



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Général**

Mur , Surface

blanc , RAL9010 <sup>1</sup>

IP20

8970 lm

**LED**

4000 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial  $\leq$  3 SDCMR<sub>g</sub>: 98 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.76

MDER 0.69

**Optique**

Linear Prismatic

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>**Electrique**

DALI-2

78 W

CP1 220-240V

115 lm/W

1 DALI Addr.

**Physique**

longueur 1206 mm

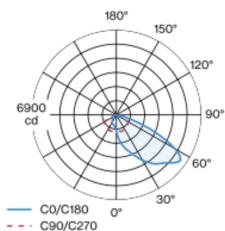
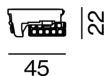
largeur 45 mm

hauteur 22 mm

3 kg

<sup>1</sup> Code RAL<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)**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  $\leq$  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 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 <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	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 <sup>2</sup> + 1x2,5mm <sup>2</sup>   10 pièces	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

