



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



RG0
IEC 62471

220-240V

X-PERT

X-PERT

Général

Mur , Surface _____

blanc , RAL9010 ¹ _____

IP20 _____

7160 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{f(1-15)}: 89 _____

MR 0.61 _____

MDER 0.55 _____

Optique

Linear Prismatic _____

asymmetric _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 _____

système 65 W _____

CP1 220-240V _____

système 110 lm/W³ _____

1 DALI Addr. _____

Physique

longueur 1006 mm _____

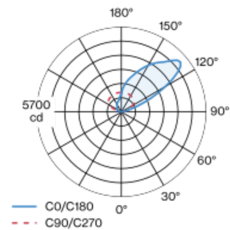
largeur 45 mm _____

hauteur 22 mm _____

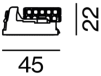
1.7 kg _____

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 indirecte ; 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 ; 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



¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Notice de montage





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 |





Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____

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 |

8811
0



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) |
|---|----------------------|
| 4×1,5mm ² + 1×2,5mm 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 |

