

INDIRECT low power

MOVE IT PRO

086-6880730B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Rail

indirect batwing low power

blanc

IP20

7190 lm

1650 lm/m

LED

3500 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.62 | MDER 0.57

Optique

batwing

UGR ≤ 10 | $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 47 W

système 153 lm/W¹

11 W/m

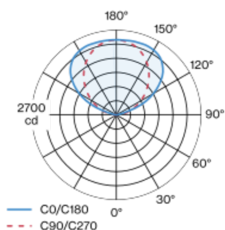
Physique

longueur 4412 mm | largeur 24 mm | hauteur 6 mm

¹ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Insert lumineux linéaire en plastique ; insert d'éclairage, y compris adaptateur high power + convertisseur, insertion et déplacement sans outil ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT PRO System ; avec composants lumineux indirects pour une accentuation supplémentaire du plafond ; système de lentilles haute qualité pour un éclairage du plafond maximal et homogène ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3500 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; DALI contrôle unique ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[086-6880730B] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

19.06.2025

INDIRECT low power

MOVE IT PRO
086-6880730B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Facteur de maintenance

Facteur de maintenance du luminaire

RSMF^a

LLMF

LSF

Facteur de maintenance des parois du local

Facteur de maintenance du flux lumineux

Facteur de survie des lampes

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Accessoires électriques

INDIRECT EXTENSION low power MOVE IT PRO

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
low power	blanc	245-24-6	086-6800430B
low power	blanc	245-24-6	086-6800530B
low power	blanc	245-24-6	086-6800630B
low power	blanc	245-24-6	086-6800730B
low power	blanc	245-24-6	086-6800930B
low power	blanc	245-24-6	086-6800030B
low power	blanc	245-24-6	086-6800230B
low power	blanc	245-24-6	086-6800130B

