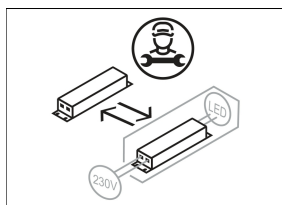
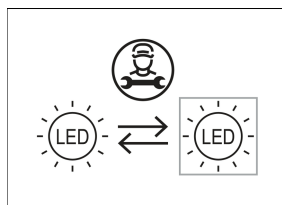
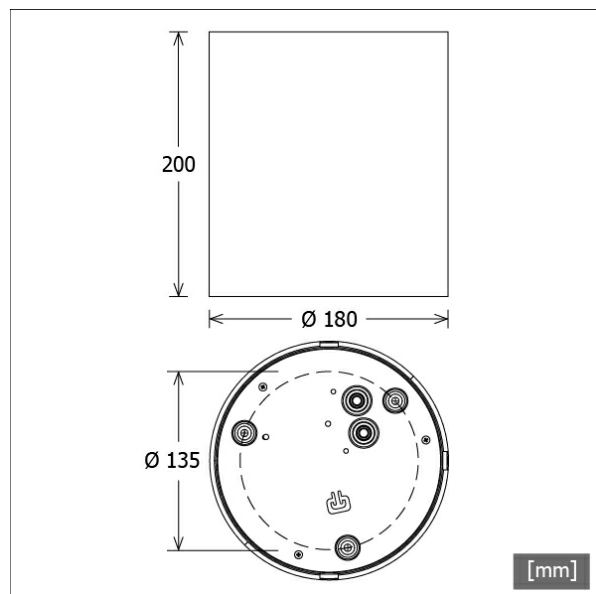


TPSA 180.1140.11



Coloris	Réf. article	EAN
argent	635912	4043544383983
blanc	635913	4043544383990
noir	642411	4043544483034



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



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	
	9.5 W
Puissance du système	
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

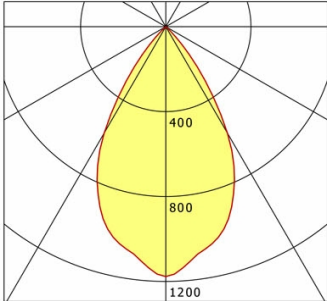
Diamètre extérieur	180 mm
Hauteur	200 mm
Poids net	2.99 kg
Poids brut	3.46 kg

TPSA 180.1140.11

TPSA 180.1140.11

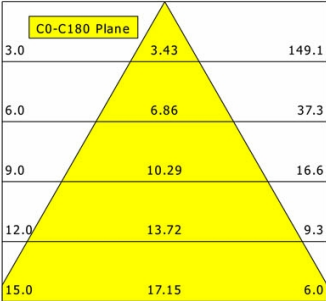
Topas | Surface-mounted (1xLED 10W 840/4000K 1140lm)

— 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]



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