

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M2637Z



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

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_

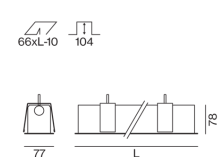


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri bianco; profilo (testata finale e staffa di montaggio premontata dal costruttore) consegnabile anticipatamente; componenti faro restanti montabili 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; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; 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 \_\_\_\_\_  
1370 lm \_\_\_\_\_  
2390 lm/m \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_  
CRI  $\geq 80$  \_\_\_\_\_  
L90 / 50000 h \_\_\_\_\_  
MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_  
MR 0.72 \_\_\_\_\_  
MDER 0.65 \_\_\_\_\_

## Ottico

Microprismatic \_\_\_\_\_  
microprismatic \_\_\_\_\_  
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 113 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 \_\_\_\_\_  
1.8 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> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M2637Z



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	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)	N. ARTICOLO/I
635-75-88	035-04066

