

L4

MOVE IT 45

090-9L4D3WBB02



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Track

Schwarz , RAL9005 ¹

Reflektor Schwarz

IP20

491 lm

LED

tunable white

2700 K - 5000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.55

MDER 0.5

Optisch

2x wallwasher floor, 2x wallwasher floor 180°

Elektrisch

DALI-2

10.1 W

SK3 48V

49 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

Länge 156 mm

Breite 43 mm

Höhe 48 mm

0.4 kg

¹ RAL Code

Montage- anleitung

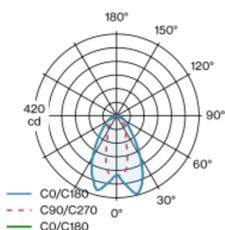


Beleuchtungs- rechner

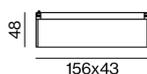


Linear-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Schwarz eloxiert; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; bestückt mit zwei wallwasher floor Optiken 180° + zwei wallwasher floor Optiken 0°; asymmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor Schwarz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2700-5000 K); Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente High-Power-LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK3 48V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); nicht austauschbare Lichtquelle;

Lichtverteilung



Produktskizze





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 LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Wartungsfaktor
LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
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.