

# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L2117 006-16062H 035-00637



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

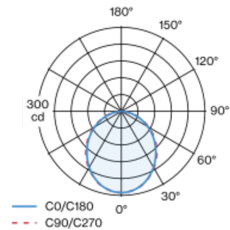
Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_

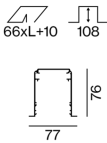


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; per sistemi di illuminazione continui; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri bianco; profilo consegnabile in anticipo; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore, non dimmerabile; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Generale

Soffitto | Incasso \_\_\_\_\_

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

IP20 \_\_\_\_\_

766 lm \_\_\_\_\_

1340 lm/m \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

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

MR 0.81 | MDER 0.74 \_\_\_\_\_

## Ottico

High Performance Opal | opal (lambertsch) \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Dati elettrici

non DIM \_\_\_\_\_

classe isolamento 1 | 220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 6.9 W \_\_\_\_\_

sistema 111 lm/W <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

12 W/m \_\_\_\_\_

## Dati fisici

bordo \_\_\_\_\_

lunghezza 572 mm | larghezza 77 mm | altezza 78 mm \_\_\_\_\_

1.45 kg \_\_\_\_\_

## Sagoma

lunghezza 588 mm | larghezza 66 mm \_\_\_\_\_

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

profondità di incasso 108 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

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L2117 006-16062H 035-00637



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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

## Componenti

### LIGHT OPTIC COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
opal high performance	006-16062H

### INSTALLATION CHANNEL

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	572-77-76	035-00637

## Accessori di montaggio

### END CAPS trimless

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
1 paio	bianco traffico	035-13137
1 paio	alluminio bianco	035-1313G

## Accessori di montaggio

### LINEAR CONNECTOR

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 pezzo	005-40046
10 pezzi	005-40046.10

### OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

N. ARTICOLO/I
006-14000



# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L2117 006-16062H 035-00637



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori di montaggio

### MOUNTING BRACKET recessed trim

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 pezzo	035-10200
25 pezzi	035-10200.25



## Accessori elettrici

### THROUGH WIRE

TIPO	N. ARTICOLO/I
10 pezzi	004-90003
10 pezzi	004-90005

