

# SQUADRO single-sided wallwasher

trim

049-2012117A



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

orientabile min -10°

orientabile max 20°

bianco , RAL9016 <sup>1</sup>

IP20

4900 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 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

## Ottico

wall floor washer

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 36 W

classe isolamento 2

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

## Dati fisici

lunghezza 180 mm

larghezza 130 mm

altezza 76 mm

## Sagoma

lunghezza 145 mm

larghezza 100 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 85 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

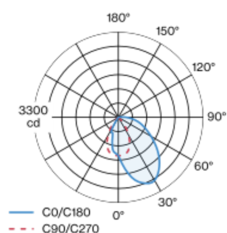
## Istruzioni di montaggio



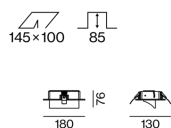
## Calcolatore di illuminazione



## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# SQUADRO single-sided wallwasher

trim

049-2012117A



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B13	14
B16	18
B20	22
C13	24
C16	31
C20	37

## Accessori ottici

### IP40 PROTECTION GLASS

TIPO

1 x 2 lampade / emissione 1 lato

N. ARTICOLO/I

049-2910010

