

L24 OFFICE

MOVE IT 45

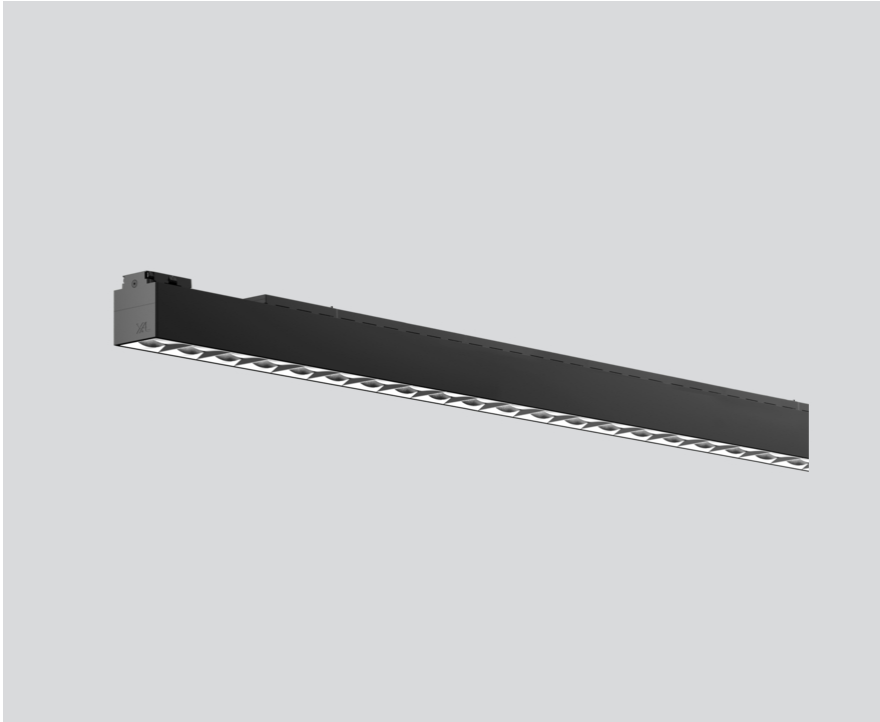
050-3213D38R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Track

Schwarz , RAL9005 ¹

Reflector Chrom

IP20

2560 lm

LED

tunable white

CRI \geq 80

L80 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.88

MDER 0.97

Optisch

Ausstrahlwinkel 69°

UGR < 19 , \geq 65° <1500 cd/m²

Elektrisch

DALI-2

21.3 W

SK3 48V

120 lm/W

1 DALI ADR.

Abmessungen

Länge 906 mm

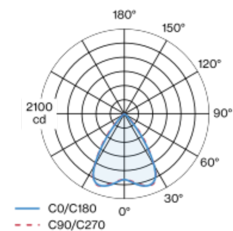
Breite 43 mm

Höhe 48 mm

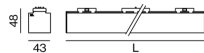
1.1 kg

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 24 speziell berechneten OFFICE-Optiken; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor Chrom; präzise Abstrahlcharakteristik mit symmetrischer Lichtverteilung; UGR \leq 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° \leq 1500 cd/m²; 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 48V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); nicht austauschbare Lichtquelle;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner





Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82
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.