

# SQUADRO 2 x 4 lamps wallwasher

trim

049-2041537S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré  
blanc signalisation | RAL 9016  
IP20  
12000 lm

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 80$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
MR 0.58 | MDER 0.52

## Optique

shelf floor washer  
 $PstLM \leq 1.0^{1,2,3}$  |  $SVM \leq 0.4^{1,2,4}$

## Electrique

DALI-2 | 2 DALI Addr.  
CP2 | 220-240 V  
système 101 W  
système 119 lm/W<sup>5</sup>

## Physique

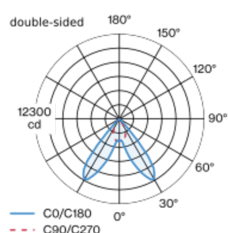
bord  
longueur 290 mm | largeur 171 mm | hauteur 78 mm  
2.1 kg

## Découpe

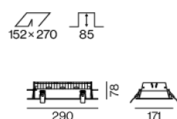
longueur 270 mm | largeur 152 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 85 mm

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 3000 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 shelf 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  $+15^\circ$  à  $-10^\circ$ , 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

<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>4</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

<sup>5</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[049-2041537S] 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

06.08.2025

# SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

trim

049-2041537S



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

