



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



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 CSP (Chip-Scale-Packaging) pour efficacité maximale ; couleur de lumière 3500 K (colour tune) ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 95 % 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 vis de serrage ; 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 ;



Général

Plafond , Rail \_\_\_\_\_

inclinaison max 310° \_\_\_\_\_

rotation 360° \_\_\_\_\_

blanc , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1020 lm \_\_\_\_\_

LED

3500 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L95 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>f(1-15)</sub>: 92 \_\_\_\_\_

MR 0.73 \_\_\_\_\_

MDER 0.66 \_\_\_\_\_

Optique

medium \_\_\_\_\_

angle de faisceau 24° \_\_\_\_\_

Electrique

DALI-2 \_\_\_\_\_

système 18.8 W \_\_\_\_\_

CP1 220-240V \_\_\_\_\_

système 54 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

insert 64 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

Physique

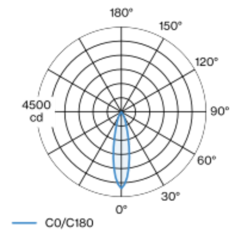
diamètre 70 mm \_\_\_\_\_

hauteur 98 mm \_\_\_\_\_

0.95 kg \_\_\_\_\_

vis de réglage (outil requis) \_\_\_\_\_

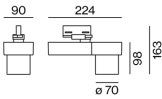
Répartition de la lumière



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4050	0.42
2	1010	0.84
3	450	1.27
4	250	1.69
5	160	2.11

Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>3</sup> incl. optical losses

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

