



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



<b>Général</b>
Plafond   Rail
inclinaison max 310°
rotation 360°
blanc   RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
986 lm

<b>LED</b>
3000 K
CRI ≥ 95
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 94   R <sub>f(1-15)</sub> : 96
MR 0.66   MDER 0.6

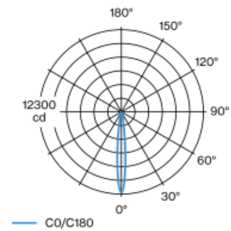
<b>Optique</b>
spot   angle de faisceau 12°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

<b>Electrique</b>
DALI-2   1 DALI Addr.
CP1   220-240 V
système 13.9 W
système 71 lm/W <sup>3</sup>

<b>Physique</b>
diamètre 70 mm   hauteur 98 mm
0.9 kg
vis de réglage (outil requis)

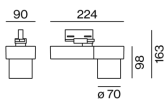
Spot sur rail en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; pivotant à 360° et orientable à 310° ; convertisseur installé dans boîtier de spot en aluminium ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; 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 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 ;

Répartition de la lumière



spot 12°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	12100	0.20
2	3000	0.40
3	1300	0.60
4	800	0.81
5	500	1.01

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage

