



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond | Rail _____

inclinaison max 310° _____

rotation 360° _____

blanc | RAL 9016 ¹ _____

IP20 _____

1460 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

spot | angle de faisceau 12° _____

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP1 | 220-240 V _____

système 22.9 W _____

système 64 lm/W ³ _____

Physique

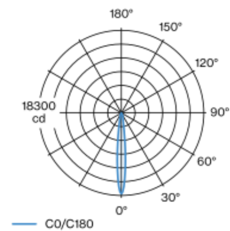
diamètre 70 mm | hauteur 98 mm _____

0.9 kg _____

fixation sans outil _____

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 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 ; incl. réflecteur en aluminium de haute qualité avec optique sphérique à facettes ; anodisé haute brillance ; réflexion à couleur neutre sans aucune interférence ; pour une mise en scène brillante des objets ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 12° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; 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 DALI-2 inclus ; 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 ;

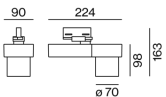
Répartition de la lumière



spot 12°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	17900	0.20
2	4500	0.40
3	2000	0.60
4	1100	0.81
5	700	1.01

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage

