

# PABLO basic

180-5110038F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond | Rail

inclinaison max 310°

rotation 360°

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

IP20

914 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

flood | angle de faisceau 39°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 13.9 W

système 66 lm/W <sup>3</sup>

### Physique

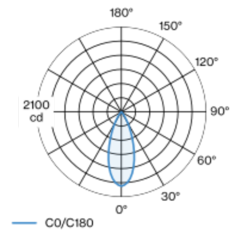
diamètre 70 mm | hauteur 98 mm

0.9 kg

vis de réglage (outil requis)

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 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 39° ; 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



flood 39°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1840	0.70
2	460	1.41
3	200	2.11
4	110	2.82
5	70	3.52

### Dessin de fabrication



### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage



# PABLO basic

180-5110038F



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B13	100
B16	122
B20	153
C13	59
C16	72
C20	90

## Accessoires de montage

### RECESSED HOUSING

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
sortie de point	blanc signalisation	151	186-072277
sortie de point	noir profond	151	186-072278



### SURFACE HOUSING

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
sortie de point	blanc signalisation	120	186-072287
sortie de point	noir profond	120	186-072288



## Accessoires optiques

### SNOOT

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	62	080-5900008



### HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	61	080-5900018

