

# FINA SUPPORT lead

011-1202016A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Éclairage de vitrine | Sur pied

rotation 360°

aluminium blanc | RAL 9006 <sup>1</sup>

IP20

Intérieur

233 lm

1350 lm/m

insert optique 84 lm/W <sup>2</sup>

### LED

3000 K

CRI ≥ 97

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 96 | R<sub>f(1-15)</sub>: 97

MR 0.68 | MDER 0.61

### Optique

asymmetric

### Electrique

sans driver

CP3 | 24 V

luminaire 3.6 W

insert optique 2.8 W

21 W/m

24 V

### Physique

longueur 200 mm | largeur 9 mm | hauteur 9 mm

0.15 kg

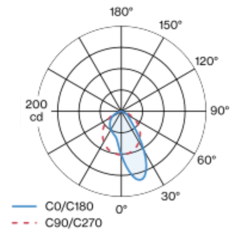
<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

### Notice de montage



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) ; film spécialement calculé pour une répartition asymétrique de la lumière ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 97 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; 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





Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000                              | 20 000 | 30 000            | 40 000                                     | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF                        | 0.979                               | 0.955  | 0.931             | 0.908                                      | 0.885  |
| 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.



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

Accessoires de montage

MOUNTING POLE L

| TYPE                                      | COULEUR         | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---|-----------------|----------------------|
| mécanique   180                           | aluminium blanc | 011-9121116          |
| mécanique   180                           | tar black       | 011-9121118          |
| alimentation en courant / mécanique   180 | aluminium blanc | 011-9121136          |
| alimentation en courant / mécanique   180 | tar black       | 011-9121138          |
| mécanique   200                           | aluminium blanc | 011-9121216          |
| mécanique   200                           | tar black       | 011-9121218          |
| alimentation en courant / mécanique   200 | aluminium blanc | 011-9121236          |
| alimentation en courant / mécanique   200 | tar black       | 011-9121238          |
| mécanique   300                           | aluminium blanc | 011-9121316          |
| mécanique   300                           | tar black       | 011-9121318          |
| alimentation en courant / mécanique   300 | aluminium blanc | 011-9121336          |
| alimentation en courant / mécanique   300 | tar black       | 011-9121338          |
| mécanique   180                           | aluminium blanc | 011-9124116          |
| mécanique   180                           | tar black       | 011-9124118          |
| alimentation en courant / mécanique   180 | aluminium blanc | 011-9124136          |
| alimentation en courant / mécanique   180 | tar black       | 011-9124138          |
| mécanique   200                           | aluminium blanc | 011-9124216          |
| mécanique   200                           | tar black       | 011-9124218          |
| alimentation en courant / mécanique   200 | aluminium blanc | 011-9124236          |
| alimentation en courant / mécanique   200 | tar black       | 011-9124238          |
| mécanique   300                           | aluminium blanc | 011-9124316          |
| mécanique   300                           | tar black       | 011-9124318          |
| alimentation en courant / mécanique   300 | aluminium blanc | 011-9124336          |
| alimentation en courant / mécanique   300 | tar black       | 011-9124338          |
| mécanique   180                           | aluminium blanc | 011-9125116          |
| mécanique   180                           | tar black       | 011-9125118          |
| alimentation en courant / mécanique   180 | aluminium blanc | 011-9125136          |
| alimentation en courant / mécanique   180 | tar black       | 011-9125138          |
| mécanique   200                           | aluminium blanc | 011-9125216          |
| mécanique   200                           | tar black       | 011-9125218          |
| alimentation en courant / mécanique   200 | aluminium blanc | 011-9125236          |
| alimentation en courant / mécanique   200 | tar black       | 011-9125238          |
| mécanique   300                           | aluminium blanc | 011-9125316          |
| mécanique   300                           | tar black       | 011-9125318          |
| alimentation en courant / mécanique   300 | aluminium blanc | 011-9125336          |
| alimentation en courant / mécanique   300 | tar black       | 011-9125338          |
| mécanique   180                           | aluminium blanc | 011-9126116          |
| mécanique   180                           | tar black       | 011-9126118          |
| alimentation en courant / mécanique   180 | aluminium blanc | 011-9126136          |
| alimentation en courant / mécanique   180 | tar black       | 011-9126138          |
| mécanique   200                           | aluminium blanc | 011-9126216          |
| mécanique   200                           | tar black       | 011-9126218          |
| alimentation en courant / mécanique   200 | aluminium blanc | 011-9126236          |
| alimentation en courant / mécanique   200 | tar black       | 011-9126238          |
| mécanique   300                           | aluminium blanc | 011-9126316          |
| mécanique   300                           | tar black       | 011-9126318          |
| alimentation en courant / mécanique   300 | aluminium blanc | 011-9126336          |
| alimentation en courant / mécanique   300 | tar black       | 011-9126338          |
| mécanique   180                           | aluminium blanc | 011-9127116          |
| mécanique   180                           | tar black       | 011-9127118          |
| alimentation en courant / mécanique   180 | aluminium blanc | 011-9127136          |
| alimentation en courant / mécanique   180 | tar black       | 011-9127138          |
| mécanique   200                           | aluminium blanc | 011-9127216          |
| mécanique   200                           | tar black       | 011-9127218          |
| alimentation en courant / mécanique   200 | aluminium blanc | 011-9127236          |
| alimentation en courant / mécanique   200 | tar black       | 011-9127238          |
| mécanique   300                           | aluminium blanc | 011-9127316          |
| mécanique   300                           | tar black       | 011-9127318          |
| alimentation en courant / mécanique   300 | aluminium blanc | 011-9127336          |
| alimentation en courant / mécanique   300 | tar black       | 011-9127338          |
| mécanique   180                           | aluminium blanc | 011-9128116          |
| mécanique   180                           | tar black       | 011-9128118          |
| alimentation en courant / mécanique   180 | aluminium blanc | 011-9128136          |
| alimentation en courant / mécanique   180 | tar black       | 011-9128138          |
| mécanique   200                           | aluminium blanc | 011-9128216          |
| mécanique   200                           | tar black       | 011-9128218          |
| alimentation en courant / mécanique   200 | aluminium blanc | 011-9128236          |
| alimentation en courant / mécanique   200 | tar black       | 011-9128238          |
| mécanique   300                           | aluminium blanc | 011-9128316          |
| mécanique   300                           | tar black       | 011-9128318          |
| alimentation en courant / mécanique   300 | aluminium blanc | 011-9128336          |
| alimentation en courant / mécanique   300 | tar black       | 011-9128338          |



# FINA SUPPORT lead

011-1202016A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires de montage

### MOUNTING POLE T

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



## Accessoires de montage

### MOUNTING POLE Y

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



## Accessoires électriques

### POWER SUPPLY 24V EU

| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------|----------------------|
| 130-43-30  | 011-9212110          |
| 195-43-30  | 011-9212210          |
| 220-43-30  | 011-9212310          |
| 130-43-30  | 011-9212130          |
| 195-43-30  | 011-9212230          |
| 220-43-30  | 011-9212330          |



### POWER SUPPLY 24V UL

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------|------------|----------------------|
|      | 153-41-32  | 011-9282110          |
|      | 210-40-30  | 011-9282210          |
| 60 W | 250-40-30  | 011-9282310          |
|      | 176-45-32  | 011-9282320          |
|      | 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          |

