



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

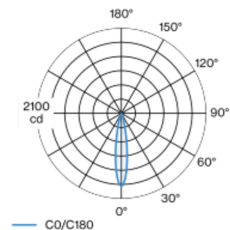
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



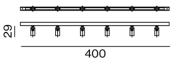
Lampe miniature rectangulaire en aluminium ; modèle polygonal ; surface laquée en noir ; système de branchement électrique par trous métallisés pour montage sans outil ; différents pôles mécaniques et électriques disponibles - pour structure de système flexible (disponible comme accessoire) ; équipé de têtes de spot miniatures ; couleur de lumière 3000 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 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



spot 18°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1780	0.32
2	450	0.64
3	200	0.96
4	110	1.28
5	70	1.59

Dessin de fabrication



Général

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

rotation 360° \_\_\_\_\_

noir , RAL9021 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

Intérieur \_\_\_\_\_

244 lm \_\_\_\_\_

LED

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

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

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

sécurité photobio. RG 1 - risque faible \_\_\_\_\_

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

spot \_\_\_\_\_

angle de faisceau 18° \_\_\_\_\_

Electrique

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

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

système 4.4 W \_\_\_\_\_

CP3 24V \_\_\_\_\_

insert 74 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

Physique

longueur 400 mm \_\_\_\_\_

largeur 11 mm \_\_\_\_\_

hauteur 29 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> incl. optical losses

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		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		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.