

# MOUNTING HOUSING with glowing round

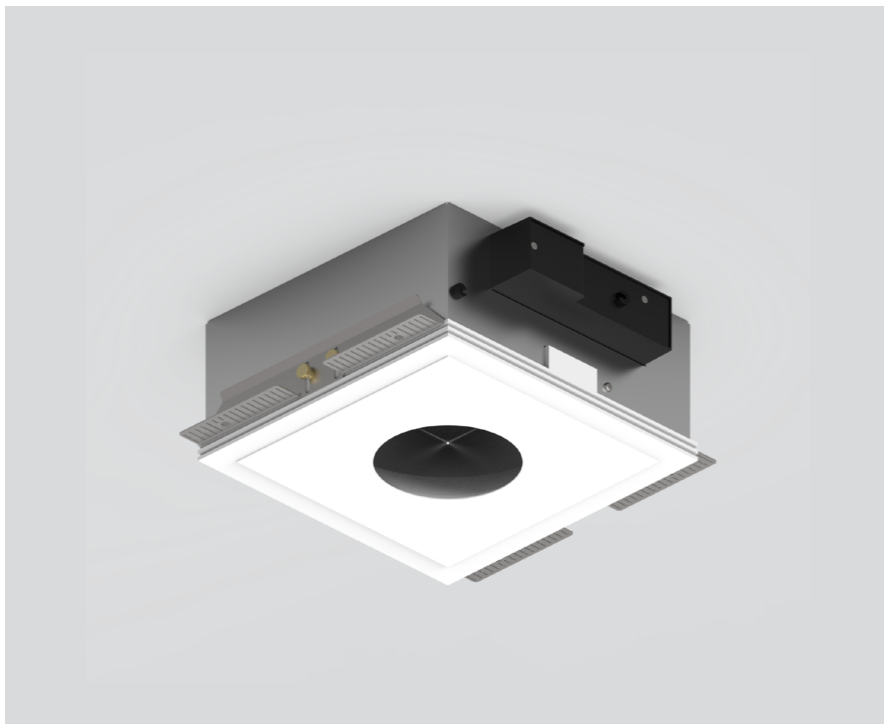
049-8823537



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Einbau

Verkehrsweiß , RAL 9016 <sup>1</sup>

Halbwertswinkelentsprechung Sphere (360°)

Non-directional light source

IP20

Farbwertkoordinate X 0.445

Farbwertkoordinate Y 0.407

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

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

MR 0.56

MDER 0.51

## Elektrisch

DALI-2

SK1 220-240V

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Länge 260 mm

Breite 260 mm

Höhe 120 mm

5.2 kg

## Ausschnitt

Länge 270 mm

Breite 270 mm

min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 140 mm

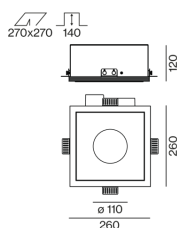
<sup>1</sup> RAL Code

## Montage- anleitung



Einbaugeschäule aus Stahlblech für randlosen Einbau in Gipskartondecken, Unterseite aus aluminiumverstärktem Gips (überstreichbar); mit rundem 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 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; alle Strahler gemeinsam DALI dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Produktskizze



# MOUNTING HOUSING with glowing round

049-8823537



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.

