



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Rail _____

inclinaison max 310° _____

rotation 360° _____

noir , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

462²-785³ lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 95 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 94 , R_{t(1-15)}: 96 _____

MR 0.66 _____

MDER 0.6 _____

Optique

focus _____

angle de faisceau 17°²-47°³ _____

PstLM ≤ 1.0 ⁴ _____

SVM ≤ 0.4 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 vis de serrage ; convertisseur DALI-2 inclus ; 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

DALI-2 _____

220-240 V _____

système 14.0 W _____

CP1 _____

système 33²-56³ lm/W⁵ _____

1 DALI Addr. _____

Physique

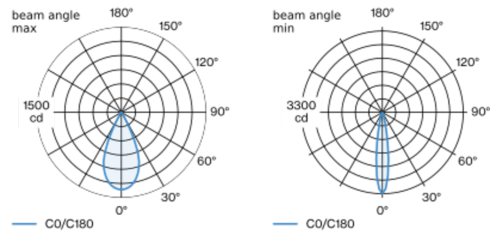
diamètre 70 mm _____

hauteur 106 mm _____

0.9 kg _____

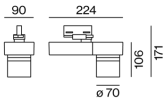
vis de réglage (outil requis) _____

Répartition de la lumière



focus 47°			focus 17°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1360	0.87	1	3300	0.30
2	340	1.74	2	820	0.60
3	150	2.60	3	370	0.89
4	80	3.47	4	210	1.19
5	50	4.34	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 incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convert)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

