



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Insert d'éclairage linéaire miniature en aluminium ; forme tubulaire ; surface laquée en aluminium blanc ; au choix pour montage encastré ou apparent (disponible comme accessoire) ; système de branchement électrique par trous métallisés pour montage sans outil ; différents connecteurs au choix pour raccordement mécanique et électrique - pour structure de système flexible (disponible comme accessoire) ; équipé de points lumineux à LED ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 95 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; insert d'éclairage rotatif ; indice de protection IP20 ; CP3 24V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 1 - risque faible ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

Dessin de fabrication



Général

Éclairage de vitrine , Encastré
aluminium blanc , RAL9006 ¹
IP20
Intérieur

LED

3000 K
CRI ≥ 95
sécurité photobio. RG 1 - risque faible
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 102 , R_f: 94 , R_{f(1-15)}: 95
MR 0.61
MDER 0.55

Optique

spot

Electrique

sans driver
24 V
CP3 24V
24 V

Physique

longueur 400 mm
largeur 9 mm
hauteur 9 mm

¹ Code RAL

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	0.954	0.915	0.879	0.844	0.81
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.