

# L24 OFFICE

MOVE IT 45

050-3213D38R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Track

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

Reflektor Chrom

IP20

2800 lm

Optischer Einsatz 163 lm/W <sup>2</sup>

## LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.48 | MDER 0.44

## Optisch

symmetric | Ausstrahlwinkel 69°

UGR  $\leq 19$  |  $\geq 65^\circ$  <1500 cd/m<sup>2</sup>

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 20.2 W

Optischer Einsatz 17.2 W

## Abmessungen

Länge 906 mm | Breite 43 mm | Höhe 48 mm

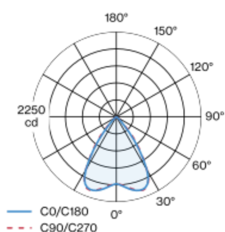
0.98 kg

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

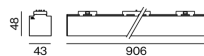
<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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 24 speziell berechneten OFFICE-Optiken; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; Reflektor Chrom; präzise Abstrahlcharakteristik mit symmetrischer Lichtverteilung; UGR  $\leq 19$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2700-6500 K); Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente High-Power-LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); nicht austauschbare Lichtquelle;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner



[050-3213D38R] 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

02.07.2025

1 / 2



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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.