



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



220-240V

360°

X-PERT

X-PERT

Général

Plafond , Rail _____

inclinaison max 310° _____

rotation 360° _____

noir , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

1540 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

medium _____

angle de faisceau 24° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

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 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 ; 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 24° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; 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 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 _____

22.9 W _____

CP1 220-240V _____

67 lm/W _____

Physique

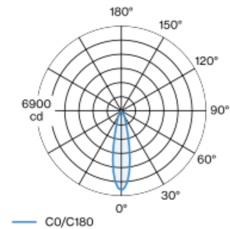
diamètre 70 mm _____

hauteur 98 mm _____

0.9 kg _____

fixation sans outil _____

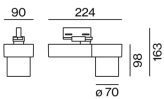
Répartition de la lumière



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6450	0.42
2	1610	0.84
3	720	1.27
4	400	1.69
5	260	2.11

Dessin de fabrication



¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

