

# INDIRECT EXTENSION

## low power MOVE IT PRO

086-6800630B



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 4000 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



### Allgemein

Decke , Schiene abgehängt
indirect extension low power
Weiß
IP20
425 lm

### LED

4000 K
CRI $\geq 80$
L90 / 50000 h
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM
MR 0.72
MDER 0.65

### Optisch

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

### Elektrisch

System 2.8 W
Einsatz 2.4 W
50 mA
SK3
System 152 lm/W <sup>1</sup>

### Abmessungen

Länge 245 mm
Breite 24 mm
Höhe 6 mm

<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

### Montage-anleitung



### Beleuchtungs-rechner



# 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	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.

