

JUST 45 MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0131D37F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand, Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Weiß, RAL 9016¹
IP20
674 lm
Optischer Einsatz 79 lm/W²

LED

tunable white
2700 K - 6500 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 97, R_f: 88, R_{t(1-15)}: 88
MR 1.15
MDER 1.04

Optisch

flood
Ausstrahlwinkel 42°
PstLM ≤ 1.0³
SVM ≤ 0.4³

Elektrisch

DALI-2 DT8 Einzelsteuerung
48 V
Einsatz 11.3 W
Optischer Einsatz 8.5 W
SK3
1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 45 mm
Höhe 68 mm
0.2 kg

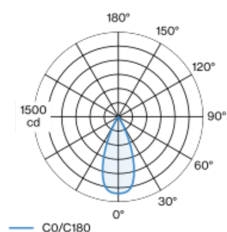
¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten
³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß 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: Tunable White Bestückung (2700-6500 K); Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 42° 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;

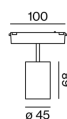
Lichtverteilung



flood 42°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1350	0.77
2	340	1.55
3	150	2.32
4	80	3.10
5	50	3.87

Produktskizze



JUST 45 MOVE IT 25 / 25

S / 45

050-0131D37F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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.

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	42	007-1965188

