

INDIRECT high power

MOVE IT PRO

086-6835230B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Track
indirect batwing high power
Weiß
IP20
5150 lm
2650 lm/m

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
 $R_g: 96, R_f: 90, R_{(1-15)}: 91$
MR 0.74
MDER 0.67

Optisch

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

Elektrisch

DALI-2
220-240 V
System 45 W
System 114 lm/W²
SK2
1 DALI Addr.
23 W/m

Abmessungen

Länge 1962 mm
Breite 24 mm
Höhe 6 mm
0.6 kg

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung

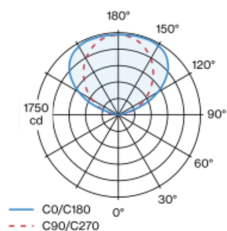


Beleuchtungs- rechner

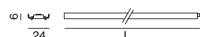


Linear-Lichteinsatz aus Kunststoff; Lichteinsatz, inkl. High Power Adapter + Konverter, werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über MOVE IT PRO System Stromschienenprofil; mit indirekter Lichtkomponente für zusätzliche Akzentuierung der Decke; hochwertige Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3500 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 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



[086-6835230B] 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

03.05.2025

INDIRECT high power

MOVE IT PRO
086-6835230B



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.

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

