

JUST 55

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0142938M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL 9005¹

IP20

1650 lm

Optischer Einsatz 102 lm/W²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97, R_r: 91, R_{f(1-15)}: 87

MR 0.52

MDER 0.47

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 23°

PstLM ≤ 1.0³

SVM ≤ 0.4³

Elektrisch

DALI-2 Einzelsteuerung

48 V

Einsatz 19.1 W

Optischer Einsatz 16.2 W

SK3

1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 55 mm

Höhe 100 mm

0.3 kg

¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung

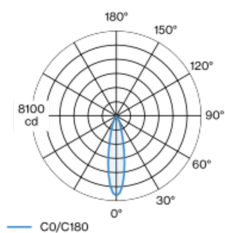


Beleuchtungs- rechner



Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; 360° dreh- und 90° schwenkbar; Strahler mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertigem Aluminiumreflektor mit sphärischer Facettenoptik; hochglänzend eloxiert; farbneutrale Reflexion durch absolute Interferenzfarbfreiheit; für brillante Objektszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 23° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle;

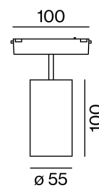
Lichtverteilung



medium 23°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	7600	0.41
2	1900	0.82
3	840	1.22
4	470	1.63
5	300	2.04

Produktskizze



JUST 55

MOVE IT 25 / 25 S / 45
050-0142938M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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.

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE

Tiefschwarz

Ø (MM)

50

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965598

