



Projet / Type

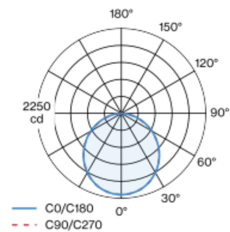
Notes

Quantité / Date



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 ; équipé de lentilles spécialement calculées ; diffuseur PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 2700 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 220-240V ; 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



Général

Plafond , Rail

2050 lm/m

IP20

6140 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.48

MDER 0.44

Optique

Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Electrique

DALI-2

système 46 W

CP2 220-240V

système 133 lm/W²

1 DALI Addr.

15 W/m

Physique

longueur 3000 mm

largeur 43 mm

hauteur 13 mm

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage





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.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

Composants

OPAL COVER

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
3000-43-5	086-60500000

