

VITA standard rail

wall system

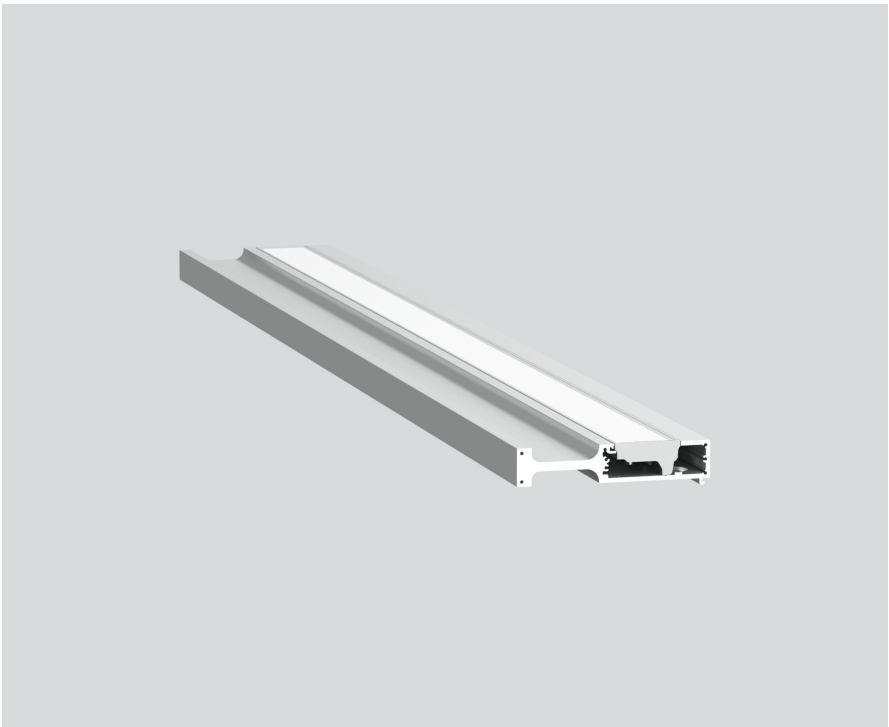
099-9951616 099-9326037A



Projet / Type

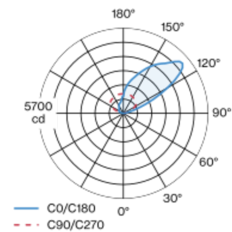
Notes

Quantité / Date

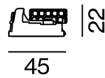
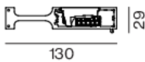


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; pour systèmes d'éclairage ; surface aluminium anodisé ; approprié pour montage mural ; corps de luminaire avec rail pour appareillage médical normé inclus ; avec insert d'éclairage en aluminium ; surface thermolaquée blanc pur ; caractéristique de rayonnement indirecte ; insert d'éclairage avec réflecteur haute brillance asymétrique spécialement calculé, diffuseur prismatique 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 2 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 pur

IP20

7160 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{fl-15}: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Optique

Linear Prismatic | asymmetric

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 65 W

système 110 lm/W ²

Physique

longueur 1007 mm | largeur 130 mm | hauteur 25 mm

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 standard rail

wall system

099-9951616 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 ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		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	12
B13	16
B16	20
B20	25
C10	20
C13	27
C16	34
C20	41

Composants

VITA indirect light inset

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	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



[099-9951616 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

05.07.2025

099-9951616 099-9326037A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

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



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



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



THROUGH WIRE

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
4×1,5mm² + 1×2,5mm² 10 pièces	099-9940110



[099-9951616 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

05.07.2025

VITA standard rail

wall system

099-9951616 099-9326037A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques

DALI MODULE

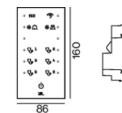
TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour la commande de 4 scènes / 2 groupes	48-28-15	002-54026



Accessoires électriques

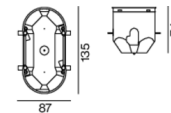
MASTER UNIT

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



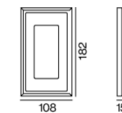
INSTALLATION HOUSING

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



SAFETY FRAME FOR MASTER UNIT

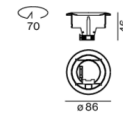
TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mandatory for MASTER UNIT	108-15-182	099-2298007



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 standard rail

wall system

099-9951616 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

