



Général

Plafond , Rail

inclinaison max 310°

rotation 360°

blanc , RAL 9016 ¹

IP20

298 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 95

L85 / 50000h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

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

MR 0.66

MDER 0.6

Optique

framing

angle de faisceau 31°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DIM POTI

220-240 V

système 23.0 W

système 13 lm/W³

CP1

Physique

diamètre 70 mm

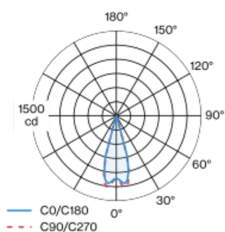
hauteur 156 mm

1 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. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; spot à contours pour forme rectangulaire précise ; réglage simple par 4 éléments obscurcissants en inox ; lentille verre biconvexe de haute qualité incluse ; focalisation nette sur objet par lentille ajustable ; 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 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 ;

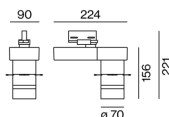
Répartition de la lumière



framing 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1100	0.56
2	280	1.12
3	120	1.68
4	70	2.24
5	40	2.79

Dessin de fabrication



¹ Code RAL

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

³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

