

# VITA direct/indirect module

wall system

099-9912616 099-9316037A 099-9326037A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Mur , Surface

aluminium anodisé

blanc

IP20

Indirect 7210 lm

direct 7210 lm

total 14420 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Optique

Linear Prismatic

asymmetric

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

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

## Electrique

DALI-2

système 123 W

CP1 220-240V

système 117 lm/W<sup>2</sup>

2 DALI Addr.

## Physique

longueur 1007 mm

largeur 130 mm

hauteur 25 mm

1.7 kg

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

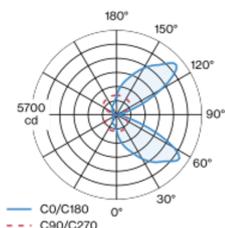
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Notice de montage

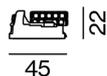
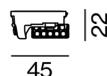
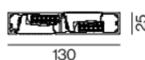


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; pour systèmes d'éclairage ; surface aluminium anodisé ; approprié pour montage mural ; avec deux inserts d'éclairage en aluminium ; surface thermolaquée blanc ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; inserts d'éclairage avec réflecteurs haute brillance asymétrique spécialement calculés, diffuseurs prismatiques linéaire, film inclus ; 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 ; avec 4 bornes enfichables pour le câblage traversant ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# VITA direct/indirect module

wall system

099-9912616 099-9316037A 099-9326037A



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	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	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	12
C10	10
C13	13
C16	17
C20	20

## Composants

### VITA direct light inset

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc	1006-45-22	099-9316037A



### VITA indirect light inset

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc	1006-45-22	099-9326037A



## Accessoires de montage

### INDIRECT MODULE

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
	aluminium anodisé	1007-75-25	099-9911616
	aluminium anodisé	1207-75-25	099-9911716
coupe sur mesure sur le chantier	aluminium anodisé	3621-75-25	099-9911816
Custom Cut	aluminium anodisé		E87210...6



### DIRECT / INDIRECT MODULE

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
Custom Cut	aluminium anodisé		E87220...6
	aluminium anodisé	1007-130-25	099-9912616
	aluminium anodisé	1207-130-25	099-9912716
coupe sur mesure sur le chantier	aluminium anodisé	3621-130-25	099-9912816



[099-9912616 099-9316037A 099-9326037A] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

21.11.2024

2 / 5

# VITA direct/indirect module

wall system

099-9912616 099-9316037A 099-9326037A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires de montage

### STANDARD RAIL

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
	aluminium anodisé	1007-130-29	099-9951616
	aluminium anodisé	1207-130-29	099-9951716
	aluminium anodisé	3621-130-29	099-9951816
Custom Cut	aluminium anodisé		E87280...6



### MOUNTING CHANNEL

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
	aluminium anodisé	1210-120-43	099-9921716
	aluminium anodisé	3630-120-43	099-9921816
	aluminium anodisé	1010-120-43	099-9921616
Custom Cut	aluminium anodisé		E87240...6



## Accessoires de montage

### END CAP

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
à gauche pour module indirect	aluminium anodisé	75-25-3	099-9911016
droit pour module indirect	aluminium anodisé	75-25-3	099-9911116
gauche pour le module direct / indirect	aluminium anodisé	130-25-3	099-9912016
droit pour le module direct / indirect	aluminium anodisé	130-25-3	099-9912116
à gauche pour rail standard	aluminium anodisé		099-9951016
droite pour rail standard	aluminium anodisé		099-9951116



### END CAPS

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire   pour canal de montage 50 mm	aluminium anodisé	120-50-3	099-9931016
1 paire   pour canal de montage 55 mm	aluminium anodisé	120-50-3	099-9932016
1 paire   pour canal de montage 75 mm	aluminium anodisé	120-50-3	099-9933016



## Accessoires de montage

### LINEAR CONNECTOR SET

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour canal de montage	aluminium anodisé	099-9941116
pour le module direct / indirect	aluminium anodisé	099-9942116
pour module indirect	aluminium anodisé	099-9943116
pour le module D/I vers I canal G	aluminium anodisé	099-9944116
pour le module D/I vers I canal D	aluminium anodisé	099-9945116



## Accessoires électriques

### THROUGH WIRE

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
4x1,5mm <sup>2</sup> + 1x2,5mm <sup>2</sup>   10 pieces	099-9940110



# VITA direct/indirect module

wall system

099-9912616 099-9316037A 099-9326037A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques

### DALI MODULE

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour la commande de 4 scènes / 2 groupes	48-28-15	002-54026



## Accessoires électriques

### MASTER UNIT

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
chambre à un lit	85-48-160	099-2291137
chambre à deux lits	85-48-160	099-2291237



### INSTALLATION HOUSING

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
71-75-135	099-2290000



### SAFETY FRAME FOR MASTER UNIT

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
108-15-182	099-2298007



## Accessoires électriques

### DALI LIGHT SENSOR

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
boîtier en retrait	86	002-54051
boîtier surface	86	002-54058
sur socle	103	002-54053



# VITA direct/indirect module

wall system

099-9912616 099-9316037A 099-9326037A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires optiques

### BLIND COVER

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
	aluminium anodisé	1006-45-22	099-9913616
	aluminium anodisé	1206-45-22	099-9913716
coupe sur mesure sur le chantier	aluminium anodisé	3620-45-22	099-9913816
Custom Cut	aluminium anodisé		E87230...6



### COVER SMALL

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
	aluminium anodisé	1009-120-50	099-9931616
	aluminium anodisé	1209-120-50	099-9931716
	aluminium anodisé	3629-120-50	099-9931816
Custom Cut	aluminium anodisé		E87250...6



### COVER MEDIUM

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
	aluminium anodisé	1009-120-55	099-9932616
	aluminium anodisé	1209-120-55	099-9932716
	aluminium anodisé	3629-120-55	099-9932816
Custom Cut	aluminium anodisé		E87260...6



### COVER BIG

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
	aluminium anodisé	1009-120-75	099-9933616
	aluminium anodisé	1209-120-75	099-9933716
	aluminium anodisé	3629-120-75	099-9933816
Custom Cut	aluminium anodisé		E87270...6

