



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

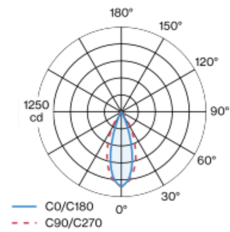
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Lampe miniature rectangulaire en aluminium ; modèle polygonal ; surface laquée en aluminium blanc ; système de branchement électrique par trous métallisés pour montage sans outil ; différents pôles mécaniques et électriques disponibles - pour structure de système flexible (disponible comme accessoire) ; équipé de points lumineux à LED ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 95$  ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 32°x46° ; insert d'éclairage rotatif ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 24 V ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Éclairage de vitrine , Sur pied  
rotation 360°  
aluminium blanc , RAL 9006 <sup>1</sup>  
IP20  
Intérieur  
478 lm  
insert optique 88 lm/W<sup>2</sup>

LED

4000 K  
CRI  $\geq 95$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 92 , R<sub>(1-15)</sub>: 89  
MR 0.76  
MDER 0.69

Optique

medium  
angle de faisceau 32°x46°

Electrique

sans driver  
24 V  
luminaire 8.1 W  
insert optique 5.4 W  
CP3  
24 V

Physique

longueur 400 mm  
largeur 9 mm  
hauteur 9 mm

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

Notice de montage





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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.954  | 0.915  | 0.879  | 0.844  | 0.81   |
| 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.

Accessoires de montage

MOUNTING POLE L

| TYPE                                      | COULEUR         | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---|-----------------|----------------------|
| mécanique   180                           | aluminium blanc | 011-9121116          |
| mécanique   180                           | noir            | 011-9121118          |
| alimentation en courant / mécanique   180 | aluminium blanc | 011-9121136          |
| alimentation en courant / mécanique   180 | noir            | 011-9121138          |
| mécanique   200                           | aluminium blanc | 011-9121216          |
| mécanique   200                           | noir            | 011-9121218          |
| alimentation en courant / mécanique   200 | aluminium blanc | 011-9121236          |
| alimentation en courant / mécanique   200 | noir            | 011-9121238          |
| mécanique   300                           | aluminium blanc | 011-9121316          |
| mécanique   300                           | noir            | 011-9121318          |
| alimentation en courant / mécanique   300 | aluminium blanc | 011-9121336          |
| alimentation en courant / mécanique   300 | noir            | 011-9121338          |



Accessoires de montage

MOUNTING POLE T

| TYPE                         | COULEUR         | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------------------------|-----------------|----------------------|
| mécanique / électrique   180 | aluminium blanc | 011-9122126          |
| mécanique / électrique   180 | noir            | 011-9122128          |
| mécanique / électrique   200 | aluminium blanc | 011-9122226          |
| mécanique / électrique   200 | noir            | 011-9122228          |
| mécanique / électrique   300 | aluminium blanc | 011-9122326          |
| mécanique / électrique   300 | noir            | 011-9122328          |





## Accessoires de montage

### MOUNTING POLE Y

| TYPE                                      | COULEUR         | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---|-----------------|----------------------|
| mécanique / électrique   180              | aluminium blanc | 011-9123126          |
| mécanique / électrique   180              | noir            | 011-9123128          |
| alimentation en courant / mécanique   180 | aluminium blanc | 011-9123136          |
| alimentation en courant / mécanique   180 | noir            | 011-9123138          |
| mécanique / électrique   200              | aluminium blanc | 011-9123226          |
| mécanique / électrique   200              | noir            | 011-9123228          |
| alimentation en courant / mécanique   200 | aluminium blanc | 011-9123236          |
| alimentation en courant / mécanique   200 | noir            | 011-9123238          |
| mécanique / électrique   300              | aluminium blanc | 011-9123326          |
| mécanique / électrique   300              | noir            | 011-9123328          |
| alimentation en courant / mécanique   300 | aluminium blanc | 011-9123336          |
| alimentation en courant / mécanique   300 | noir            | 011-9123338          |



## Accessoires électriques

### POWER SUPPLY 24V EU

| TYPE           | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------------|------------|----------------------|
| 18 W   non dim | 130-43-30  | 011-9212110          |
| 35 W   non dim | 195-43-30  | 011-9212210          |
| 60 W   non dim | 220-43-30  | 011-9212310          |
| 18 W   DALI-2  | 130-43-30  | 011-9212130          |
| 35 W   DALI-2  | 195-43-30  | 011-9212230          |
| 60 W   DALI-2  | 220-43-30  | 011-9212330          |



### POWER SUPPLY 24V UL

| TYPE           | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------------|------------|----------------------|
| 20 W   non dim | 153-41-32  | 011-9282110          |
| 40 W   non dim | 210-40-30  | 011-9282210          |
| 60 W   non dim | 250-40-30  | 011-9282310          |
| 60 W   1-10 V  | 176-45-32  | 011-9282320          |
| 60 W   DALI-2  | 176-45-32  | 011-9282330          |



## Accessoires électriques

### EXTENSION CABLE

| TYPE                  | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-----------------------|----------------------|
| 1 × prise / 1 × fiche | 011-9222120          |
| 1 × prise / 1 × fiche | 011-9222140          |
| 1 × prise / 1 × fiche | 011-9222180          |

