

# FINA SUPPORT opal

011-129BA016O



Projet / Type

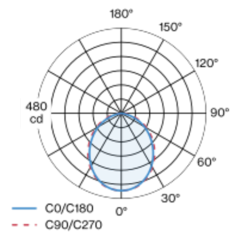
Notes

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 ; 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  
aluminium blanc | RAL 9006 <sup>1</sup>  
IP20  
Intérieur  
1100 lm  
1200 lm/m  
insert optique 73 lm/W <sup>2</sup>

### LED

3000 K  
CRI  $\geq 97$   
L85 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 96 | R<sub>t(1-5)</sub>: 97  
MR 0.68 | MDER 0.61

### Optique

Opal | opal (lambertsch)

### Electrique

sans driver  
CP3 | 24 V  
luminaire 19.8 W  
insert optique 15.0 W  
22 W/m  
24 V

### Physique

longueur 971 mm | largeur 9 mm | hauteur 9 mm  
0.03 kg

<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	0.979	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 opal

011-129BA016O



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

