

INDIRECT EXTENSION

high power MOVE IT PRO

086-6805530B



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	

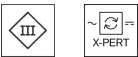


Linear-Lichteinsatz aus Kunststoff; Lichteinsatz werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über INDIRECT MOVE IT PRO Einsatz; mit indirekter Lichtkomponente für zusätzliche Akzentuierung der Decke; hochwertige Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3000 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



Allgemein

Decke , Schiene abgehängt
high power
Weiß
IP20
747 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
MR 0.56
MDER 0.51

Optisch

batwing
UGR ≤ 10 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m ²

Elektrisch

System 5.5 W
Einsatz 4.7 W
System 136 lm/W ¹
50 mA
SK3

Abmessungen

Länge 245 mm
Breite 24 mm
Höhe 6 mm
0.03 kg

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



INDIRECT EXTENSION

high power MOVE IT PRO

086-6805530B



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	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.

