

CHOCM-R 220.830.80.02/DALI



Description

- appareil encastré carré avec une large gamme d'applications et une très faible profondeur d'installation
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur via boîtier
- diffuseurs haute technologie intégrés en verre acrylique avec grille noire pour un haut rendement lumineux et un éclairage non éblouissant
- diffusion symétrique et à large faisceau de la lumière
- corps en tôle d'acier
- 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)

Observations

Erforderlicher Einbauraum: L x B x H = 250 x 250 x 50 mm.

Options standard



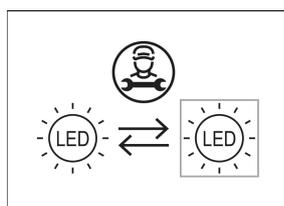
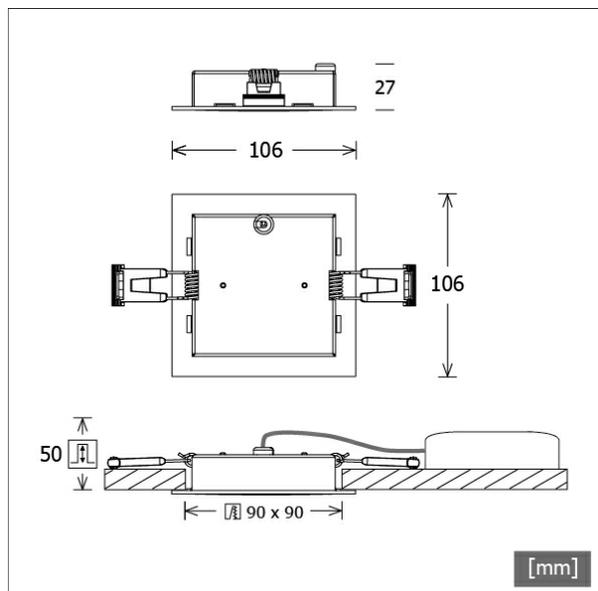
Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	1226235
Durée de vie	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	7.0 W
Flux lumineux des luminaires	760 lm
Rendement du système	104.10 lm/W
Rendement du module	193.16 lm/W
UGR classe	≤19
Angle de rayonnement	80°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

Coloris	Réf. article	EAN
argent	665599	4043544748959
noir	665600	4043544748966
blanc	665601	4043544748973



Dimensions / Poids

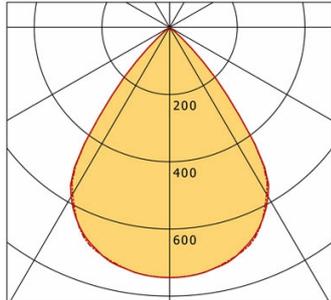
Longueur	106 mm
Largeur	106 mm
Hauteur	27 mm
Découpe (LxL)	90 x 90 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 15.0 mm
Profondeur d'encastrement	50 mm
Poids net	0.41 kg
Poids brut	0.43 kg

CHOCM-R 220.830.80.02/DALI

CHOCM-R 220.830.80.02/DALI

Choc | Recessed (1xLED 7W 830/3000K 760lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	745	745	745	745
15°	715	713	715	713
30°	582	573	582	573
45°	114	115	114	115
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]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	4.55	4.55	62.9
6.0	9.10	9.10	15.7
9.0	13.65	13.65	7.0
12.0	18.20	18.20	3.9
15.0	22.75	22.75	2.5

η	LED
Efficiency	109 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	7 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.7
UGR C90/C270	18.7
CIE Flux Codes	89 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires



ZB-OR DONGLE
Organic Response kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response passerelle IoT série Cascade



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