

# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S  
050-1211518H



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

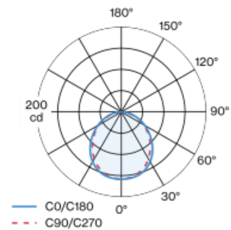
Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_

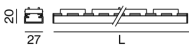


Linear-Lichteinsatz aus PMMA; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem (MOVE IT 25 S) bzw. zurückversetzte Leuchtenebene (MOVE IT 25); Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; absolut homogen ausgeleuchtete, 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 48V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; nicht dimmbar; nicht austauschbare Lichtquelle;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Allgemein

Decke / Wand , Track \_\_\_\_\_

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

432 lm \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko \_\_\_\_\_

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

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

MR 0.61 \_\_\_\_\_

MDER 0.55 \_\_\_\_\_

## Optisch

High Performance Opal \_\_\_\_\_

opal (lambertsch) \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Elektrisch

nicht dimmbar \_\_\_\_\_

System 5.3 W \_\_\_\_\_

SK3 48V \_\_\_\_\_

System 82 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

## Abmessungen

Länge 305 mm \_\_\_\_\_

Breite 25 mm \_\_\_\_\_

Höhe 20 mm \_\_\_\_\_

0.15 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montage-anleitung

