

VITA vertical 1013 direct / indirect

wall

099-9166036A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



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 directe/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 ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; 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 ;



Général

Mur | Surface
aluminium anodisé
IP20
Indirect 7230 lm | direct 7230 lm
total 14460 lm
14400 lm/m

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89
MR 0.61 | MDER 0.55

Optique

Linear Prismatic | asymmetric
PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹

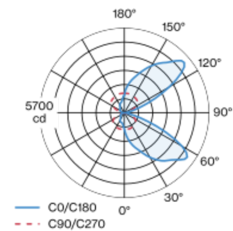
Electrique

DALI-2 | 2 DALI Addr.
CP1 | 220-240 V
système 123 W
système 118 lm/W ²
123 W/m

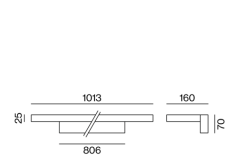
Physique

longueur 1013 mm | largeur 160 mm | hauteur 70 mm
4.8 kg

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² 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



VITA vertical 1013 direct / indirect

wall

099-9166036A



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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.

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