

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25
050-0212418H



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein

Decke / Wand , Track _____

IP20 _____

902 lm _____

LED

2700 K _____

CRI \geq 90 _____

L80 / 50000 h _____

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko _____

initial MacAdam \leq 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 88 _____

MR 0.53 _____

MDER 0.48 _____

Optisch

High Performance Opal _____

Elektrisch

nicht dimmbar _____

10.6 W _____

SK3 48V _____

85 lm/W _____

Abmessungen

Länge 605 mm _____

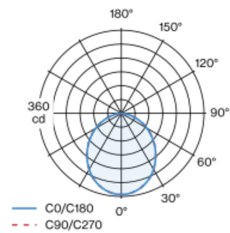
Breite 25 mm _____

Höhe 47 mm _____

0.2 kg _____

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 2700 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



Montageanleitung



OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25
050-0212418H



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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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.

