PABLO colour tune

180-5620G37M

Projet / Type

Notes

Quantité / Date

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 CSP (Chip-Scale-Packaging) pour efficacité maximale ; couleur de lumière 3500 K (colour tune) ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 95 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience 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 24° ; installation resp. remplacement sans outil ; eléments 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 DALI-2 inclus ; 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 ;

Général

Plafond | Rail
inclinaison max 310°
rotation 360°
blanc signalisation | RAL 9016 [1]
IP20
1020 lm

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L95 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 97 | R_f: 92 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 92
MR 0.73 | MDER 0.66

Optique

medium | angle de faisceau 24°

Electrique

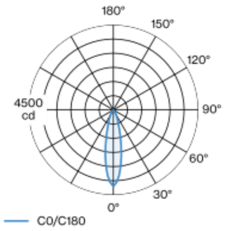
DALI-2
CP1 | 220-240 V
système 18.8 W
système 54 lm/W [2]

Physique

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

[1] Code RAL
[2] 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

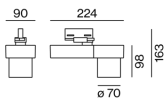
Répartition de la lumière



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4050	0.42
2	1010	0.84
3	450	1.27
4	250	1.69
5	160	2.11

Dessin de fabrication



Notice de montage

Calculateur d'éclairage

['180-5620G37M'] 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