

# SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020017A



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

orientabile min -10°

orientabile max 20°

bianco traffico | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

9650 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 93

MR 0.54 | MDER 0.49

## Ottico

wall floor washer

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3 4</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2 3 4</sup>

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 71 W

sistema 136 lm/W <sup>5</sup>

## Dati fisici

lunghezza 180 mm | larghezza 209 mm | altezza 76 mm

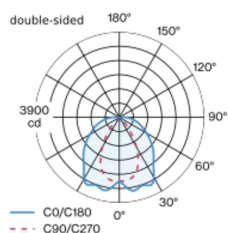
## Sagoma

lunghezza 145 mm | larghezza 190 mm

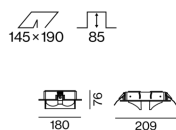
spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 85 mm

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> bilaterale <sup>3</sup> single-sided

<sup>4</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020017A



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 × RSMF × LLMF × 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
B10	8
B13	10
B16	13
B20	16
C10	13
C13	17
C16	22
C20	28

## Accessori ottici

### IP40 PROTECTION GLASS

TIPO	N. ARTICOLO/I
2 x 2 lampade / emissione 2 lati	049-2920010

