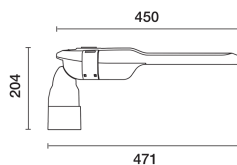


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: SG11**

SG11: Sistema da palo – Ottica STW – Warm White – Midnight – CRI70

**Codice prodotto**

SG11: Sistema da palo – Ottica STW – Warm White – Midnight – CRI70

**Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta. Vano ottico in lega di alluminio pressofuso con molle in acciaio e vetro temperato con spessore 4mm. Possibilità di regolazione dell'inclinazione rispetto al manto stradale di  $\pm 15^\circ$ . Il grado IP è garantito dalla guarnizione siliconica. Il prodotto è fornito di cavo uscente di lunghezza L=500mm. Il prodotto è installabile con montaggio a testapalo o laterale tramite l'uso di un attacco (da acquistare separatamente come accessorio). Il vano componenti è apribile tramite cerniere che permettono un'apertura tool-free. Il prodotto è dotato di alimentatore con protocollo Midnight. Tutte le viti esterne sono in acciaio inox.

**Installazione**

Il prodotto è installabile con montaggio a testapalo o laterale tramite l'uso di un attacco ( $\varnothing 60\text{mm}$  o  $\varnothing 76\text{mm}$ ) da ordinare separatamente come accessorio. Sono disponibili come accessori anche due adattatori per pali  $\varnothing 42\text{mm}$  o  $\varnothing 46\text{mm}$ .

**Colore**

Grigio (RAL 7010) (U9)

**Peso (Kg)**

2.72

**Montaggio**

a testapalo

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4090.0	Life Time LED 3:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
W di sistema:	26.6	Life Time LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im di sorgente:	4090	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	24	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	153.76	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0.0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 50°C.
Angolo di apertura [°]:	149° / 80°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Indice di resa cromatica:	70	Corrente di spunto (in-rush):	24.88 A / 236 $\mu\text{s}$
Temperatura colore [K]:	3000	% minima di dimmerazione:	5
MacAdam Step:	5	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 10kV Modo differenziale
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)	Control:	Middle of the night
Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)		