



Projet / Type _____

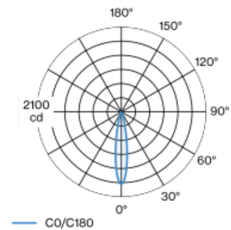
Notes _____

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 ≤ 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 ;

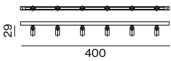
Répartition de la lumière



spot 18°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 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 ¹ _____

IP20 _____

Intérieur _____

244 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 95 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 102 , R_f: 94 , R_{f(1-5)}: 95 _____

MR 0.61 _____

MDER 0.55 _____

Optique

spot _____

angle de faisceau 18° _____

Electrique

sans driver _____

24 V _____

4.4 W _____

CP3 24V _____

55 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 | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| MF | Facteur de maintenance | | | | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | | | |
| | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | | |
| | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | | |
| | | 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.