

# SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020217B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar min. -10°

schwenkbar max. 20°

Weiß, RAL9016<sup>1</sup>

IP20

4880<sup>2</sup>-9770<sup>3</sup> lm

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>f</sub>: 92, R<sub>(1-15)</sub>: 93

MR 0.61

MDER 0.55

## Optisch

shelf / wall floor washer

PstLM ≤ 1.0<sup>4</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>4</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

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

SK2 220-240V

System 136<sup>2</sup>-138<sup>3</sup> lm/W<sup>5</sup>

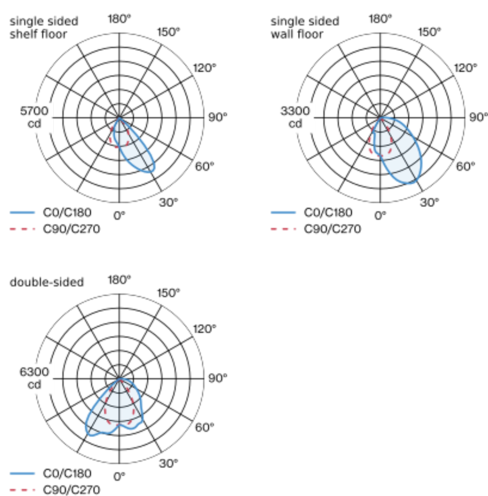
## Abmessungen

Länge 180 mm

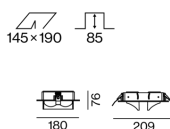
Breite 209 mm

Höhe 76 mm

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Ausschnitt

Länge 145 mm

Breite 190 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 85 mm

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

<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>5</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



[049-2020217B] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

24.11.2024

1 / 2

# SQUADRO double-sided wallwasher

trim  
049-2020217B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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 × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	8
B13	10
B16	13
B20	16
C10	13
C13	17
C16	22
C20	28

## Optisches Zubehör

### IP40 PROTECTION GLASS

TYP  
2 x 2 Leuchten / zweiseitig

ARTIKELNUMMER(N)  
049-2920010

