

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

Configurazione di prodotto: SF50

SF50: 27 superficie Full Remote - RGBW (W=3000K) - 48Vdc - L=1.216mm - Ottica Spot

**Codice prodotto**

SF50: 27 superficie Full Remote - RGBW (W=3000K) - 48Vdc - L=1.216mm - Ottica Spot

Descrizione tecnica

Apparecchio lineare per illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED RGBW (W=3000K). L'installazione del prodotto può avvenire tramite coppie di bracci, basette per applicazione soffitto/terreno/applique, picchetto, tige e cavo di sospensione (da ordinare separatamente). Corpo in alluminio estruso, con testate di estremità in pressofusione di alluminio complete di guarnizioni siliconiche e sottoposti a un processo di pre-trattamento multi-step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Vano ottico chiuso superiormente da un schermo in vetro trasparente con spessore di 5mm fissato con silicone. Completo di circuito multiled di potenza in colore RGBW (W=3000K). Il prodotto è dotato di microlouvre in lega di rame verniciata nera per aumentare il comfort visivo mantenendo comunque l'uniformità. Sia la scheda di controllo 48Vdc (disponibili sia versione DMX e che versione DALI) che l'alimentatore sono da acquistare separatamente. Fornito di connettore con ghiera filettata IP68. I prodotti hanno il doppio connettore (maschio / femmina) per consentire il cablaggio passante e l'applicazione a file continue. Il prodotto è fornito di un carter di chiusura (protetto ai raggi UV) per la copertura dei cavi per la protezione da sporcizia e raggi UV. Provvisto di sistema ottico Spot. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Per l'installazione sono disponibili come accessori da acquistare separatamente bracci per installazione ad altezze a parete inferiori a 3m, bracci per installazione a parete ad altezze superiori ai 3m, basette per installazione a soffitto o in appoggio, picchetti, tigi e cavi di sospensione.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

Peso (Kg)

1.38

Montaggio

ad applique|a parete|a soffitto

Note

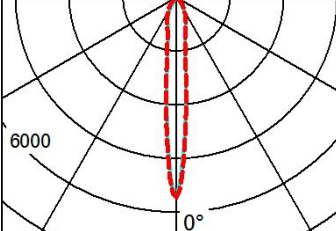
Fornito di connettore con ghiera filettata IP68. I prodotti hanno il doppio connettore (maschio / femmina) per consentire il cablaggio passante e l'applicazione a file continue. Sia la scheda di controllo che l'alimentatore sono remoti e da acquistare separatamente. Life Time solo LED Bianchi on: 100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C) Life Time solo LED Bianchi on: 100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C) Life Time solo RGB on: 31,000h - L70 - B50 (Ta 25°C) Life Time solo n.1 LED Colorato on: 45,000h - L70 - B50 (Ta 25°C).

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1035	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	16.2	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	1670	Voltaggio [Vin]:	48
W di sorgente:	13	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	63.9	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	62	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Angolo di apertura [°]:	11°	Corrente LED [mA]:	45
CRI (tipico):	82	Control:	PWM
Temperatura colore [K]:	RGBW - 3000K		

Polare

Imax=5581 cd		C0-180		Lux				
90°	180°	90°		h	d1	d2	Em	Emax
				4	0.8	0.8	256	349
				8	1.5	1.7	64	87
				12	2.3	2.5	28	39
				16	3.1	3.4	16	22
α = 11°								

Isolux

