

# SQUADRO single-sided wallwasher

track

149-2210218A



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Binario

orientabile min -10°

orientabile max 20°

rotazione 350°

nero , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

4980 lm

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 92 , R<sub>t(1-5)</sub>: 93

MR 0.61

MDER 0.55

## Ottico

wall floor washer

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 36 W

sistema 138 lm/W<sup>2</sup>

classe isolamento 2

## Dati fisici

lunghezza 140 mm

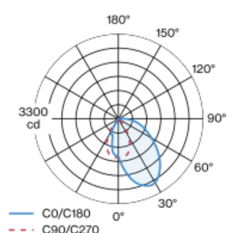
larghezza 75 mm

altezza 87 mm

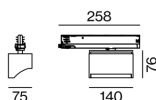
<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SQUADRO single-sided wallwasher

track  
149-2210218A



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.

## Accessori ottici

### IP40 PROTECTION GLASS

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 x 2 lampade / emissione 1 lato	049-2910010

