

OPAL JUT-OUT

MOVE IT 45

050-3212638J



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Track

Schwarz , RAL9005 ¹

2060 lm/m

IP20

1240 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

photob. Sicherh. RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 98 , R_f: 90 , R_e: 88

MR 0.62

MDER 0.69

Optisch

Jut-Out

Elektrisch

DALI-2 Einzelsteuerung

14.7 W

SK3 48V

84 lm/W

1 DALI Adr.

24 W/m

Abmessungen

Länge 605 mm

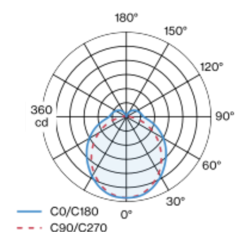
Breite 43 mm

Höhe 70 mm

0.6 kg

Linear-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Schwarz eloxiert; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; aus dem Profilsystem herausragend; Spannungsversorgung über MOVE IT system Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; absolut homogen ausgeleuchtete, satinierte PMMA Abdeckung; hervorstehende Abdeckung (jut-out); passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit CSP (Chip-Scale-Packaging) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente High-Power-LEDs mit sehr guter 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



¹ RAL Code

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



OPAL JUT-OUT

MOVE IT 45

050-3212638J



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
MF Wartungsfaktor
LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
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.