



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Rail _____

inclinaison max 310° _____

rotation 360° _____

noir , RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

462²-785³ lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 95 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 94 , R₍₁₋₁₅₎: 96 _____

MR 0.66 _____

MDER 0.6 _____

Optique

focus _____

angle de faisceau 17°²-47°³ _____

PstLM ≤ 1.0^{3 2 4} _____

SVM ≤ 0.4^{3 2 4} _____

Spot sur rail en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée noir ; pivotant à 360° et orientable à 310° ; convertisseur installé dans boîtier de spot en aluminium ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 95 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; lentille de verre plane-convexe de haute qualité incluse ; concentration précise sur les objets grâce à la lentille ajustable ; angle de rayonnement réglable de 17° - 47° ; mise au point via anneau de réglage caoutchouté sur la tête ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; adaptateur pour installation ou déplacement sans outil dans différents rails triphasés ; fixation de l'adaptateur sans outils par vis moletée ; convertisseur inclus, dimmable par potentiomètre intégré ; point de sortie, au choix dans un boîtier en saillie ou comme variante pour encastrément, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Electrique

DIM POTI _____

220-240 V _____

système 14.0 W _____

système 33²-56³ lm/W⁵ _____

CP1 _____

Physique

diamètre 70 mm _____

hauteur 106 mm _____

0.9 kg _____

fixation sans outil _____

Répartition de la lumière



focus 47°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1360 | 0.87 |
| 2 | 340 | 1.74 |
| 3 | 150 | 2.60 |
| 4 | 80 | 3.47 |
| 5 | 50 | 4.34 |

focus 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 3300 | 0.30 |
| 2 | 820 | 0.60 |
| 3 | 370 | 0.89 |
| 4 | 210 | 1.19 |
| 5 | 130 | 1.49 |

Dessin de fabrication



¹ Code RAL ² angle du faisceau min ³ angle du faisceau max
⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁵ 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



Calculateur d'éclairage

