

# JUST 55

MOVE IT

050-0143437F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Weiß , RAL9016 <sup>1</sup>

IP20

1220 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 88

MR 0.55

MDER 0.5

## Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 37°

## Elektrisch

DALI-2 Einzelsteuerung

16.3 W

SK3 48V

75 lm/W

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Durchmesser 55 mm

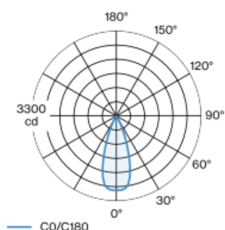
Höhe 100 mm

0.3 kg



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 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 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 Objektinszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 37° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3 48V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle;

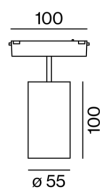
## Lichtverteilung



flood 37°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2890	0.68
2	720	1.35
3	320	2.03
4	180	2.71
5	120	3.38

## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# JUST 55

MOVE IT  
050-0143437F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.93	0.9	0.86	0.82
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	50	007-1965598

