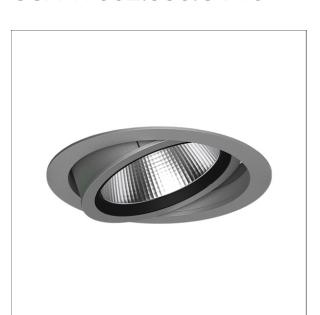
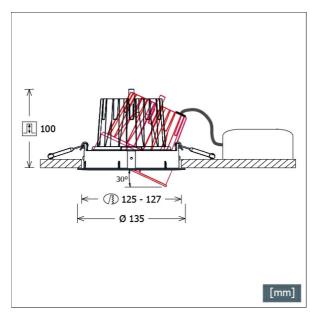
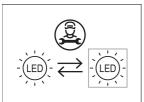
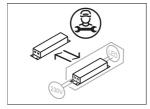
CSA-R 602.930.0V46



Coloris	Réf. article	EAN
argent	670170	4043544818386
noir	670171	4043544818393
blanc	670172	4043544818409

















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) Inclus (positionnement extérieur)

Observations

Auf Wunsch auch mit geringerer Systemleistung/Lumenoutput lieferbar.

Options standard













Options spéciales



Durée de vie













Données d'éclairage / Normes

LED Spot / CRI 90 / 3000 K

EPREL sources de lumière 1024000

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 136.81 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 | | Type de protection | | P20

Dimensions / Poids

Diamètre extérieur 135 mm
Hauteur 102 mm
Découpe (Ø) 125 - 127 mm
Épaisseur plafond 3.0 - 26.0 mm
Profondeur d'encastrement 100 mm
Poids net 0.54 kg
Poids brut 0.60 kg

Spots à encastrement · CSA 60

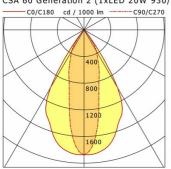
CSA-R 602.930.0V46



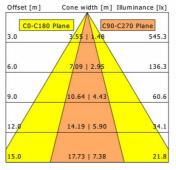
CSA-R 602.930.0V46

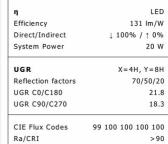
CSA-R 602.930.0V46

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				





LTS

Accessoires



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