

# SQUADRO double-sided wallwasher

track

149-2220017B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Rail

inclinaison min -10°

inclinaison max 20°

rotation 350°

blanc signalisation | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

4910<sup>2</sup>, 4920<sup>3</sup>, 9830<sup>4</sup> lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 93

MR 0.54 | MDER 0.49

## Optique

shelf / wall floor washer

PstLM ≤ 1.0<sup>3</sup> 2 4 5 | SVM ≤ 0.4<sup>3</sup> 2 4 5

## Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 72<sup>2</sup>-36<sup>3</sup> W

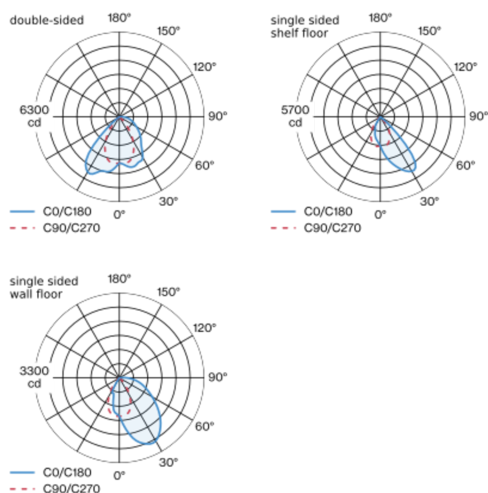
système 136<sup>2</sup>, 137<sup>3</sup>, 137<sup>4</sup> lm/W <sup>6</sup>

## Physique

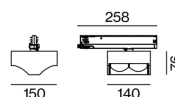
longueur 140 mm | largeur 150 mm | hauteur 76 mm

Spot sur rail en aluminium moulé en version 2 x 2 lampes ; surface thermolaquée blanc signalisation ; 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 efficacité 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



## 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

07.07.2025