



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



**Général**

Plafond , Encastré \_\_\_\_\_

noir , RAL 9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

3450 lm \_\_\_\_\_

2300 lm/m \_\_\_\_\_

**LED**

4000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>t(1-5)</sub>: 90 \_\_\_\_\_

MR 0.81 \_\_\_\_\_

MDER 0.74 \_\_\_\_\_

**Optique**

Microprismatic \_\_\_\_\_

microprismatic \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

**Electrique**

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

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

système 34 W \_\_\_\_\_

système 101 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

CP2 \_\_\_\_\_

23 W/m \_\_\_\_\_

**Physique**

longueur 1500 mm \_\_\_\_\_

largeur 38 mm \_\_\_\_\_

hauteur 77 mm \_\_\_\_\_

1.02 kg \_\_\_\_\_

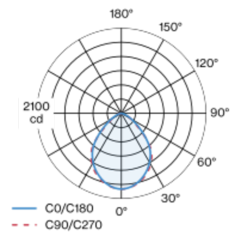
<sup>1</sup> Code RAL

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

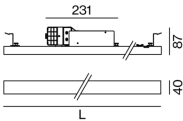
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; modèle polygonal ; pour systèmes d'éclairage continus ; couvercle final en aluminium fermeture étanche à la lumière (disponible comme accessoire) ; surface thermolaquée noir ; adapté pour le système de plafond à lames de HAUFÉ ; profil extrudé pour une meilleure gestion de la température ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; cache PMMA microprismatique ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; convertisseur à positionnement flexible sur le profilé de luminaire ; convertisseur adapté pour câblage traversant ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

**Répartition de la lumière**



**Dessin de fabrication**



**Notice de montage**



**Calculateur d'éclairage**





## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000                              | 20 000 | 30 000            | 40 000                                     | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF                        | 0.98                                | 0.96   | 0.94              | 0.92                                       | 0.9    |
| 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                             | 37                   |
| B16                             | 60                   |
| C10                             | 37                   |
| C16                             | 60                   |

## Composants

### LINEAR COVER

| TYPE    | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------|----------------------|
| 1500 mm | 006-4215010Z         |



## Accessoires de montage

### END CAPS

| TYPE    | COULEUR             | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------|---------------------|------------|----------------------|
| 1 paire | blanc signalisation | 40-2-25    | 045-9090017          |
| 1 paire | noir profond        | 40-2-25    | 045-9090018          |



## Accessoires de montage

### MECHANICAL LINEAR CONNECTOR

| NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------------------|
| 045-9091010          |



## Accessoires électriques

### ESSENTIAL SENSOR

| TYPE                  | COULEUR             | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-----------------------|---------------------|------------|----------------------|
| luminosité & présence | blanc signalisation | 90-47-55   | 045-9096017          |
| luminosité & présence | noir profond        | 90-47-55   | 045-9096018          |





Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires optiques

CONTINUOUS LINEAR COVER

| TYPE     | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------|----------------------|
| 6000 mm  | 006-2206010H         |
| 6000 mm  | 006-2206010Z         |
| 25000 mm | 006-2225010H         |
| 25000 mm | 006-2225010Z         |