

OPAL JUT-OUT

MOVE IT 45

050-3212538J



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Track

Schwarz , RAL9005 ¹

IP20

1160 lm

1920 lm/m

LED

3000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

Jut-Out

opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 Einzelsteuerung

48 V

Einsatz 14.8 W

SK3

Einsatz 78 lm/W³

1 DALI Addr.

25 W/m

Abmessungen

Länge 605 mm

Breite 43 mm

Höhe 70 mm

0.55 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

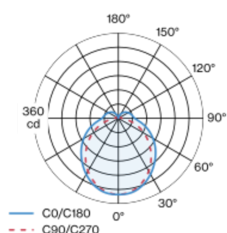
Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



[050-3212538J] 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

30.01.2025

1 / 2

OPAL JUT-OUT

MOVE IT 45
050-3212538J



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.87	0.83	0.8
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

