



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand , Track

Rotierbarkeit 360°

Schwarz , RAL9005 ¹

1980 lm/m

IP20

1190 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.47

MDER 0.42

Optisch

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

System 10.6 W

SK3 48V

System 112 lm/W³

18 W/m

Abmessungen

Länge 610 mm

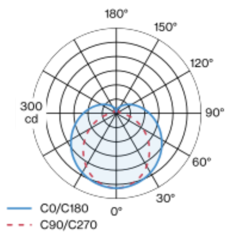
Breite 33 mm

Höhe 33 mm

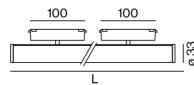
0.3 kg

Zylindrischer, dekorativ-grafischer Lichteinsatz aus Aluminium und satiniertem PMMA für homogene Ausleuchtung; Oberfläche Schwarz eloxiert; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; geeignet für zwei MOVE IT 25 S Profile, sowie für ein MOVE IT 25 S 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 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% 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; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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

Montageanleitung





Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

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	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.