

# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25

050-0212538H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke / Wand , Track

Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

968 lm

Optischer Einsatz 130 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Optisch

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>3</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2 Einzelsteuerung

48 V

Einsatz 10.6 W

Optischer Einsatz 7.4 W

SK3

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Länge 605 mm

Breite 25 mm

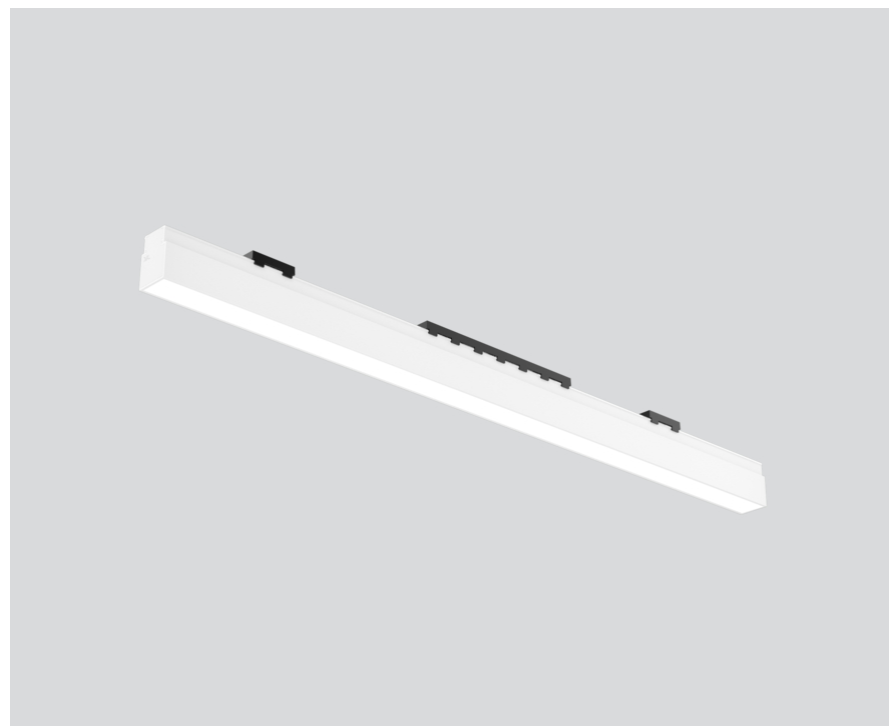
Höhe 47 mm

0.4 kg

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

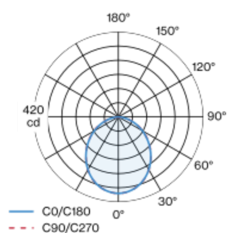
<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung

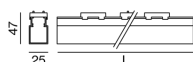


Linear-Lichteinsatz aus PMMA; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; absolut homogen ausgeleuchtete, satinierte PMMA Abdeckung; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit CSP (Chip-Scale-Packaging) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); nicht austauschbare Lichtquelle;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25  
050-0212538H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.87	0.83	0.8
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.

