

# INDIRECT high power

MOVE IT PRO

086-6835730B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Track  
indirect batwing high power  
Weiß  
IP20  
6390 lm  
3290 lm/m

## LED

3500 K  
CRI  $\geq 80$   
L90 / 50000 h  
initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM  
MR 0.62  
MDER 0.57

## Optisch

batwing  
UGR  $\leq 10$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>  
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>  
SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Elektrisch

DALI-2  
220-240 V  
System 45 W  
System 142 lm/W<sup>2</sup>  
SK2  
1 DALI Addr.  
23 W/m

## Abmessungen

Länge 1962 mm  
Breite 24 mm  
Höhe 6 mm

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen  
Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montage- anleitung

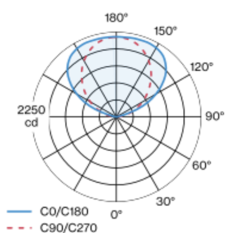


## Beleuchtungs- rechner

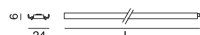


Linear-Lichteinsatz aus Kunststoff; Lichteinsatz, inkl. High Power Adapter + Konverter, werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über MOVE IT PRO System Stromschienenprofil; mit indirekter Lichtkomponente für zusätzliche Akzentuierung der Decke; hochwertige Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3500 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



[086-6835730B] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

17.04.2025

# INDIRECT high power

MOVE IT PRO  
086-6835730B



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.

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

## Elektrisches Zubehör

### INDIRECT EXTENSION high power MOVE IT PRO

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
high power	Weiß	245-24-6	086-6805430B
high power	Weiß	245-24-6	086-6805530B
high power	Weiß	245-24-6	086-6805630B
high power	Weiß	245-24-6	086-6805730B
high power	Weiß	245-24-6	086-6805930B
high power	Weiß	245-24-6	086-6805030B
high power	Weiß	245-24-6	086-6805230B
high power	Weiß	245-24-6	086-6805130B

