

# SQUADRO single-sided wallwasher

trim

049-2012018A



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

orientabile min -10°

orientabile max 20°

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

4920 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

## Ottico

wall floor washer

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

36 W

classe isolamento 2 220-240V

137 lm/W

## 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)

## Istruzioni di montaggio

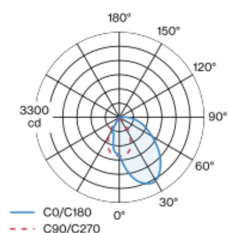


## Calcolatore di illuminazione

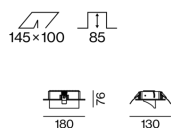


Faretto da incasso a soffitto, in alluminio pressofuso, modello a 2 luci; superficie verniciata a polveri nero; con bordo perimetrale; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; montaggio senza utensili con chiusura a molla a scatto; dissipatore integrato nella costruzione per una gestione termica ottimale e raffreddamento passivo dei LED; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; faretto per corridoi wall floor washer con speciali riflettori multipli dotati di tecnologia a forma libera con ottica a sfaccettature per un controllo della luce di massima precisione; illuminazione di precisione di scaffali e corridoi; ottimo anti-abbagliamento longitudinale per il massimo comfort visivo nei corridoi; moduli luce regolabili (orientabile da +20° a -10°); grado protezione IP20; vetro protettivo IP 40 disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# SQUADRO single-sided wallwasher

trim  
049-2012018A



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                  |        | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione                  |        | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |        | 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                             | N. ARTICOLO/I |
| 1 x 2 lampade / emissione 1 lato | 049-2910010   |

