

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M253GH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

grigio , RAL 9006 <sup>1</sup>

IP20

1380 lm

2420 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 12.1 W

sistema 114 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

21 W/m

## Dati fisici

bordo

lunghezza 593 mm

larghezza 77 mm

altezza 78 mm

1.65 kg

## Sagoma

lunghezza 583 mm

larghezza 66 mm

spessore min. del soffitto 8 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

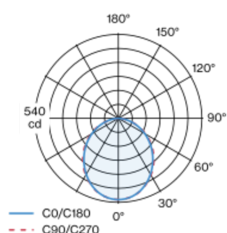
profondità di incasso 104 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

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

<sup>3</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



# FRAME 60 high lumen

trim  
052-47M253GH



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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.

## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

## Accessori di montaggio

### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-L-A (MM)  
635-75-88

N. ARTICOLO/I  
035-04066

