



Projet / Type \_\_\_\_\_

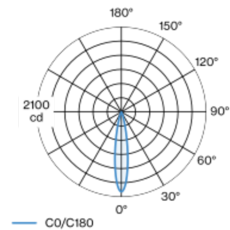
Notes \_\_\_\_\_

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 têtes de spot miniatures ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 95$  ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 18° ; insert d'éclairage rotatif ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 24 V ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

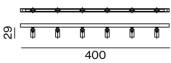
Répartition de la lumière



spot 18°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	329	0.32
2	82	0.64
3	37	0.96
4	21	1.28
5	13	1.59

Dessin de fabrication



Général

Éclairage de vitrine , Sur pied  
rotation 360°  
aluminium blanc , RAL 9006 <sup>1</sup>  
IP20  
Intérieur  
270 lm  
insert optique 13 lm/W<sup>2</sup>

LED

4000 K  
CRI  $\geq 95$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 94 , R<sub>(1-15)</sub>: 96  
MR 0.87  
MDER 0.78

Optique

spot  
angle de faisceau 18°

Electrique

sans driver  
24 V  
luminaire 4.7 W  
luminaire 57 lm/W<sup>3</sup>  
insert optique 3.5 W  
CP3

Physique

longueur 400 mm  
largeur 11 mm  
hauteur 29 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> INSERT OPTIQUE: y compris la prise en compte des pertes optiques.  
<sup>3</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

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		0.954	0.915	0.879	0.844	0.81
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					
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
			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.