

# GIRA wallwasher/floor

MOVE IT 10

030-6430538W

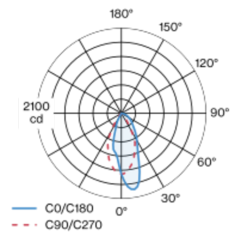


Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum

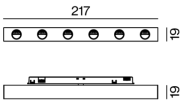


Linear-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; Lichteinsatz 360° drehbar; Lichteinsatz mittels Clipverschluss werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; bestückt mit LED Einzellichtpunkten; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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



### Allgemein

Decke   Track
Rotierbarkeit 360°
Tiefschwarz   RAL 9005 <sup>1</sup>
IP20
1480 lm
Optischer Einsatz 87 lm/W <sup>2</sup>

### LED

3000 K
CRI $\geq 90$
L70 / 50000 h
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 101   R <sub>r</sub> : 91   R <sub>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.59   MDER 0.53

### Optisch

wallwasher floor
PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

### 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
0.18 kg

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten  
<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner



# GIRA wallwasher/floor

MOVE IT 10  
030-6430538W



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 <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.

