

# INDIRECT EXTENSION

## low power MOVE IT PRO

086-6800530B



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 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 80$  ; 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



### Dessin de fabrication



### Général

Plafond , Rail Suspendu \_\_\_\_\_

indirect extension low power \_\_\_\_\_

blanc \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

374 lm \_\_\_\_\_

### LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 80$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.56 \_\_\_\_\_

MDER 0.51 \_\_\_\_\_

### Optique

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

### Electrique

système 2.8 W \_\_\_\_\_

insert 2.4 W \_\_\_\_\_

50 mA \_\_\_\_\_

CP3 \_\_\_\_\_

système 134 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

## low power MOVE IT PRO

086-6800530B



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.

