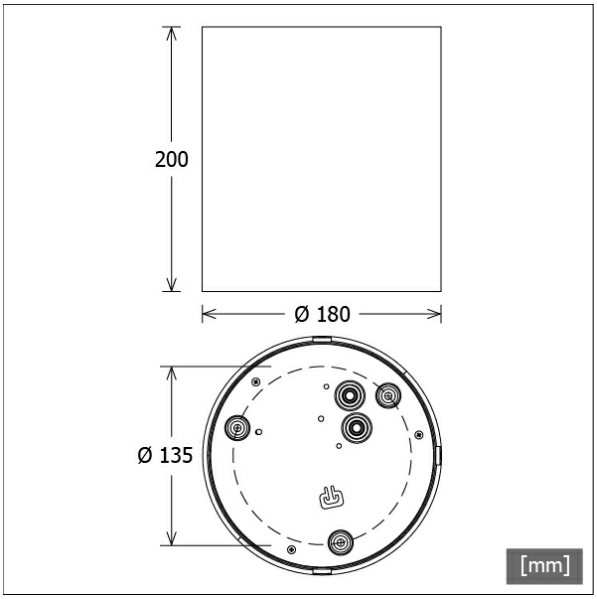
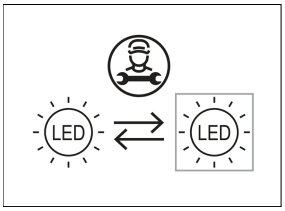
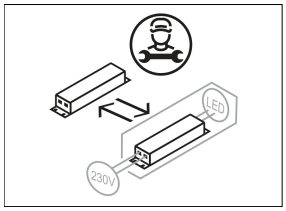
Châssis · Topas Plafond

TPSA 180.1130.11/DALI

Coloris	Réf. article	EAN
argent	635910	4043544383969
blanc	635911	4043544383976
noir	642408	4043544483003







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

4000 K

Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	891015
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	9.5 W
Flux lumineux des luminaires	1080 lm
Rendement du système	113.68 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

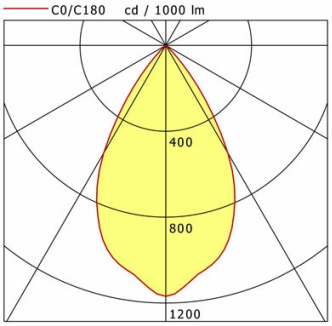
Diamètre extérieur	180 mm
Hauteur	200 mm
Poids net	3.04 kg
Poids brut	3.51 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 28.04.2024

TPSA 180.1130.11/DALI

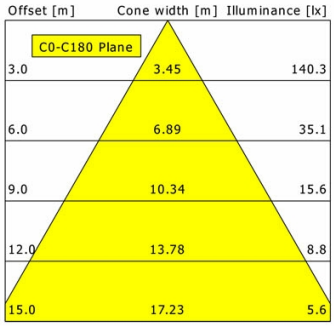
TPSA 180.1130.11/DALI

Topas | Surface-mounted (1xLED 10W 830/3000K 1080lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	1169	1169	1169	1169
15°	1006	1006	1006	1006
30°	579	579	579	579
45°	49	49	49	49
60°	0	0	0	0
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	108 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	10 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	14.2
UGR C90/C270	14.2
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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 28.04.2024