

# FRAME 60 mid lumen

trim

052-47L501GG



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

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

IP20

1540 lm

1050 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Ottico

Microprismatic

microprismatic

UGR  $\leq$  19 ,  $\geq$  65°  $<$  3000 cd/m<sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 16.6 W

sistema 93 lm/W<sup>2</sup>

classe isolamento 1

11 W/m

## Dati fisici

bordo

lunghezza 1493 mm

larghezza 77 mm

altezza 78 mm

4 kg

## Sagoma

lunghezza 1483 mm

larghezza 66 mm

spessore min. del soffitto 8 mm

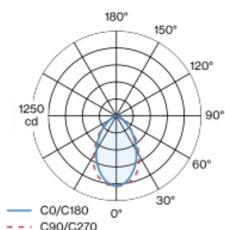
spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 104 mm

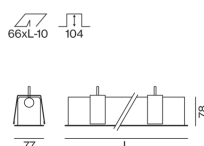
<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# FRAME 60 mid lumen

trim

052-47L501GG



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				
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

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1535-75-88	035-04156

