

# SQUADRO 2 x 4 lamps wallwasher

trim

049-2040637B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré

blanc signalisation | RAL 9016

IP20

11500 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.74 | MDER 0.67

## Optique

shelf / wall floor washer

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1 2 3 4</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1 2 3 5</sup>

## Electrique

DALI-2 | 2 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 86 W

système 134 lm/W<sup>6</sup>

## Physique

bord

longueur 290 mm | largeur 171 mm | hauteur 78 mm

2.1 kg

## Découpe

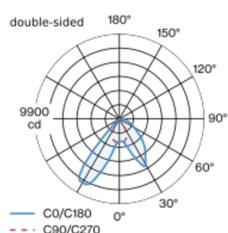
longueur 270 mm | largeur 152 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

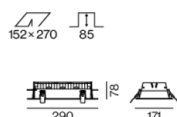
profondeur de l'encastrement 85 mm

Spot encastré en aluminium moulé sous pression en version 2 x 4 lampes ; surface thermolaquée blanc signalisation ; 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 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 80$  ; 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 +15° à -10°, plage de pivotement maximale réglable pour un côté) ; 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



<sup>1</sup> de deux côtés <sup>2</sup> single sided shelf floor <sup>3</sup> single sided wall floor

<sup>4</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>5</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

<sup>6</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



['049-2040637B'] 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

05.08.2025

1 / 2

# SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

trim

049-2040637B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	10
B13	13
B16	16
B20	21
C1	16
C13	21
C16	26
C20	35

## Accessoires optiques

### IP40 PROTECTION GLASS

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
2 x 4 lampes / diffusion par 2 côtés	049-2940010

