

# PABLO basic

180-5120187S



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

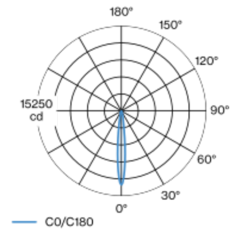
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



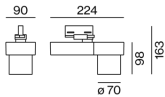
Spot sur rail en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; pivotant à 360° et orientable à 310° ; convertisseur installé dans boîtier de spot en aluminium ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 95$  ; 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 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



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	13300	0.20
2	3300	0.40
3	1500	0.60
4	800	0.81
5	500	1.01

## Dessin de fabrication



### Général

Plafond   Rail
inclinaison max 310°
rotation 360°
blanc   RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
1080 lm

### LED

4000 K
CRI $\geq 95$
L90 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 98   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>(1-15)</sub> : 96
MR 0.85   MDER 0.77

### Optique

spot   angle de faisceau 12°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Electrique

DIM POTI
CP1   220-240 V
système 13.9 W
système 78 lm/W <sup>3</sup>

### Physique

diamètre 70 mm   hauteur 98 mm
0.9 kg
fixation sans outil

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

