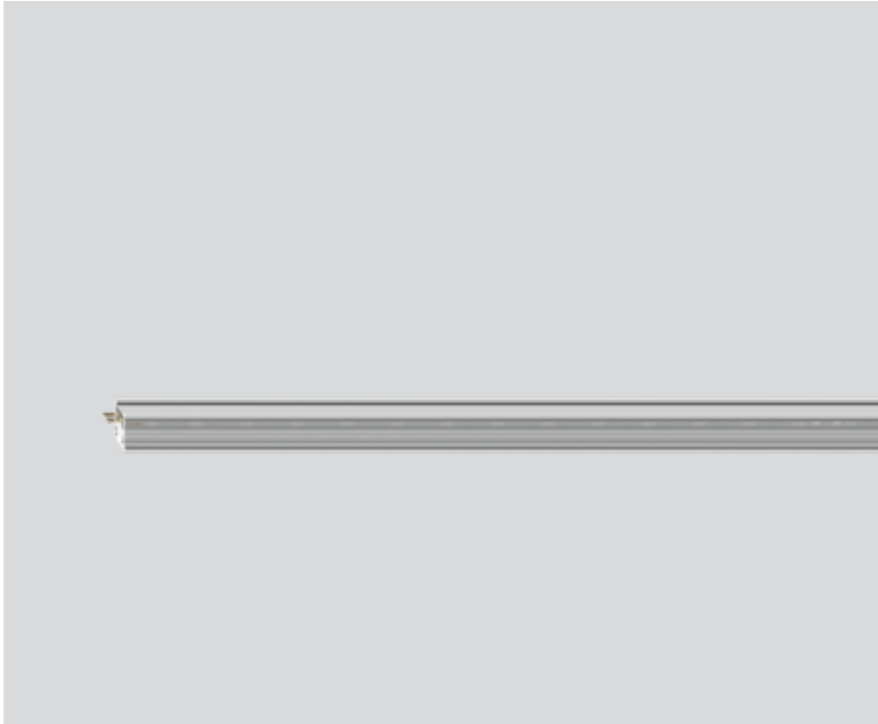




Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur , Rail

IP20

1140 lm

insert optique 103 lm/W¹

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optique

medium

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Electrique

DALI-2

48 V

luminaire 15.8 W

luminaire 72 lm/W³

insert optique 11.1 W

CP3

1 DALI Addr.

Physique

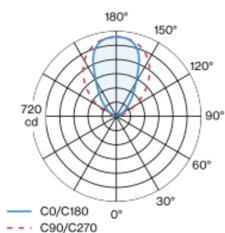
longueur 1000 mm

largeur 11 mm

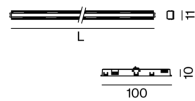
hauteur 10 mm

Insert lumineux linéaire en plastique ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce à la fixation par clip ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; alimentation à l'arrière par feeder ; protection Hot Plug ; équipé de points lumineux à LED simples ; avec composants lumineux indirects pour une accentuation supplémentaire du plafond ou du mur ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 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 ; CP3 ; 48 V ; commande via DALI-2 ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse non remplaçable ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ INSERT OPTIQUE: y compris la prise en compte des pertes optiques.

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

Notice de montage





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 ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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.