

CSA-R 403.930.FL/DALI



Description

- downlight à encastrement avec une large gamme d'applications
- 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.
- Frontring aus Aluminiumdruckguss 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) Inklus (positionnement extérieur)

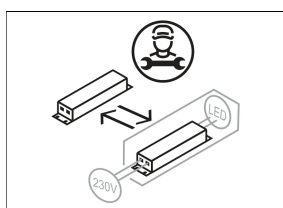
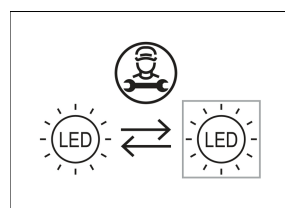
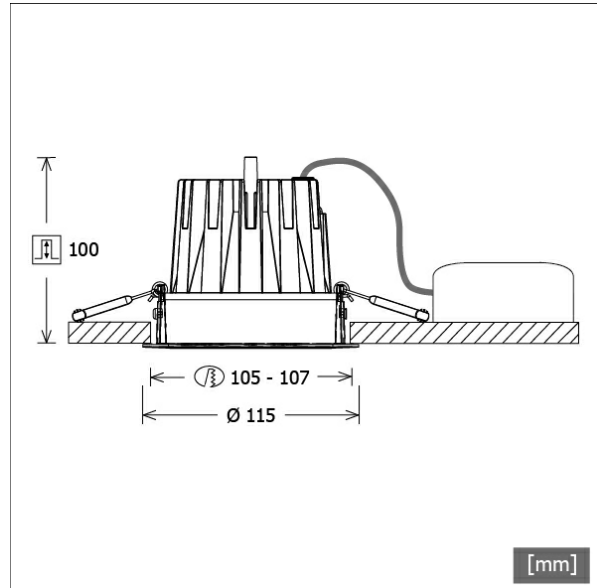
Options standard



Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
argent	668946	4043544806147
noir	668947	4043544806154
blanc	668948	4043544806161



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	27.1 W
Flux lumineux des luminaires	3400 lm
Rendement du système	125.46 lm/W
Rendement du module	137.00 lm/W
UGR classe	≤22
Zone de rayonnement	Flood
Angle de rayonnement	36°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

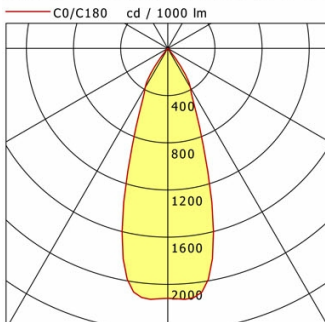
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	115 mm
Hauteur	102 mm
Découpe (Ø)	105 mm
Épaisseur plafond	3.0 - 26.0 mm
Profondeur d'encastrément	100 mm
Poids net	0.48 kg
Poids brut	0.54 kg

CSA-R 403.930.FL/DALI

CSA-R 403.930.FL/DALI

CSA 40 Generation 2 (1xLED 27W 930/3000K 3400lm 36°)



	C0	C90	C180	C270
0°	2119	2119	2119	2119
15°	1483	1483	1483	1483
30°	385	385	385	385
45°	11	11	11	11
60°	2	2	2	2
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	1.99	800.3
6.0	3.98	200.1
9.0	5.97	88.9
12.0	7.97	50.0
15.0	9.96	32.0

η	LED
Efficiency	126 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.6
UGR C90/C270	19.6
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