

# PABLO basic

180-5120188S



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Spot sur rail en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée noir profond ; 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 ;



## Général

Plafond | Rail  
inclinaison max 310°  
rotation 360°  
noir profond | RAL 9005 <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

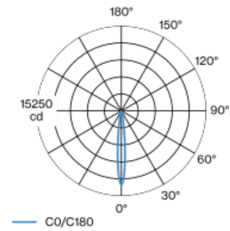
DIM POTI  
CP1 | 220-240 V  
système 13.9 W  
système 78 lm/W <sup>3</sup>

## Physique

diamètre 70 mm | hauteur 98 mm  
0.9 kg  
fixation sans outil

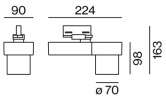
<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Répartition de la lumière



spot 12°			
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



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

