

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25

050-0218538H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand , Track

Schwarz , RAL9005 ¹

IP20

3870 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 Einzelsteuerung

System 43 W

SK3 48V

System 90 lm/W³

1 DALI Addr.

Abmessungen

Länge 2405 mm

Breite 25 mm

Höhe 47 mm

0.9 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

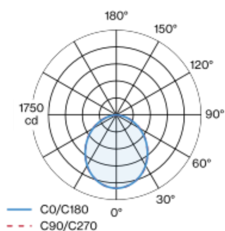
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); nicht austauschbare Lichtquelle;

Lichtverteilung



Produktskizze

