

# L1

MOVE IT 45

090-9L1D3EBB01



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Track

Tiefschwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

Schwarz

IP20

111 lm

Optischer Einsatz 52 lm/W <sup>2</sup>

## 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  $\leq$  10

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>3</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 2.5 W

Optischer Einsatz 2.1 W

## Abmessungen

Länge 43 mm | Breite 43 mm | Höhe 48 mm

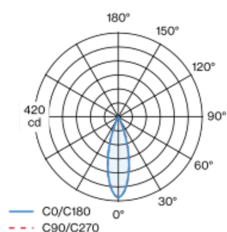
0.1 kg

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

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

Linear-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz eloxiert; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; bestückt mit einer medium square Optik; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 30°; hochwertiger Reflektor mit mikrofaccettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; UGR  $\leq$  10; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2700-5000 K); Binning initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  80; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente High-Power-LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkommfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); nicht austauschbare Lichtquelle;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner



['090-9L1D3EBB01'] 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

03.07.2025

1 / 1