

# L4

MOVE IT 45

090-9L4D3EB001



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Track

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

Reflektor Chrom

IP20

445 lm

## LED

tunable white

2700 K - 5000 K

CRI  $\geq$  80

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

MR 0.55

MDER 0.5

## Optisch

medium square

Ausstrahlwinkel 30°

UGR < 10

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 DT8

System 10.1 W

SK3 48V

System 44 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Länge 156 mm

Breite 43 mm

Höhe 48 mm

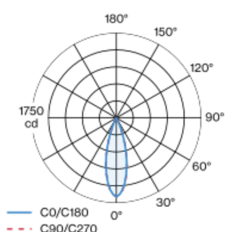
0.4 kg

<sup>1</sup> RAL Code

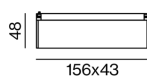
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



[\*090-9L4D3EB001\*] 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

03.12.2024

1 / 2



Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.93	0.89	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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.