PABLO focus

180-5210087

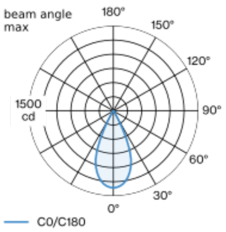
Projet / Type

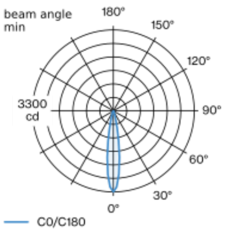
Notes

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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 95 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience 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 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





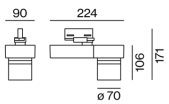
focus 47°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1360	0.87
2	340	1.74
3	150	2.60
4	80	3.47
5	50	4.34

focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3300	0.30
2	820	0.60
3	370	0.89
4	210	1.19
5	130	1.49

Dessin de fabrication



Général

Plafond , Rail
inclinaison max 310°
rotation 360°
blanc , RAL 9016 [1]
IP20
462[2]-785[3] lm

LED

3000 K
CRI ≥ 95
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 , R_f: 94 , R_{f1-15}: 96
MR 0.66
MDER 0.6

Optique

focus
angle de faisceau 17°[2]-47°[3]
PstLM ≤ 1.0[3 2 4]
SVM ≤ 0.4[3 2 4]

Electrique

DIM POTI
220-240 V
système 14.0 W
système 33[2]-56[3] lm/W[5]
CP1

Physique

diamètre 70 mm
hauteur 106 mm
0.9 kg
vis de réglage (outil requis)

[1] Code RAL [2] angle du faisceau min [3] angle du faisceau max
[4] Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
[5] 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

['180-5210087'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com