

# JUST 45 MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0131E38M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke / Wand , Track  
schwenkbar max. 90°  
Rotierbarkeit 360°  
Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup>  
IP20  
390 lm  
Optischer Einsatz 45 lm/W<sup>2</sup>

## LED

colour warm dimming  
2000 K - 3000 K  
CRI ≥ 95  
L80 / 50000 h  
initial MacAdam ≤ 4 SDCM  
R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>{1-15}</sub>: 90  
MR 0.61  
MDER 0.55

## Optisch

medium  
Ausstrahlwinkel 21°  
PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2  
48 V  
Einsatz 11.5 W  
Optischer Einsatz 8.6 W  
SK3  
1 DALI Addr.

## Abmessungen

Durchmesser 45 mm  
Höhe 68 mm  
0.2 kg

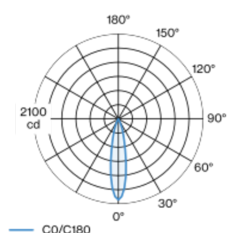
<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten  
<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montage- anleitung



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; CWD (Colour Warm Dimming) von 2000K - 3000K; Binning initial MacAdam ≤ 4 SDCM; CRI ≥ 95; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 21° 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; mit Colour Warm Dimming erfolgt bei einer Reduzierung der Lichtintensität gleichzeitig eine stufenlose Veränderung der Farbtemperatur; ähnlich der Dimmcharakteristik einer Glühlampe; das Reduzieren der Beleuchtungsstärke ermöglicht einen sehr warmen Farbton; nicht austauschbare Lichtquelle;

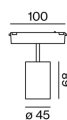
## Lichtverteilung



medium 21°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2000	0.38
2	500	0.76
3	220	1.14
4	120	1.52
5	80	1.90

## Produktskizze



# JUST 45 MOVE IT 25 / 25

## S / 45

050-0131E38M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

### Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.91	0.9	0.87	0.83	0.8
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.

### Optisches Zubehör

#### HONEYCOMB LOUVER

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

