

# SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020138B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

inclinaison min -10°

inclinaison max 20°

noir , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

4890<sup>2</sup>, 4900<sup>3</sup>, 9790<sup>4</sup> lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>(f-15)</sub>: 91

MR 0.78

MDER 0.71

## Optique

shelf / wall floor washer

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> 3 4 5

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> 3 4 5

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 36<sup>2</sup>-71<sup>3</sup> W

système 136<sup>2</sup>-138<sup>3</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 shelf floor <sup>3</sup> unilatéral wall floor

<sup>4</sup> de deux côtés

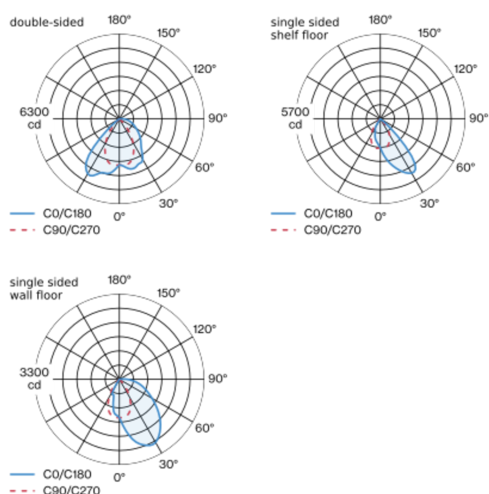
<sup>5</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>6</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

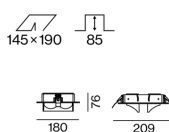
## Notice de montage



## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



[049-2020138B] 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

07.04.2025

1 / 2

# SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020138B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.977	0.94	0.905	0.871	0.838
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	6
B13	8
B16	10
B20	12
C10	10
C13	13
C16	16
C20	20

## Accessoires optiques

### IP40 PROTECTION GLASS

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
2 x 2 lampes / diffusion par 2 côtés	049-2920010

