

# SQUADRO single-sided wallwasher

trim

049-2012117A



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar min. -10°

schwenkbar max. 20°

Weiß, RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

4900 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(1-5)</sub>: 91

MR 0.78

MDER 0.71

## Optisch

wall floor washer

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 36 W

System 136 lm/W<sup>3</sup>

SK2

## Abmessungen

Länge 180 mm

Breite 130 mm

Höhe 76 mm

## Ausschnitt

Länge 145 mm

Breite 100 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 85 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

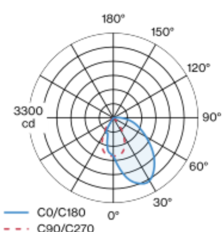
## Montageanleitung



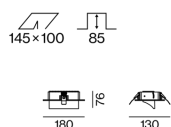
## Beleuchtungsrechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



# SQUADRO single-sided wallwasher

trim

049-2012117A



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
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

