



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



**Général**

Plafond , Rail

inclinaison max 310°

rotation 360°

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

686<sup>2</sup>-1170<sup>3</sup> lm

**LED**

3000 K

CRI ≥ 95

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 94 , R<sub>t(1-15)</sub>: 96

MR 0.66

MDER 0.6

**Optique**

focus

angle de faisceau 17°<sup>2</sup>-47°<sup>3</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>4</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>4</sup>

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 220-240V ; adaptateur pour installation ou déplacement sans outil dans différents rails triphasés ; fixation de l'adaptateur vis de serrage ; convertisseur inclus, dimmable par potentiomètre intégré ; point de sortie, au choix dans un boîtier en saillie ou comme variante pour encastrement, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

**Electrique**

DIM POTI

23.0 W

CP1 220-240V

30<sup>2</sup>-51<sup>3</sup> lm/W

**Physique**

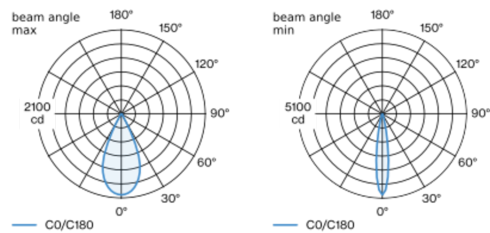
diamètre 70 mm

hauteur 106 mm

0.9 kg

vis de réglage (outil requis)

Répartition de la lumière



h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2020	0.87	1	4900	0.30
2	510	1.74	2	1220	0.60
3	220	2.60	3	540	0.89
4	130	3.47	4	310	1.19
5	80	4.34	5	200	1.49

Dessin de fabrication



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

Notice de montage

Calculateur d'éclairage

