



## Général

Plafond , Rail

inclinaison max 310°

rotation 360°

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

508<sup>2</sup>-862<sup>3</sup> lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 95

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 95

MR 0.85

MDER 0.77

## Optique

focus

angle de faisceau 17°<sup>2</sup>-47°<sup>3</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>4</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>4</sup>

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 ; 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 220-240V ; 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 encastrément, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Electrique

DIM POTI

14.0 W

CP1 220-240V

36<sup>2</sup>-62<sup>3</sup> lm/W

## Physique

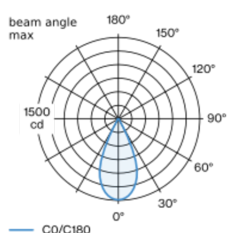
diamètre 70 mm

hauteur 106 mm

0.9 kg

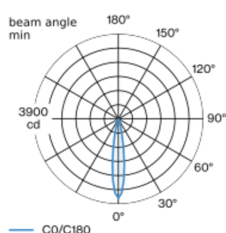
fixation sans outil

## Répartition de la lumière



focus 47°

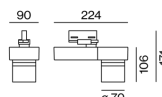
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1490	0.87
2	370	1.74
3	170	2.60
4	90	3.47
5	60	4.34



focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3630	0.30
2	910	0.60
3	400	0.89
4	230	1.19
5	150	1.49

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> angle du faisceau min <sup>3</sup> angle du faisceau max  
<sup>4</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

