

INDIRECT EXTENSION

low power MOVE IT PRO

086-6800230B

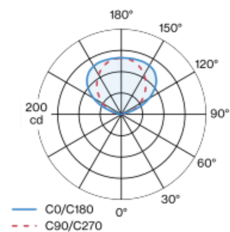


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



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 3500 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	
Weiß	
IP20	
399 lm	

LED

3500 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
MR 0.62 MDER 0.57	

Optisch

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

Elektrisch

System 2.8 W Einsatz 2.4 W	
System 143 lm/W ¹	
50 mA	
SK3	

Abmessungen

Länge 245 mm Breite 24 mm Höhe 6 mm	
---	--

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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



INDIRECT EXTENSION

low power MOVE IT PRO

086-6800230B



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.

