

FINA SUPPORT opal 30°

011-13021160



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 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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 ¹
1290 lm/m
IP20
Intérieur
223 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 97
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM

Optique

Opal
opal

Electrique

sans driver
24 V
3.6 W
CP3 24V
62 lm/W
21 W/m
24 V

Physique

longueur 200 mm
largeur 9 mm
hauteur 9 mm

¹ 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 ^a | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF | Facteur de maintenance | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | LSF | Facteur de survie des lampes |

^a 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 |





Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____

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 × prise / 1 × fiche | 011-9222120 |
| 1 × prise / 1 × fiche | 011-9222140 |
| 1 × prise / 1 × fiche | 011-9222180 |