

JUST 45 MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-013193XV



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Spezialfarben

IP20

300 lm

Optischer Einsatz 66 lm/W¹

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_r: 91 | R_{t(15)}: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

Optisch

super spot | Ausstrahlwinkel 8°

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 6.0 W

Optischer Einsatz 4.5 W

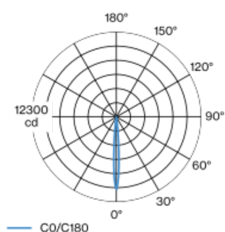
Abmessungen

Durchmesser 45 mm | Höhe 68 mm

0.2 kg

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben 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 High-Power-LED für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 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; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 8° 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;

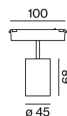
Lichtverteilung



super spot 8°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	10500	0.14
2	2600	0.28
3	1200	0.41
4	700	0.55
5	400	0.69

Produktskizze



¹ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



JUST 45 MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-013193XV



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
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



Optisches Zubehör

OVAL LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
42	007-1965880



SOFT LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
42	007-1965980



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
42	007-1965780

