

# SQUADRO double-sided wallwasher

track

149-2220117B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Track

schwenkbar min. -10°

schwenkbar max. 20°

Rotierbarkeit 350°

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

4980<sup>2</sup>, 4990<sup>3</sup>, 9970<sup>4</sup> lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>f(1-15)</sub>: 92

MR 0.78 | MDER 0.71

## Optisch

shelf / wall floor washer

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> 3 4 5 | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> 3 4 5

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 36<sup>2</sup>-72<sup>3</sup> W

System 138<sup>2</sup>, 139<sup>3</sup>, 138<sup>4</sup> lm/W <sup>6</sup>

## Abmessungen

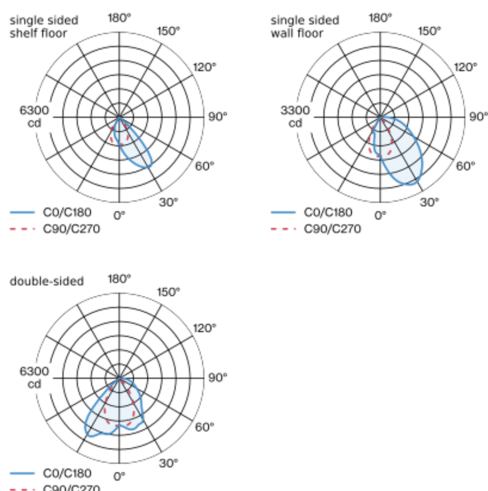
Länge 140 mm | Breite 150 mm | Höhe 76 mm

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> einseitig shelf floor <sup>3</sup> einseitig wall floor <sup>4</sup> zweiseitig

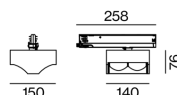
<sup>5</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>6</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



[149-2220117B] 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

06.07.2025

1 / 2

# SQUADRO double-sided wallwasher

track  
149-2220117B



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

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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	33
B13	43
B16	53
B20	67
C10	53
C13	69
C16	85
C20	107

## Optisches Zubehör

### IP40 PROTECTION GLASS

TYP

2 x 2 Leuchten / zweiseitig

ARTIKELNUMMER(N)

049-2920010

