

# SPIO 60 adjustable

trim

048-1520417F 048-1597107 002-90788

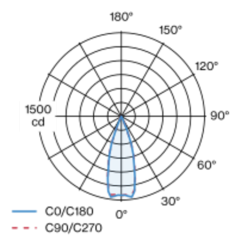


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

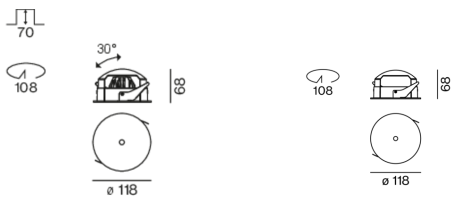


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco; montaggio senza attrezzi con attacco magnetico; apparecchio da incasso con bordo; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; girevole 360° e orientabile 30°; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 34°; assenza di ombre multiple; superficie di emissione arretrata per un soffitto di aspetto armonioso; superficie di emiss. ridotta (solo  $\varnothing 10$  mm); grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; 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
orientabile max 30°
rotazione 360°
bianco , RAL 9016 <sup>1</sup>
Set di montaggio bianco traffico
IP20
455 lm
apparecchio 38 lm/W <sup>2</sup>

## LED

2700 K
CRI $\geq 90$
L85 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 104 , R <sub>f</sub> : 88 , R <sub>f(1-15)</sub> : 89
MR 0.5
MDER 0.46

## Ottico

flood
angolo del fascio 34°
UGR $\leq 10$
P <sub>stLM</sub> $\leq 1.0$ <sup>3</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2
220-240 V
sistema 14.0 W
apparecchio 11.9 W
12 Vf
1050 mA
classe isolamento 2
1 DALI Addr.

## Dati fisici

bordo
diametro 118 mm
altezza 68 mm
0.54 kg

## Sagoma

diametro 108 mm
spessore min. del soffitto 2 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 70 mm

<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna  
<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)



# SPIO 60 adjustable

trim

048-1520417F 048-1597107 002-90788



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di  
montaggio



Calcolatore di  
illuminazione



# SPIO 60 adjustable

trim

048-1520417F 048-1597107 002-90788



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	1	1	0.99	0.97	0.96
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	37
B16	60
C10	37
C16	60

## Componenti

### MOUNTING SET with trim

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	bianco traffico	118	048-1597107



### POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
44 W	143-43-30	002-90788



## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
160 W	72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030

