

# SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020237B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

inclinaison min -10°

inclinaison max 20°

blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

4880<sup>2</sup>, 4880<sup>3</sup>, 9770<sup>4</sup> lm

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>f</sub>: 92, R<sub>t(1-5)</sub>: 93

MR 0.61

MDER 0.55

## Optique

shelf / wall floor washer

PstLM ≤ 1.0<sup>2 4 3 5</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2 4 3 5</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 36<sup>2</sup>, 36<sup>3</sup>, 71<sup>4</sup> W

système 136<sup>2</sup>, 136<sup>3</sup>, 138<sup>4</sup> lm/W<sup>6</sup>

CP2

1 DALI Addr.

## Physique

longueur 180 mm

largeur 209 mm

hauteur 76 mm

## Découpe

longueur 145 mm

largeur 190 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 85 mm

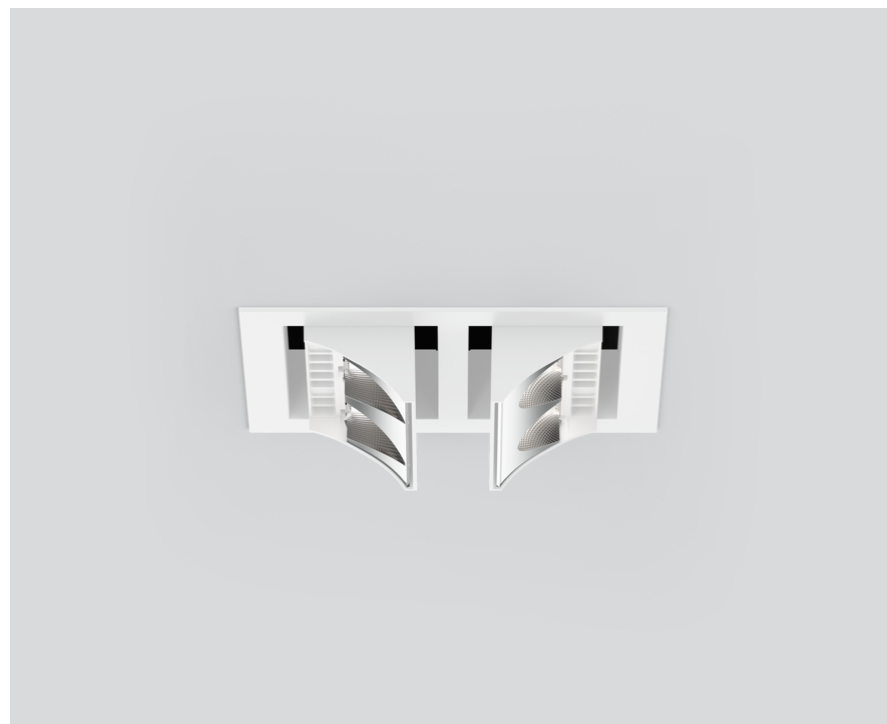
<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> unilatéral wall floor <sup>3</sup> unilatéral shelf floor

<sup>4</sup> de deux côtés

<sup>5</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

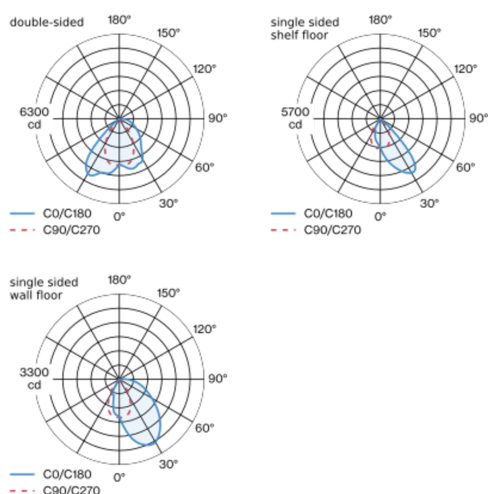
<sup>6</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage

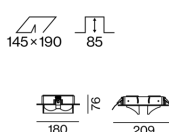


Spot encastré en aluminium moulé sous pression en version 2 x 2 lampes ; surface thermolaquée blanc ; avec bord périphérique ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; montage sans outil avec fermeture par ressort à déclic ; dissipateur thermique intégré à la géométrie des luminaires pour gestion thermique optimale et refroidissement passif des LED ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3500 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°) ; indice de protection IP20 ; verre de protection IP40 disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



[049-2020237B] 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

03.05.2025

1 / 1