



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Mur , Surface

blanc , RAL9010 ¹

IP20

8970 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 98 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 88

MR 0.76

MDER 0.69

Optique

Linear Prismatic

asymmetric

PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

système 78 W

CP1 220-240V

système 115 lm/W³

1 DALI Addr.

Physique

longueur 1206 mm

largeur 45 mm

hauteur 22 mm

3 kg

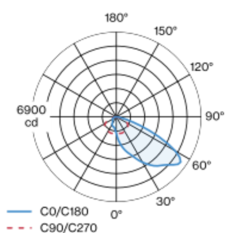
¹ Code RAL² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Notice de montage

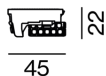


Elément lumineux linéaire en aluminium ; surface thermolaquée blanc ; pour module système VITA ; insert d'éclairage avec réflecteur haute brillance asymétrique spécialement calculé, diffuseur prismatique linéaire, film inclus ; conçu pour une utilisation comme partie de lumière directe ; couleur de lumière 4000 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 ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; 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





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

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



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 ² + 1x2,5mm ² 10 pieces	099-9940110



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





Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____

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





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

