



|                 |
|-----------------|
| Projet / Type   |
| Notes           |
| Quantité / Date |



Général

|                               |
|-------------------------------|
| Plafond , Encastré            |
| blanc , RAL 9016 <sup>1</sup> |
| IP20                          |
| 2880 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>f(1-15)</sub> : 90 |
| MR 0.81   |
| MDER 0.74   |

Optique

|                          |
|--------------------------|
| Microprismatic           |
| microprismatic           |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

Electrique

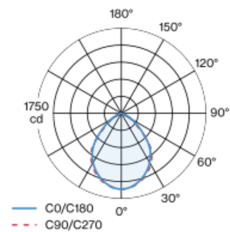
|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2                        |
| 220-240 V                     |
| système 28.2 W                |
| système 102 lm/W <sup>3</sup> |
| CP2                           |
| 23 W/m                        |

Physique

|                  |
|------------------|
| longueur 1250 mm |
| largeur 38 mm    |
| hauteur 77 mm    |
| 5.5 kg           |

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 blanc ; 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



<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

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) |
|---------|----------------------|
| 1250 mm | 006-4212510Z         |



## 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         |