

# FINA SUPPORT opal 30°

011-13040160



Projet / Type

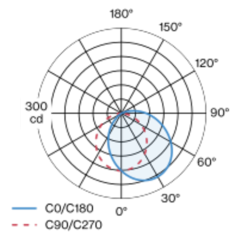
Notes

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) ; cache PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 97$  ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; insert d'éclairage rotatif ; indice de protection IP20 ; CP3 24V ; accessoires présentés séparément ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



### Général

Éclairage de vitrine , Sur pied

rotation 360°

aluminium blanc , RAL9006 <sup>1</sup>

1140 lm/m

IP20

Intérieur

651 lm

### LED

3000 K

CRI  $\geq 97$

L85 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

### Optique

Opal

opal

### Electrique

sans driver

24 V

11.6 W

CP3 24V

56 lm/W

20 W/m

24 V

### Physique

longueur 600 mm

largeur 9 mm

hauteur 9 mm

<sup>1</sup> Code RAL

## Notice de montage





## 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.

## Accessoires de montage

### MOUNTING POLE L

| TYPE                                      | COULEUR         | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| mécanique   180                           | aluminium blanc | 011-9121116          |
| mécanique   180                           | noir            | 011-9121118          |
| mécanique / électrique   180              | aluminium blanc | 011-9121126          |
| mécanique / électrique   180              | noir            | 011-9121128          |
| 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          |
| mécanique / électrique   200              | aluminium blanc | 011-9121226          |
| mécanique / électrique   200              | noir            | 011-9121228          |
| 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          |
| mécanique / électrique   300              | aluminium blanc | 011-9121326          |
| mécanique / électrique   300              | noir            | 011-9121328          |
| 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   180                           | aluminium blanc | 011-9122116          |
| mécanique   180                           | noir            | 011-9122118          |
| mécanique / électrique   180              | aluminium blanc | 011-9122126          |
| mécanique / électrique   180              | noir            | 011-9122128          |
| alimentation en courant / mécanique   180 | aluminium blanc | 011-9122136          |
| alimentation en courant / mécanique   180 | noir            | 011-9122138          |
| mécanique   200                           | aluminium blanc | 011-9122216          |
| mécanique   200                           | noir            | 011-9122218          |
| mécanique / électrique   200              | aluminium blanc | 011-9122226          |
| mécanique / électrique   200              | noir            | 011-9122228          |
| alimentation en courant / mécanique   200 | aluminium blanc | 011-9122236          |
| alimentation en courant / mécanique   200 | noir            | 011-9122238          |
| mécanique   300                           | aluminium blanc | 011-9122316          |
| mécanique   300                           | noir            | 011-9122318          |
| mécanique / électrique   300              | aluminium blanc | 011-9122326          |
| mécanique / électrique   300              | noir            | 011-9122328          |
| alimentation en courant / mécanique   300 | aluminium blanc | 011-9122336          |
| alimentation en courant / mécanique   300 | noir            | 011-9122338          |





## Accessoires de montage

### MOUNTING POLE Y

| TYPE                                      | COULEUR         | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| mécanique   180                           | aluminium blanc | 011-9123116          |
| 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   200                           | aluminium blanc | 011-9123216          |
| mécanique   200                           | noir            | 011-9123218          |
| 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   300                           | aluminium blanc | 011-9123316          |
| mécanique   300                           | noir            | 011-9123318          |
| 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

| 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

| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------|----------------------|
| 153-41-32  | 011-9282110          |
| 210-40-30  | 011-9282210          |
| 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 x prise / 1 x fiche | 011-9222120          |
| 1 x prise / 1 x fiche | 011-9222140          |
| 1 x prise / 1 x fiche | 011-9222180          |