JUST 55

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0143138F

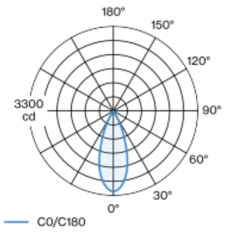
Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz 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 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 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 38° 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;

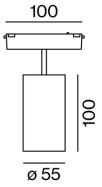
Lichtverteilung



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3160	0.69
2	790	1.38
3	350	2.06
4	200	2.75
5	130	3.44

Produktskizze



Allgemein

Decke | Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Tiefschwarz | RAL 9005 [1]
IP20
1270 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 98 | R_f: 90 | $R_{f1\text{-}15}$: 88
MR 0.8 | MDER 0.72

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 38°
PstLM ≤ 1.0[2 3 4 5] | SVM ≤ 0.4[2 3 4 5]

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.
SK3 | 48 V
Einsatz 12.7 W
Einsatz 100 lm/W [6]

Abmessungen

Durchmesser 55 mm | Höhe 100 mm
0.3 kg

[1] RAL Code [2] oval lens BO 55 007-1965890
[3] wallwasher lens BO 55 007-1965790
[4] soft lens BO 55 007-1965990
[5] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[6] inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['050-0143138F'] 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