

# PABLO focus

180-5211087



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond | Rail

inclinaison max 310°

rotation 360°

blanc signalisation | RAL 9016

IP20

686<sup>1</sup>-1170<sup>2</sup> lm

### LED

3000 K

CRI ≥ 95

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 94 | R<sub>t(1-15)</sub>: 96

MR 0.66 | MDER 0.6

### Optique

focus | angle de faisceau 17°<sup>1</sup>-47°<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>1 2 3</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>1 2 4</sup>

### Electrique

DIM POTI

CP1 | 220-240 V

système 23.0 W

système 30<sup>1</sup>-51<sup>2</sup> lm/W<sup>5</sup>

### Physique

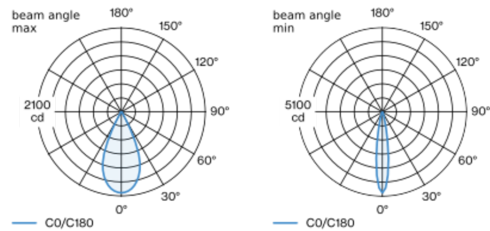
diamètre 70 mm | hauteur 106 mm

0.9 kg

vis de réglage (outil requis)

Spot sur rail en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc signalisation ; 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 ; 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 ; 220-240 V ; adaptateur pour installation ou déplacement sans outil dans différents rails triphasés ; fixation de l'adaptateur vis de serrage ; 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



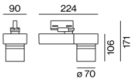
focus 47°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2020	0.87
2	510	1.74
3	220	2.60
4	130	3.47
5	80	4.34

focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4900	0.30
2	1220	0.60
3	540	0.89
4	310	1.19
5	200	1.49

### Dessin de fabrication



### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage

