

SQUADRO single-sided wallwasher

trim

049-2012117S



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar min. -10°

schwenkbar max. 20°

Weiß, RAL 9016¹

IP20

4890 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 100, R_f: 92, R_{f(1-5)}: 91

MR 0.78

MDER 0.71

Optisch

shelf floor washer

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 36 W

System 136 lm/W³

SK2

Abmessungen

Länge 180 mm

Breite 130 mm

Höhe 76 mm

0.9 kg

Ausschnitt

Länge 145 mm

Breite 100 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 85 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

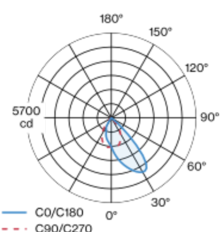
Montageanleitung



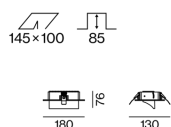
Beleuchtungsrechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SQUADRO single-sided wallwasher

trim
049-2012117S



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 ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	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
B13	14
B16	18
B20	22
C13	24
C16	31
C20	37

Optisches Zubehör

IP40 PROTECTION GLASS

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 x 2 Leuchten / einseitig	049-2910010

