

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: SG45

SG45: Sistema da palo – Ottica STW – Warm White – Midnight – CRI70



### Codice prodotto

SG45: 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  $L=500\text{mm}$ . 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)

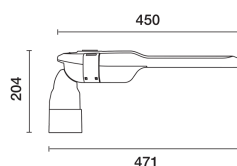
### Peso (Kg)

2.74

### Montaggio

a testapalo

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	5980.0	Life Time LED 3:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
W di sistema:	38.8	Life Time LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im di sorgente:	5980	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	35	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	154.12	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 [°]:	148° / 80°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Indice di resa cromatica:	70	Corrente di spunto (in-rush):	32 A / 355 $\mu\text{s}$
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)		