

TPSA 180.1140.11/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

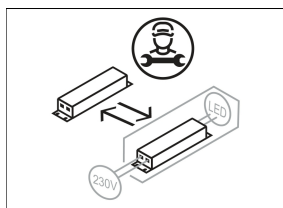
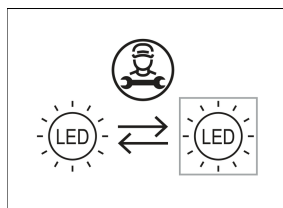
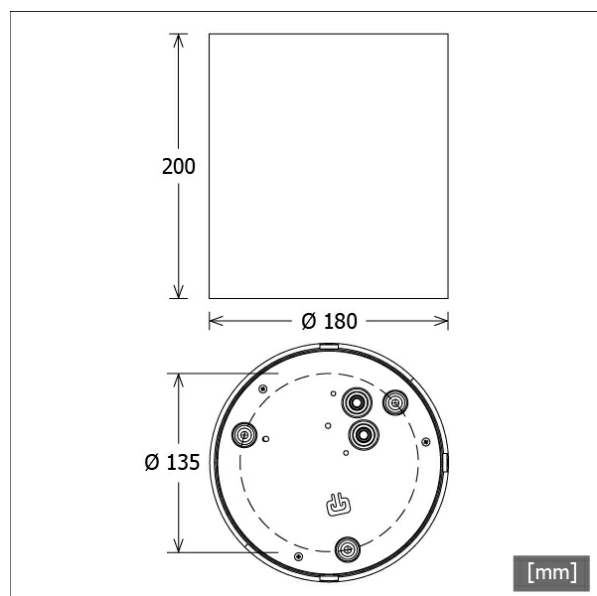
Lampes	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	891017
	L90 B50 50.000 h
Durée de vie	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	9.5 W
Flux lumineux des luminaires	1140 lm
Rendement du système	120.00 lm/W
Rendement du module	122.35 lm/W
UGR classe	≤16
Zone de rayonnement	Wide 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	3.04 kg
Poids brut	3.51 kg



Coloris	Réf. article	EAN
argent	635914	4043544384003
blanc	635915	4043544384010
noir	642412	4043544483041

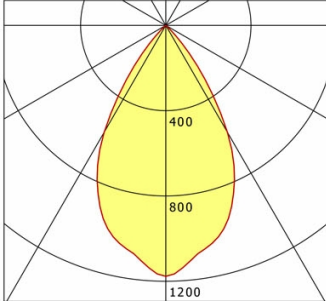


TPSA 180.1140.11/DALI

TPSA 180.1140.11/DALI

Topas | Surface-mounted (1xLED 10W 840/4000K 1140lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1177	1177	1177	1177
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	149.1
6.0	6.86	37.3
9.0	10.29	16.6
12.0	13.72	9.3
15.0	17.15	6.0

η	LED
Efficiency	114 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	10 W

UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	14.4
UGR C90/C270	14.4

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