

SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020218B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar min. -10°

schwenkbar max. 20°

Schwarz, RAL9005¹

IP20

4880², 4880³, 9770⁴ lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_f: 92, R_{t(1-5)}: 93

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

shelf / wall floor washer

PstLM ≤ 1.0⁵

SVM ≤ 0.4⁵

Elektrisch

nicht dimmbar

System 36², 36³, 71⁴ W

SK2 220-240V

System 136², 136³, 138⁴ lm/W⁶

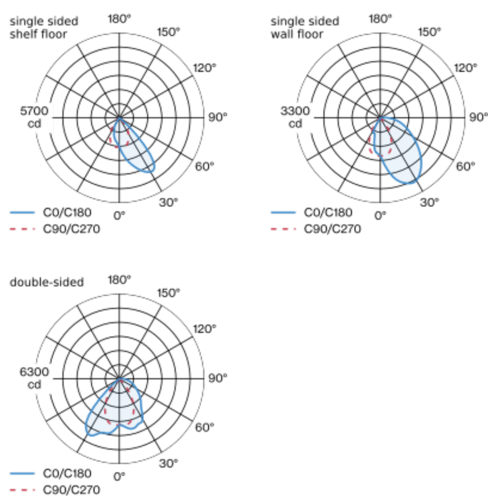
Abmessungen

Länge 180 mm

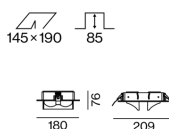
Breite 209 mm

Höhe 76 mm

Lichtverteilung



Produktskizze



Ausschnitt

Länge 145 mm

Breite 190 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 85 mm

¹ RAL Code ² einseitig shelf floor ³ einseitig wall floor ⁴ zweiseitig

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



[049-2020218B] 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
049-2020218B



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^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

Lampenlebensdauerfaktor

^a 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

