



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Rail _____

inclinaison max 310° _____

rotation 360° _____

blanc , RAL 9016 ¹ _____

IP20 _____

754²-1280³ lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 95 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 98 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 95 _____

MR 0.85 _____

MDER 0.77 _____

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 blanc ; 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 4000 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 23.0 W _____

système 33²-56³ lm/W⁵ _____

CP1 _____

1 DALI Addr. _____

Physique

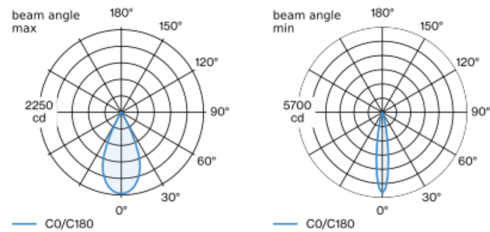
diamètre 70 mm _____

hauteur 106 mm _____

0.9 kg _____

vis de réglage (outil requis) _____

Répartition de la lumière



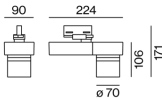
focus 47°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2210	0.87
2	550	1.74
3	250	2.60
4	140	3.47
5	90	4.34

focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5380	0.30
2	1350	0.60
3	600	0.89
4	340	1.19
5	220	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

