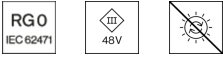


OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S
050-1211418H



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke / Wand , Track	
Schwarz , RAL9005 ¹	
IP20	
402 lm	

LED

2700 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
R _g : 99 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 88	
MR 0.53	
MDER 0.48	

Optisch

High Performance Opal	
opal (lambertsch)	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Elektrisch

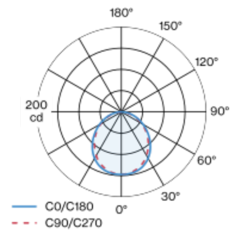
nicht dimmbar	
System 5.3 W	
SK3 48V	
System 76 lm/W ³	

Abmessungen

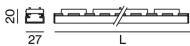
Länge 305 mm	
Breite 25 mm	
Höhe 20 mm	
0.15 kg	

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 2700 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; nicht dimmbar; nicht austauschbare Lichtquelle;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung



OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S
050-1211418H



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 ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	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.

