

JUST 45 MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0131L3XF



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand , Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Spezialfarben
IP20
499 lm
Optischer Einsatz 59 lm/W¹

LED

tunable white
1800 K - 3000 K
CRI ≥ 92
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 101 , R_f: 94 , R_{1-15}: 96
MR 0.64
MDER 0.58

Optisch

flood
Ausstrahlwinkel 42°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

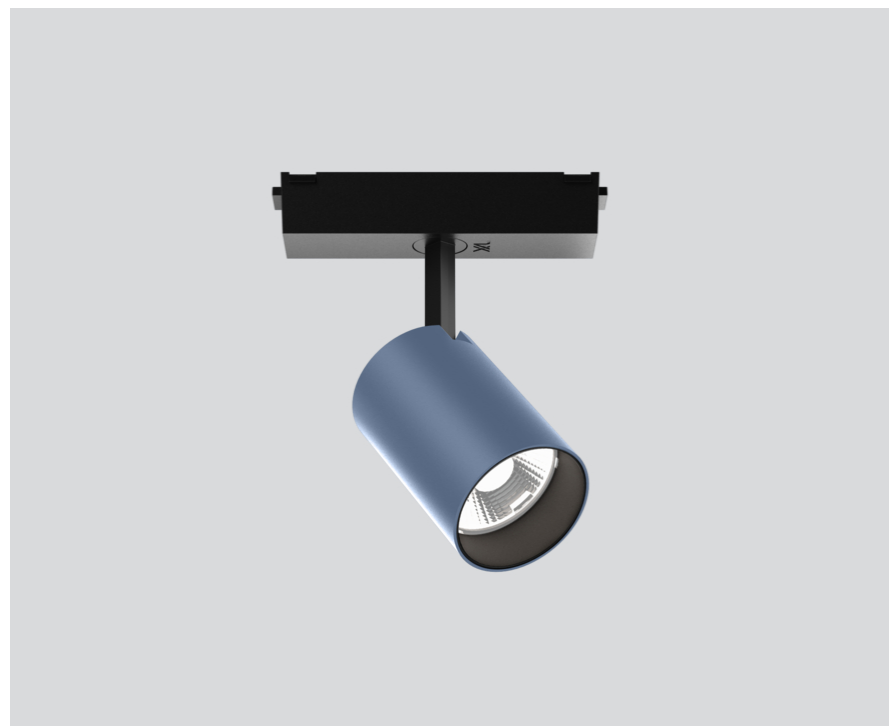
DALI-2 DT8 Einzelsteuerung
48 V
Einsatz 11.3 W
Optischer Einsatz 8.5 W
SK3
1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 45 mm
Höhe 68 mm
0.2 kg

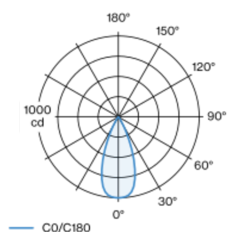
¹ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung



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 COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (1800-3000 K); Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 92; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 42° 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;

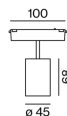
Lichtverteilung



flood 42°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1000	0.77
2	250	1.55
3	110	2.32
4	60	3.10
5	40	3.87

Produktskizze



[050-0131L3XF] 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

04.05.2025