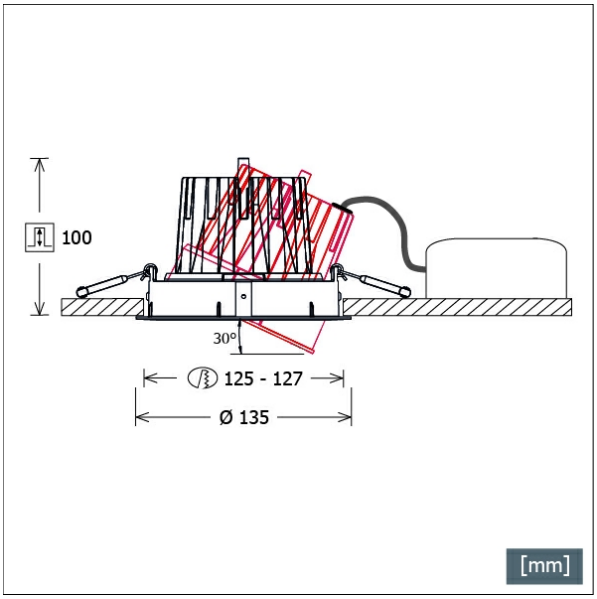
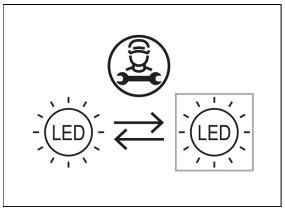
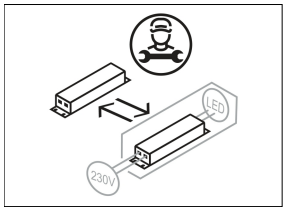
Spots à encastrement · CSA 60

CSA-R 602.930.OV46/DALI

Coloris	Réf. article	EAN
argent	670173	4043544818416
noir	670174	4043544818423
blanc	670175	4043544818430







Description

- projecteur à encastrement avec une gamme étendue d'applications
- Leuchte 355° drehbar und Lichtkopf 30° schwenkbar
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur innovante avec refroidissement passif (dissipateur thermique en aluminium moulé sous pression)
- réflecteur-miroir en aluminium à faisceau symétrique précis pour un haut rendement lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement.
- anneau frontal en aluminium moulé sous pression
- Lichtkopf mit filigranem schwarzem Polycarbonat-Innenring für zusätzliche Entblendung
- montage au plafond sans outils à l'aide de ressorts de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) Inclus (positionnement extérieur)

Options standard

4000 K · SP · MF · FL

Options spéciales

2700 K · 3500 K · CRI 80 SDCM3 · PRODUCE · FASHION · TWL · MinusBlue · CASAMBI

Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 90 / 3000 K
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	19.7 W
Flux lumineux des luminaires	2620 lm
Rendement du système	132.99 lm/W
Rendement du module	137.00 lm/W
UGR classe	≤22
Zone de rayonnement	Oval
Angle de rayonnement	Oval 40/60
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

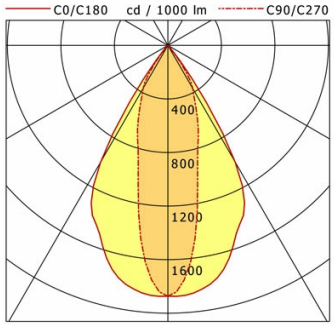
Diamètre extérieur	135 mm
Hauteur	102 mm
Découpe (Ø)	125 mm
Épaisseur plafond	3.0 - 26.0 mm
Profondeur d'encastrement	100 mm
Poids net	0.60 kg
Poids brut	0.66 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 08.05.2024

CSA-R 602.930.OV46/DALI

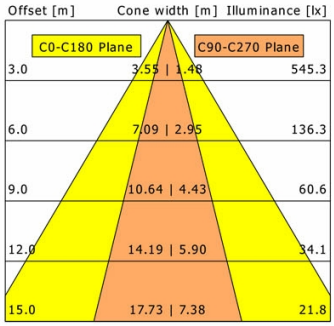
CSA-R 602.930.OV46/DALI

CSA 60 Generation 2 (1xLED 20W 930/3000K 2620lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	1873	1873	1873	1873
15°	1693	858	1693	858
30°	1006	372	1006	372
45°	20	10	20	10
60°	2	1	2	1
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	131 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.8
UGR C90/C270	18.3
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Accessoires

ZB-OR DONGLE
Organic Response kit dongle IR

ZB-OR GATEWAY
Organic Response passerelle IoT série Cascade

ZB-OR-R SENSOR
capteur Organic Response pour montage encastré

ZDAR 125.145-205
Anneau de compensation pour trous de 145 - 205 mm

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 08.05.2024