



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



**Général**

Mur , Surface \_\_\_\_\_

blanc , RAL9010 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

8590 lm \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.61 \_\_\_\_\_

MDER 0.55 \_\_\_\_\_

**Optique**

Linear Prismatic \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

**Electrique**

DALI-2 \_\_\_\_\_

78 W \_\_\_\_\_

CP1 220-240V \_\_\_\_\_

110 lm/W \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

**Physique**

longueur 1206 mm \_\_\_\_\_

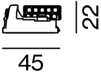
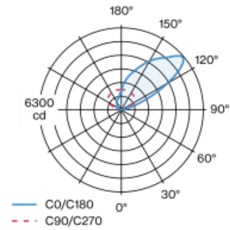
largeur 45 mm \_\_\_\_\_

hauteur 22 mm \_\_\_\_\_

3 kg \_\_\_\_\_

**Répartition de la lumière**

**Dessin de fabrication**



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

**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 <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           |





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          |



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) |
|---------------------------------|----------------------|
| 4×1,5mm² + 1×2,5mm²   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          |

