Accessoires



ZB-OR DONGLE
Organic Response kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response passerelle IoT série Cascade



ZB-OR-A SENSOR
Capteur Organic Response pour montage en surface