

GIRA downlight

MOVE IT 10

030-6410537M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Linear-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; Lichteinsatz 360° drehbar; Lichteinsatz mittels Clipverschluss werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; bestückt mit LED Einzellichtpunkten; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; präzise Abstrahlcharakteristik mit 23° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



Allgemein

Decke | Track

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

IP20

1370 lm

Optischer Einsatz 83 lm/W ²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.6 | MDER 0.55

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 23°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 18.2 W

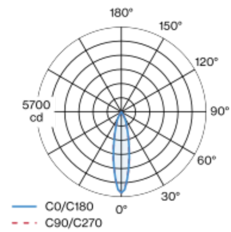
Optischer Einsatz 16.4 W

Abmessungen

Länge 217 mm | Breite 19 mm | Höhe 19 mm

0.17 kg

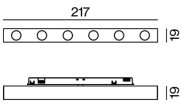
Lichtverteilung



medium 23°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5420	0.40
2	1350	0.80
3	600	1.20
4	340	1.61
5	220	2.01

Produktskizze



¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten
³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



GIRA downlight

MOVE IT 10
030-6410537M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
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.

