

MOUNTING HOUSING with glowing square

049-8833537



Projekt / Typ

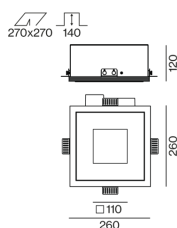
Notizen

Anzahl / Datum



Einbaugehäuse aus Stahlblech für randlosen Einbau in Gipskartondecken, Unterseite aus aluminiumverstärktem Gips (überstreichbar); mit quadratischem Ausschnitt; kein Ausbrechen der Kanten; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; 3 verpolungssichere Plug & Play Anschlussbuchsen zur elektrischen Versorgung der Strahler; Strahler mittels Magnethalter werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Hot Plug-Schutz; Indirektlichtanteil im Gehäuse; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Indirektlichtanteil im Kanal mittels DALI stufenlos dimmbar; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; Schutzart IP20; SK1; inkl. DALI-2 Konverter; alle Strahler gemeinsam DALI dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Produktskizze



Allgemein

Decke | Einbau

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

IP20

LED

3000 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_f: 91 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

Abmessungen

Länge 260 mm | Breite 260 mm | Höhe 120 mm

5 kg

Ausschnitt

Länge 270 mm | Breite 270 mm

min. Deckenstärke 8 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 140 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung



MOUNTING HOUSING with glowing square

049-8833537



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.93	0.89	0.86	0.83
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Konverter
B10	19
B13	24
B16	31
B20	40
C10	31
C13	40
C16	51
C20	66

