

FINA SUPPORT opal 30°

011-13031180



Projet / Type _____

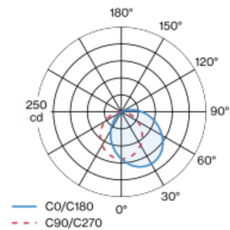
Notes _____

Quantité / Date _____



Lampe miniature rectangulaire en aluminium ; modèle polygonal ; surface laquée en noir ; 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 ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 1 - risque faible ; 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°
noir , RAL9021 ¹
IP20
Intérieur
446 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 97
L85 / 50000 h
sécurité photobio. RG 1 - risque faible
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 100 , R_f: 96 , R₍₁₋₁₅₎: 98
MR 0.86
MDER 0.78

Optique

Opal
opal (lambertsch)

Electrique

sans driver
24 V
système 7.3 W
CP3 24V
insert 80 lm/W²
20 W/m
24 V

Physique

longueur 400 mm
largeur 9 mm
hauteur 9 mm

¹ Code RAL ² incl. optical losses

Notice de montage



FINA SUPPORT opal 30°

011-13031180



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.

Accessoires de montage

MOUNTING POLE T

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique / électrique 180	aluminium blanc	011-9122126
mécanique / électrique 180	noir	011-9122128
mécanique / électrique 200	aluminium blanc	011-9122226
mécanique / électrique 200	noir	011-9122228
mécanique / électrique 300	aluminium blanc	011-9122326
mécanique / électrique 300	noir	011-9122328

