

SPIO 60 adjustable

trim

048-1520517W 048-1597107 002-90787



Progetto / Tipo	
Appunti	
Quantità / Data	



Generale

Soffitto , Incasso	
orientabile max 30°	
rotazione 360°	
bianco , RAL9016 ¹	
Set di montaggio bianco traffico	
IP20	
685 lm	

LED

3000 K	
CRI ≥ 90	
L85 / 50000 h	
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM	
R _g : 104 , R _f : 91 , R _{f(1-5)} : 92	
MR 0.59	
MDER 0.54	

Ottico

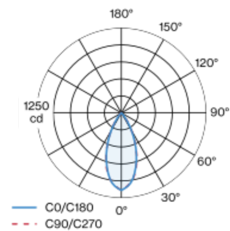
wide flood	
angolo del fascio 44°	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

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 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 44°; assenza di ombre multiple; superficie di emissione arretrata per un soffitto di aspetto armonioso; superficie di emiss. ridotta (solo Ø 10 mm); grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

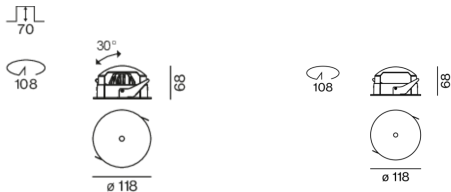
Dati elettrici

non DIM	
sistema 14.0 W	
inserto 11.9 W	
12 Vf	
1050 mA	
classe isolamento 2 220-240V	
sistema 49 lm/W ³	
inserto 58 lm/W ⁴	

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Dati fisici

bordo	
diametro 118 mm	
altezza 68 mm	
0.49 kg	

Sagoma

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

¹ Codice RAL
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
⁴ incl. optical losses



SPIO 60 adjustable

trim

048-1520517W 048-1597107 002-90787



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione





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 ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

^a 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	17
B13	21
B16	27
B20	33
B25	42
C10	28
C13	36
C16	45
C20	56
C25	70

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
22 W	111-38-28	002-90787



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

