

# INDIRECT EXTENSION

## high power MOVE IT PRO

086-6805730B



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 3500 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 80$  ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP3 ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

### Répartition de la lumière



### Dessin de fabrication



### Général

Plafond , Rail Suspendu
indirect extension high power
blanc
IP20
799 lm

### LED

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

### Optique

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

### Electrique

système 5.5 W
insert 4.7 W
50 mA
CP3
système 145 lm/W <sup>1</sup>

### Physique

longueur 245 mm
largeur 24 mm
hauteur 6 mm

<sup>1</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage



# INDIRECT EXTENSION

## high power MOVE IT PRO

086-6805730B



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

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

