

FINA SUPPORT opal

011-12042180



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Éclairage de vitrine | Sur pied

rotation 360°

tar black | RAL 9021 ¹

IP20

Intérieur

714 lm

1250 lm/m

insert optique 80 lm/W ²

LED

3500 K

CRI ≥ 97

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 97 | R_{f(15)}: 96

MR 0.71 | MDER 0.64

Optique

Opal | opal (lambertsch)

Electrique

sans driver

CP3 | 24 V

luminaire 11.6 W

insert optique 8.9 W

20 W/m

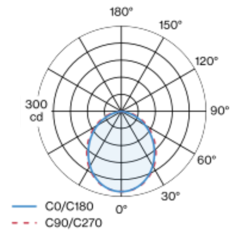
24 V

Physique

longueur 600 mm | largeur 9 mm | hauteur 9 mm

¹ Code RAL ² y compris la prise en compte des pertes optiques.

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



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 | 0.979 | 0.955 | 0.931 | 0.908 | 0.885 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| MF | Facteur de maintenance | | | | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | | | |
| | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | | |
| | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | | |
| | | 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.



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 opal

011-12042180



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

