

FINA SUPPORT opal

011-12060180



Projet / Type _____

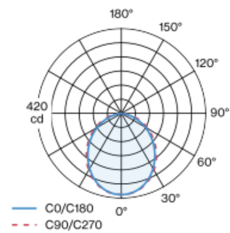
Notes _____

Quantité / Date _____



Lampe miniature rectangulaire en aluminium ; modèle polygonal ; surface laquée en tar black ; 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 ≤ 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 ; 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
rotation 360°
tar black | RAL 9021 ¹
IP20
Intérieur
1020 lm
1050 lm/m
insert optique 74 lm/W ²

LED

3000 K
CRI ≥ 97
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 96 | R_{f(1-15)}: 97
MR 0.68 | MDER 0.61

Optique

Opal | opal (lambertsch)

Electrique

sans driver
CP3 | 24 V
luminaire 18.2 W
insert optique 13.9 W
19 W/m
24 V

Physique

longueur 1000 mm | largeur 9 mm | hauteur 9 mm

¹ Code RAL ² 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 ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		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

011-12060180



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

