



Projet / Type _____

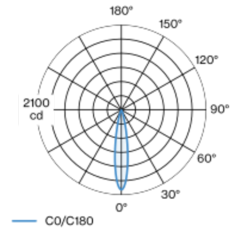
Notes _____

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 4000 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 ; 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 ;

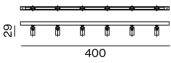
Répartition de la lumière



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°

noir , RAL 9021 ¹

IP20

Intérieur

270 lm

insert optique 13 lm/W²

LED

4000 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 94 , R₍₁₋₁₅₎: 96

MR 0.87

MDER 0.78

Optique

spot

angle de faisceau 18°

Electrique

sans driver

24 V

luminaire 4.7 W

insert optique 3.5 W

CP3

Physique

longueur 400 mm

largeur 11 mm

hauteur 29 mm

¹ Code RAL ² y compris la prise en compte des pertes optiques.

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.