

# MOUNTING HOUSING

## with glowing square

049-8833537



Projekt / Typ

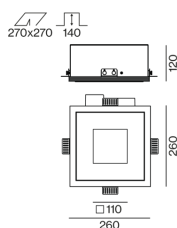
Notizen

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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 <sup>1</sup>

IP20

### LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 101, R<sub>r</sub>: 91, R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.56

MDER 0.51

### Elektrisch

DALI-2

220-240 V

SK1

1 DALI Addr.

### 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

<sup>1</sup> RAL Code

### 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 <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

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

