

INDIRECT EXTENSION

low power MOVE IT PRO

086-6800130B



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



Insert lumineux linéaire en plastique ; insert lumineux peut être inséré et déplacé sans outils ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le insert INDIRECT MOVE IT PRO ; 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 4000 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 ; CP3 ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Général

Plafond Rail Suspendu	
low power	
blanc	
IP20	
425 lm	

LED

4000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
MacAdam initial ≤ 3 SDCM	
MR 0.72 MDER 0.65	

Optique

batwing	
UGR ≤ 10 $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m ²	

Electrique

système 2.8 W luminaire 2.4 W	
système 152 lm/W ¹	
50 mA	
CP3	

Physique

longueur 245 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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



INDIRECT EXTENSION

low power MOVE IT PRO

086-6800130B



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	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	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.