

MOUNTING HOUSING

with glowing round

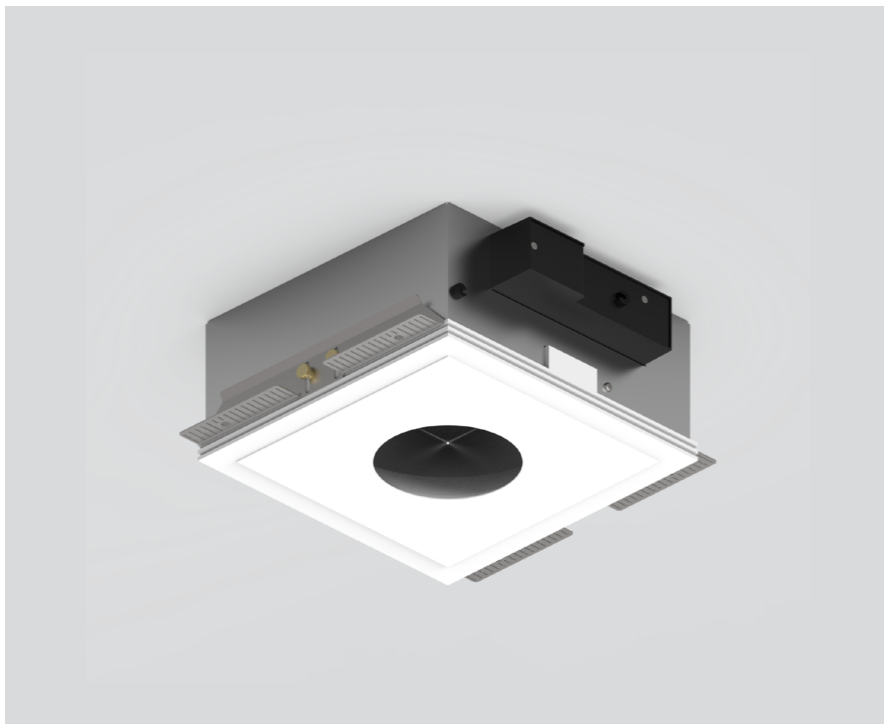
049-8823537



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Verkehrsweiß, RAL 9016¹

IP20

LED

3000 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 101, R_r: 91, R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.56

MDER 0.51

Elektrisch

DALI-2

SK1 220-240V

1 DALI Addr.

Abmessungen

length 260 mm

width 260 mm

Höhe 120 mm

Ausschnitt

length 270 mm

width 270 mm

min. ceiling thickness 8 mm

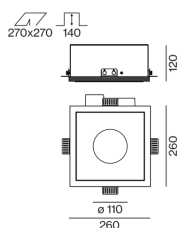
max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 140 mm

¹ RAL Code

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



Montageanleitung



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 ^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.

