



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

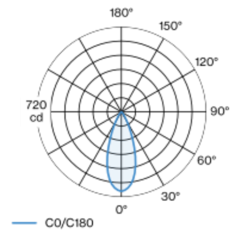
Notes \_\_\_\_\_

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 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 95$  ; min. 85 % 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 39° ; insert d'éclairage rotatif ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 24 V ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

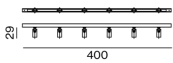
Répartition de la lumière



flood 39°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	112	0.71
2	28	1.42
3	12	2.13
4	7	2.84
5	4	3.55

Dessin de fabrication



Général

Éclairage de vitrine , Sur pied \_\_\_\_\_

rotation 360° \_\_\_\_\_

aluminium blanc , RAL 9006 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

Intérieur \_\_\_\_\_

330 lm \_\_\_\_\_

insert optique 18 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 95$  \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 102 , R<sub>r</sub>: 94 , R<sub>(1-15)</sub>: 95 \_\_\_\_\_

MR 0.61 \_\_\_\_\_

MDER 0.55 \_\_\_\_\_

Optique

flood \_\_\_\_\_

angle de faisceau 39° \_\_\_\_\_

Electrique

sans driver \_\_\_\_\_

24 V \_\_\_\_\_

luminaire 4.2 W \_\_\_\_\_

luminaire 79 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

insert optique 3.1 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	0.983	0.957	0.931	0.906	0.881
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		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.