

INDIRECT EXTENSION

low power MOVE IT PRO

086-6800630B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Schiene abgehängt

Weiß

IP20

425 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

Optisch

batwing

UGR ≤ 10 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

Elektrisch

System 2.8 W | Einsatz 2.4 W

System 152 lm/W¹

50 mA

SK3

Abmessungen

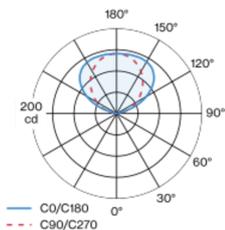
Länge 245 mm | Breite 24 mm | Höhe 6 mm

0.02 kg

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Linear-Lichteinsatz aus Kunststoff; Lichteinsatz werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über INDIRECT MOVE IT PRO Einsatz; mit indirekter Lichtkomponente für zusätzliche Akzentuierung der Decke; hochwertige Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK3; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



INDIRECT EXTENSION

low power MOVE IT PRO

086-6800630B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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.