



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke / Wand Track
Rotierbarkeit 360°
Tiefschwarz RAL 9005 ¹
IP20
2530 lm
2100 lm/m
Optischer Einsatz 171 lm/W ²

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
MR 0.54 MDER 0.49

Optisch

opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

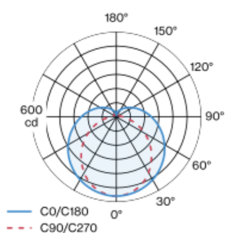
nicht dimmbar
SK3 48 V
Einsatz 21.2 W
Optischer Einsatz 14.8 W
18 W/m

Abmessungen

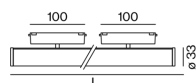
Länge 1210 mm Breite 33 mm Höhe 33 mm
0.45 kg

Zylindrischer, dekorativ-grafischer Lichteinsatz aus Aluminium und satiniertem PMMA für homogene Ausleuchtung; Oberfläche Tiefschwarz eloxiert; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; geeignet für zwei MOVE IT 25 / 45 Profile, sowie für ein MOVE IT 25 / 45 Profil (Axialanordnung); Halterung 360° drehbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; 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 ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK3; 48 V; nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten
³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung





Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
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.