SQUADRO double-sided wallwasher

track

149-2220017B

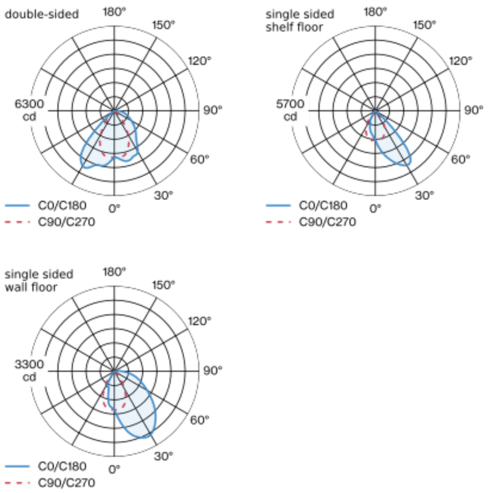
Projet / Type

Notes

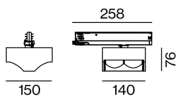
Quantité / Date

Spot sur rail en aluminium moulé en version 2 x 2 lampes ; surface thermolaquée blanc ; convertisseur intégré à la tête de spot ; dissipateur thermique intégré à la géométrie des luminaires pour gestion thermique optimale et refroidissement passif des LED ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; Spot pour couloirs 1x shelf / 1x wall floor washer avec réflecteurs spéciaux multiples dotés d'une technologie à forme libre avec optique à facettes pour un guidage extrêmement précis du flux lumineux ; éclairage précis des étagères et des couloirs ; anti-éblouissement longitudinal optimal pour un confort visuel élevé dans les couloirs ; modules lumineux réglables (orientable de +20° à -10°) ; rotatif à 350° ; indice de protection IP20 ; verre de protection IP40 disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; adaptateur pour installation ou déplacement sans outil dans différents rails triphasés ; y compris la fixation pour l'alignement linéaire des projecteurs ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond , Rail
inclinaison min -10°
inclinaison max 20°
rotation 350°
blanc , RAL 9016 [1]
IP20
4910[2], 4920[3], 9830[4] lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 98 , R_f: 91 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 93
MR 0.54
MDER 0.49

Optique

shelf / wall floor washer
PstLM ≤ 1.0[4 3 2 5]
SVM ≤ 0.4[4 3 2 5]

Electrique

non DIM
220-240 V
système 36[2], 36[3], 72[4] W
système 136[3]-137[4] lm/W[6]
CP2

Physique

longueur 140 mm
largeur 150 mm
hauteur 76 mm

[1] Code RAL [2] unilatéral shelf floor [3] unilatéral wall floor
[4] de deux côtés
[5] Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
[6] 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

['149-2220017B'] 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