

VITA direct/indirect module

wall system

099-9912616 099-9316037A 099-9326037A

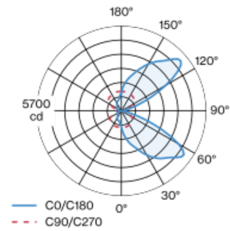


Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	

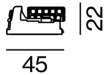
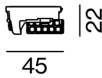


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; pour systèmes d'éclairage ; surface aluminium anodisé ; approprié pour montage mural ; avec deux inserts d'éclairage en aluminium ; surface thermolaquée blanc ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; inserts d'éclairage avec réflecteurs haute brillance asymétrique spécialement calculés, diffuseurs prismatiques linéaire, film inclus ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 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 ; 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



Général

Mur Surface
aluminium anodisé
blanc
IP20
Indirect 7210 lm direct 7210 lm
total 14420 lm

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 117 lm/W ²

Physique

longueur 1007 mm largeur 130 mm hauteur 25 mm
3.6 kg

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 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				
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	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

16.06.2025

2 / 5

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

