



Projet / Type _____

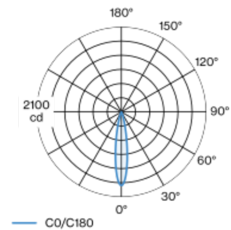
Notes _____

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 ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 95 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience 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 ; accessoires présentés séparément ;

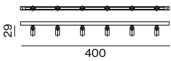
Répartition de la lumière



spot 18°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1820	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° _____

aluminium blanc , RAL9006 ¹ _____

IP20 _____

Intérieur _____

249 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 95 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 94 , R₍₁₋₅₎: 96 _____

MR 0.87 _____

MDER 0.78 _____

Optique

spot _____

angle de faisceau 18° _____

Electrique

sans driver _____

24 V _____

4.6 W _____

CP3 24V _____

54 lm/W _____

Physique

longueur 400 mm _____

largeur 11 mm _____

hauteur 29 mm _____

¹ Code RAL

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 ^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.