

# VITA horizontal 1013 direct / indirect

wall

099-9136136A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Mur , Surface

aluminium anodisé

IP20

Indirect 7460 lm

direct 7460 lm

total 14920 lm

14900 lm/m

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-5)</sub>: 88

MR 0.76

MDER 0.69

## Optique

Linear Prismatic

asymmetric

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 123 W

système 121 lm/W<sup>2</sup>

CP1

2 DALI Addr.

123 W/m

## Physique

longueur 1013 mm

largeur 130 mm

hauteur 55 mm

3.9 kg

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

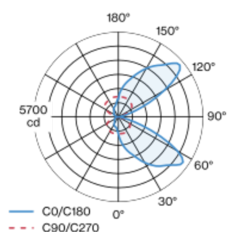
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage

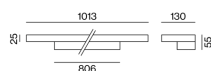


Corps de luminaire, canal de montage et cache avant en profil extrudé en aluminium ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface aluminium anodisé ; approprié pour montage mural ; avec deux inserts d'éclairage en aluminium, thermolaquée ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; inserts 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 4000 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 ; 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 ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# VITA horizontal 1013 direct / indirect

wall

099-9136136A



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 <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	6
B13	8
B16	10
B20	13
C10	10
C13	14
C16	17
C20	22