

FINA SUPPORT spot line

30°

011-0302016M



Projet / Type _____

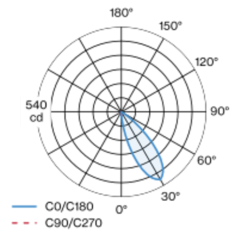
Notes _____

Quantité / Date _____

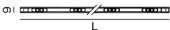


Lampe miniature rectangulaire en aluminium ; modèle polygonal ; surface laquée en aluminium blanc ; système de branchement électrique par trous métallisés pour montage sans outil ; différents pôles mécaniques et électriques disponibles - pour structure de système flexible (disponible comme accessoire) ; équipé de points lumineux à LED ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 95 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion $32^\circ \times 46^\circ$; 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°
aluminium blanc , RAL9006 ¹
IP20
Intérieur
216 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 95
L80 / 50000 h
sécurité photobio. RG 1 - risque faible
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 102 , R_r: 94 , R₍₁₋₁₅₎: 95
MR 0.61
MDER 0.55

Optique

medium
angle de faisceau $32^\circ \times 46^\circ$

Electrique

sans driver
24 V
4.0 W
CP3 24V
insert 80 lm/W²
24 V

Physique

longueur 200 mm
largeur 9 mm
hauteur 9 mm

¹ Code RAL ² incl. optical losses

Notice de montage



FINA SUPPORT spot line

30°

011-0302016M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.954	0.915	0.879	0.844	0.81
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 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

