

GIRA downlight

MOVE IT 10

030-6410638F



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Linear-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz 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 4000 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 34° 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° _____

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

1450 lm _____

Optischer Einsatz 88 lm/W ² _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

R_g: 94 | R_f: 87 | R_{t(1-5)}: 90 _____

MR 0.86 | MDER 0.78 _____

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 34° _____

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³ _____

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

SK3 | 48 V _____

Einsatz 18.2 W _____

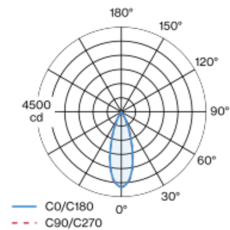
Optischer Einsatz 16.4 W _____

Abmessungen

Länge 217 mm | Breite 19 mm | Höhe 19 mm _____

0.17 kg _____

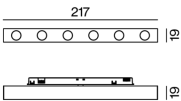
Lichtverteilung



flood 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3990	0.60
2	1000	1.20
3	440	1.81
4	250	2.41
5	160	3.01

Produktskizze



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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



GIRA downlight

MOVE IT 10

030-6410638F



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.

