

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M8117Z



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

bianco , RAL9016 <sup>1</sup>

1910 lm/m

IP20

4470 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>(1-15)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

## Ottico

Microprismatic

microprismatic

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

45 W

classe isolamento 1 220-240V

99 lm/W

19 W/m

## Dati fisici

bordo

length 2365 mm

width 77 mm

altezza 78 mm

5.8 kg

## Sagoma

length 2355 mm

width 66 mm

min. ceiling thickness 8 mm

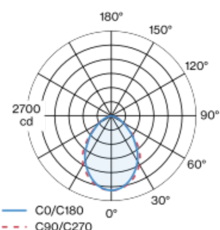
max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 104 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

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

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M8117Z



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000                                   | 20 000 | 30 000            | 40 000                                      | 50 000 |
|----------------------------|--|--------|-------------------|---|--------|
| LLMF                       | 0.98                                     | 0.96   | 0.94              | 0.92  | 0.9    |
| 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 |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 15                   |
| B13                             | 19                   |
| B16                             | 24                   |
| B20                             | 30                   |
| C10                             | 25                   |
| C13                             | 32                   |
| C16                             | 40                   |
| C20                             | 49                   |

## Accessori di montaggio

### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

| TIPO    | L-LA (MM)  | N. ARTICOLO/I |
|---------|------------|---------------|
| 2407 mm | 2407-75-88 | 035-04236     |

