

# SQUADRO single-sided wallwasher

trim

049-2012237S



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar min. -10°

schwenkbar max. 20°

Weiß, RAL 9016<sup>1</sup>

IP20

4880 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>t(1-5)</sub>: 93

MR 0.61

MDER 0.55

## Optisch

shelf floor washer

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 36 W

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

SK2

1 DALI Addr.

## 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

<sup>1</sup> RAL Code

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

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

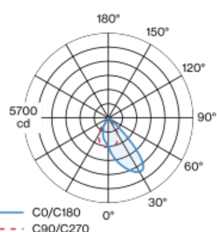
## Montageanleitung



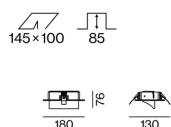
## Beleuchtungsrechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



# SQUADRO single-sided wallwasher

trim  
049-2012237S



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	37
B16	60
C10	37
C16	60

### Optisches Zubehör

#### IP40 PROTECTION GLASS

TYP  
1 x 2 Leuchten / einseitig

ARTIKELNUMMER(N)  
049-2910010

