



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Rail

IP20

4410 lm

1760 lm/m

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>f(1-15)</sub>: 88

MR 0.51

MDER 0.46

Optique

Opal

opal (lambertsch)

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 41 W

système 108 lm/W<sup>2</sup>

CP2

1 DALI Addr.

16 W/m

Physique

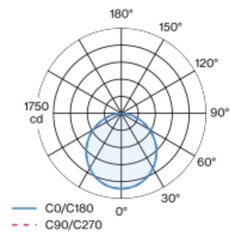
longueur 2500 mm

largeur 43 mm

hauteur 13 mm

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 ≥ 90 ; 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



<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> 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





## 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				
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.

## 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)
2498-43-5	086-60400000



## Accessoires de montage

### END CAPS

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 pair for opal and microprismatic	blanc signalisation	086-6091117
1 pair for opal and microprismatic	noir profond	086-6091118



## Accessoires optiques

### CONTINUOUS OPAL COVER

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
6000-43-5	086-60806000
25000-43-5	086-60825000

