



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



**Général**

laiton brossé \_\_\_\_\_

Câble blanc signalisation \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

322 lm \_\_\_\_\_

**LED**

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

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

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

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f[1-5]</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.6 | MDER 0.54 \_\_\_\_\_

**Optique**

wide flood | angle de faisceau 69° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

**Electrique**

CP3 | 220-240 V \_\_\_\_\_

système 3.2 W | luminaire 2.4 W \_\_\_\_\_

système 101 lm/W <sup>2</sup> | luminaire 135 lm/W <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

300 mA \_\_\_\_\_

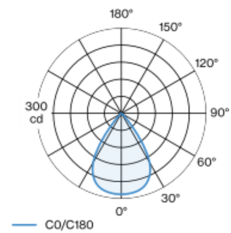
**Physique**

diamètre 40 mm | hauteur 40 mm \_\_\_\_\_

longueur du câble 2500 mm \_\_\_\_\_

Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface en chrome poli, aluminium brossé ou thermolaquée ; suspension par câble, câble d'alimentation inclus (noir ou blanche) ; recoupable à volonté ; cache-piton rond pour montage sur plafond (noir ou blanc) pour un équipement de deux à cinq lampes ou de deux à dix lampes au choix ; ou cache-piton linéaire pour montage sur plafond (noir ou blanc) pour un équipement de deux à cinq lampes au choix ; lentille verre plan-convexe grde qualité ; LED économes en énergie à restitution de couleur élevée ; cache-piton pour câblage continu ; convertisseur inclus dans le cache-piton ; anneaux de montage au plafond pour un positionnement multiple des luminaires dans la pièce disponibles comme accessoires

Répartition de la lumière



wide flood 69°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 285      | 1.37  |
| 2     | 71       | 2.74  |
| 3     | 32       | 4.12  |
| 4     | 18       | 5.49  |
| 5     | 11       | 6.86  |

Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</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  
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne



## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000                              | 20 000 | 30 000            | 40 000                                     | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF                        | 0.964                               | 0.923  | 0.884             | 0.847                                      | 0.811  |
| 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                             | 18                   |
| B16                             | 30                   |
| C10                             | 23                   |
| C16                             | 36                   |

## Accessoires de montage

## CANOPY multi linear

| TYPE       | COULEUR             | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------|---------------------|------------|----------------------|
| 2-5 insets | blanc signalisation | 1000-34-50 | 005-2692037          |
| 2-5 insets | noir profond        | 1000-34-50 | 005-2692038          |
| 2-5 insets | blanc signalisation | 1000-34-50 | 005-2692097          |
| 2-5 insets | noir profond        | 1000-34-50 | 005-2692098          |



## Accessoires de montage

## CANOPY WITH SLOTS multi round

| TYPE        | COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------|---------------------|--------|----------------------|
| 2-5 insets  | blanc signalisation | 380    | 005-2690037          |
| 2-5 insets  | noir profond        | 380    | 005-2690038          |
| 2-5 insets  | blanc signalisation | 380    | 005-2690097          |
| 2-5 insets  | noir profond        | 380    | 005-2690098          |
| 2-10 insets | blanc signalisation | 380    | 005-2690137          |
| 2-10 insets | noir profond        | 380    | 005-2690138          |
| 2-10 insets | blanc signalisation | 380    | 005-2690197          |
| 2-10 insets | noir profond        | 380    | 005-2690198          |



## Accessoires de montage

## CANOPY WITHOUT SLOTS multi round

| TYPE        | COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------|---------------------|--------|----------------------|
| 2-5 insets  | blanc signalisation | 380    | 005-2691037          |
| 2-5 insets  | noir profond        | 380    | 005-2691038          |
| 2-5 insets  | blanc signalisation | 380    | 005-2691097          |
| 2-5 insets  | noir profond        | 380    | 005-2691098          |
| 2-10 insets | blanc signalisation | 380    | 005-2691137          |
| 2-10 insets | noir profond        | 380    | 005-2691138          |
| 2-10 insets | blanc signalisation | 380    | 005-2691197          |
| 2-10 insets | noir profond        | 380    | 005-2691198          |





Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

HOOK surface

| COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 16     | 030-1000017          |
| noir profond        | 16     | 030-1000018          |

