

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M851GH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

grigio , RAL9006 <sup>1</sup>

2360 lm/m

IP20

5530 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

## Dati elettrici

non DIM

45 W

classe isolamento 1 220-240V

123 lm/W<sup>2</sup>

19 W/m

## Dati fisici

bordo

lunghezza 2365 mm

larghezza 77 mm

altezza 78 mm

5.5 kg

## Sagoma

lunghezza 2355 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> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

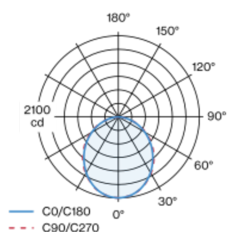
## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# FRAME 60 high lumen

trim  
052-47M851GH



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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

## Accessori di montaggio

### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

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

