

# FRAME 40 reflector

trim

042-711303GB



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

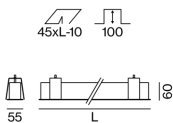


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri grigio; profilo apparecchio preassemblabile; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto LED con riflettore ad alta brillantezza e design sfaccettato; Riflettore cromo scuro; colore della luce 3000 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; UGR  $\leq 16$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; 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



220-240V

X-PERT

UGR  $\leq 16$

cd/m<sup>2</sup>  $\leq 1500$

CRI  $\geq 90$

X-PERT

### Generale

Soffitto , Incasso

grigio , RAL9006 <sup>1</sup>

Riflettore cromo scuro

2250 lm/m

IP20

3360 lm

### LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

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

MR 0.61

MDER 0.55

### Ottico

Reflector

Symmetric

UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ < 1500$  cd/m<sup>2</sup>

P<sub>st</sub>LM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

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

### Dati elettrici

DALI-2

36 W

classe isolamento 1 220-240V

93 lm/W

24 W/m

### Dati fisici

length 1519 mm

width 55 mm

altezza 60 mm

### Sagoma

length 1509 mm

width 45 mm

min. ceiling thickness 8 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 100 mm

<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



# FRAME 40 reflector

trim

042-711303GB



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	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

## Accessori di montaggio

### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1038 mm	1038-57-87	042-7195210
2038 mm	2038-57-87	042-7195410
3038 mm	3038-57-87	042-7195610

