

# PABLO shutter

180-5321138



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Spot sur rail en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée noir ; 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. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; spot à contours pour forme rectangulaire précise ; réglage simple par 4 éléments obscurcissants en inox ; lentille verre biconvexe de haute qualité incluse ; focalisation nette sur objet par lentille ajustable ; 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 sans outils par vis moletée ; 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° \_\_\_\_\_

noir | RAL 9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

327 lm \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 95$  \_\_\_\_\_

L85 / 50000h \_\_\_\_\_

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

framing | angle de faisceau 31° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

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

système 23.0 W \_\_\_\_\_

système 14 lm/W <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

## Physique

diamètre 70 mm | hauteur 156 mm \_\_\_\_\_

1 kg \_\_\_\_\_

fixation sans outil \_\_\_\_\_

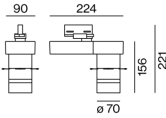
## Répartition de la lumière



framing 31°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1210     | 0.56  |
| 2     | 300      | 1.12  |
| 3     | 130      | 1.68  |
| 4     | 80       | 2.24  |
| 5     | 50       | 2.79  |

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

