

# OPAL JUT-OUT

MOVE IT 45

050-3212538J



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Track

Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

1160 lm

1920 lm/m

Optischer Einsatz 112 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Optisch

Jut-Out

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2 Einzelsteuerung

48 V

Einsatz 14.8 W

Optischer Einsatz 10.4 W

SK3

1 DALI Addr.

25 W/m

## Abmessungen

Länge 605 mm

Breite 43 mm

Höhe 70 mm

0.55 kg

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

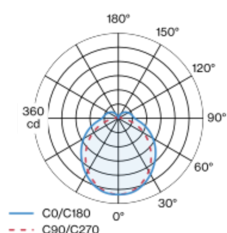
## Montage- anleitung



## 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

15.04.2025

# 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 <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.

