

# INDIRECT EXTENSION

## low power MOVE IT PRO

086-6800430B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke, Schiene abgehängt

low power

Weiß

IP20

374 lm

### LED

2700 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.48

MDER 0.44

### Optisch

batwing

UGR  $\leq 10$ ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

### Elektrisch

System 2.8 W

Einsatz 2.4 W

System 134 lm/W<sup>1</sup>

50 mA

SK3

### Abmessungen

Länge 245 mm

Breite 24 mm

Höhe 6 mm

<sup>1</sup> EINSATZ: inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten SYSTEM: inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

### Montage- anleitung

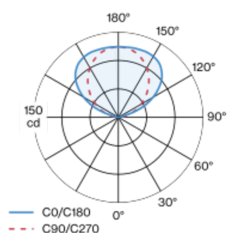


### Beleuchtungs- rechner



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 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK3; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

### Lichtverteilung



### Produktskizze



# INDIRECT EXTENSION

## low power MOVE IT PRO

086-6800430B



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 <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

