

# MINIMAL 100 mid lumen

trimless

052-33L8617G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

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

IP20

3840 lm

1640 lm/m

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

## Ottico

Microprismatic | microprismatic

UGR  $\leq 19$  |  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 31 W

sistema 124 lm/W <sup>2</sup>

13 W/m

## Dati fisici

senza bordo

lunghezza 2348 mm | larghezza 102 mm | altezza 82 mm

8,2 kg

## Sagoma

lunghezza 2351 mm | larghezza 106 mm

spessore min. del soffitto 8 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 106 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

## Istruzioni di montaggio

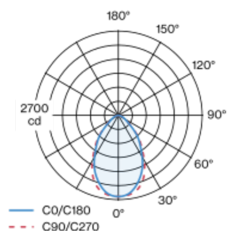


## Calcolatore di illuminazione



Corpo faro in profilo in alluminio estruso; adatto per incasso a scomparsa in soffitto di cartongesso; bordatura speciale con solchi per una migliore aderenza dello stucco; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri bianco; profilo (testata finale e staffa di montaggio premontata dal costruttore) consegnabile anticipatamente; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; rifrattore in PMMA a microprismi incl. pellicola di diffusione per ridurre la luminanza mantenendo l'illuminazione omogenea; UGR  $\leq 19$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto

