

GIRA wallwasher/floor

MOVE IT 10

030-6430537W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Track

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

IP20

1480 lm

Optischer Einsatz 87 lm/W ²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_r: 91 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

Optisch

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 18.8 W

Optischer Einsatz 16.9 W

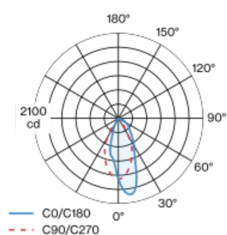
Abmessungen

Länge 217 mm | Breite 19 mm | Höhe 19 mm

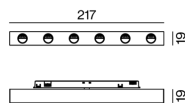
0.17 kg

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. 70% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; mit speziell berechnetem, asymmetrischem Reflektor für homogene vertikale Beleuchtungsstärken; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

GIRA wallwasher/floor

MOVE IT 10
030-6430537W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.936	0.89	0.847	0.806	0.767
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.

