

# JUST 55

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0143937S



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

1280 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 14°

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3 4 5</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2 3 4 5</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 12.7 W

Einsatz 101 lm/W <sup>6</sup>

## Abmessungen

Durchmesser 55 mm | Höhe 100 mm

0.3 kg

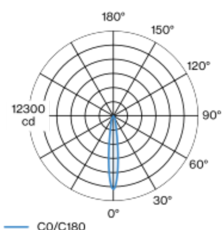
<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> wallwasher lens BO 55 007-1965790

<sup>3</sup> soft lens BO 55 007-1965990 <sup>4</sup> oval lens BO 55 007-1965890

<sup>5</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>6</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

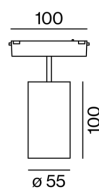
## Lichtverteilung



spot 14°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	10600	0.25
2	2700	0.51
3	1200	0.76
4	700	1.01
5	400	1.27

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



[050-0143937S] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

05.07.2025



## 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 LMF × RSMF × LLMF × LSF  
 MF Wartungsfaktor  
 LMF<sup>a</sup> Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor  
 LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor  
 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



## Optisches Zubehör

### OVAL LENS

Ø (MM) ARTIKELNUMMER(N)  
 50 007-1965890



### SOFT LENS

Ø (MM) ARTIKELNUMMER(N)  
 50 007-1965990



### WALLWASHER LENS

Ø (MM) ARTIKELNUMMER(N)  
 50 007-1965790

