

VITA horizontal 1213 direct / indirect

wall
099-9137036A



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Mur , Surface _____

aluminium anodisé _____

IP20 _____

Indirect 8670 lm _____

direct 8670 lm _____

total 17340 lm _____

LED

3000 K _____

CRI \geq 90 _____

L80 / 50000 h _____

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque _____

MacAdam initial \leq 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.61 _____

MDER 0.55 _____

Optique

Linear Prismatic _____

PstLM \leq 1.0 ¹ _____

SVM \leq 0.4 ¹ _____

Corps de luminaire, canal de montage et cache avant en profil extrudé en aluminium ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface aluminium anodisé ; approprié pour montage mural ; avec deux inserts d'éclairage en aluminium, thermolaquée ; caractéristique de rayonnement direct/indirecte ; inserts lumineux avec réflecteurs haute brillance asymétriques spécialement calculés, caches prismatiques linéaires avec film à répartition lumineuse différente de la lumière directe et indirecte pour un contrôle optimisé de la lumière et un éclairage homogène ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam \leq 3 SDCM ; CRI \geq 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; dispositif d'éclairage direct/indirect contrôlable séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Electrique

DALI-2 _____

148 W _____

CP1 220-240V _____

117 lm/W _____

2 DALI Addr. _____

Physique

longueur 1213 mm _____

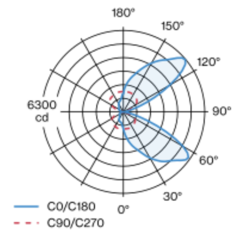
largeur 130 mm _____

hauteur 55 mm _____

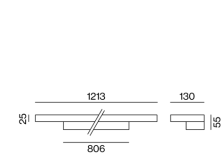
3 kg _____

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



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	0.97	0.94	0.91	0.87	0.84
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	6
B13	8
B16	10
B20	13
C10	10
C13	14
C16	17
C20	22