



3390 Sella 2 - ST

Corpo e coperchio: stampati in alluminio pressofuso e disegnati con una sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. Ottiche: in alluminio rivestito con argento ad altissima purezza 99.99%, con procedimento sotto vuoto (PVD). Attacco palo: In alluminio pressofuso idoneo per pali di diametro da min. 42mm a max. 76mm orientabile da 0° a 20° per applicazione a frusta; e da 0° a 20° per applicazione a testa palo. Passo di inclinazione 5°. Diffusore: vetro extra-chiaro sp. 4mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001). Verniciatura: il ciclo di verniciatura standard a polvere è composto da una fase di pretattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Si dichiara l'apparecchio di illuminazione SELLA resistente a 2000 ore di esposizione alla nebbia salina in accordo alla norma ASTM B 117 e a 2000 ore all'esposizione di UV CON in accordo alla norma ASTM G 154. Dotazione: Connettore esterno per una rapida installazione. sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura. Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore. Opera in due modalità: - modo differenziale: surge tra i conduttori di alimentazione, ovvero tra il conduttore di fase verso quello di neutro. - modo comune: surge tra i conduttori di alimentazione, L/N, verso la terra o il corpo dell'apparecchio se quest'ultimo è in classe II e se installato su palo metallico. A richiesta: protezione fino a 10KV.

Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 100.000h (L80B10). Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente
 Fattore di potenza >0.92
 Superficie di esposizione al vento: 2640cm².
 LED: Mantenimento del flusso luminoso (compreso fine del ciclo di vita) Sella 2 L80B10
 @ta+25°C L80B10
 @ta+50°C L90B10
 @ta+25°C L90B10
 @ta+50°C n.LED W 32 170 (700mA) >100.000h >100.000h 70.000h 50.000h 40 212 (700mA) >100.000h >100.000h 70.000h 50.000h 48 255 (700mA) >100.000h >100.000h 60.000h 40.000h
 A richiesta:

-Verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 Test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi.

-Nema Socket, ordinabili con sottocodice 40 (tappo da ordinare a parte)

-Zhaga Socket, ordinabili con sottocodice 0054 (completa di tappo)

FUNZIONI INTEGRATE ADVANCED prog (CLD PROG): i prodotti della famiglia di serie sono forniti di driver programmabile.

Tutte queste funzioni sono già presenti sui prodotti della serie e devono solo essere abilitate su richiesta. L'uso di queste funzioni non richiede nessuna modifica all'impianto; il prodotto necessita solamente dell'alimentazione di rete e di nessun BUS di controllo o cavo pilota.

-Settaggio del flusso luminoso: Avviene tramite programmazione della corrente di pilotaggio da richiedere in sede in fase d'ordine/progetto.

-Mezzanotte virtuale ordinare con sottocodice -30: Sistema Stand alone con riduzione automatica del flusso su 4 step di luminosità (su richiesta modificabile fino ad un max. di 8 step).

-Broadcast Prog: Permette la riconfigurazione del profilo della Mezzanotte Virtuale inclusa la sua Attivazione/disattivazione di tutti gli apparecchi installati sulla medesima linea di alimentazione (funzione broadcast) tramite una sequenza di impulsi elettrici.

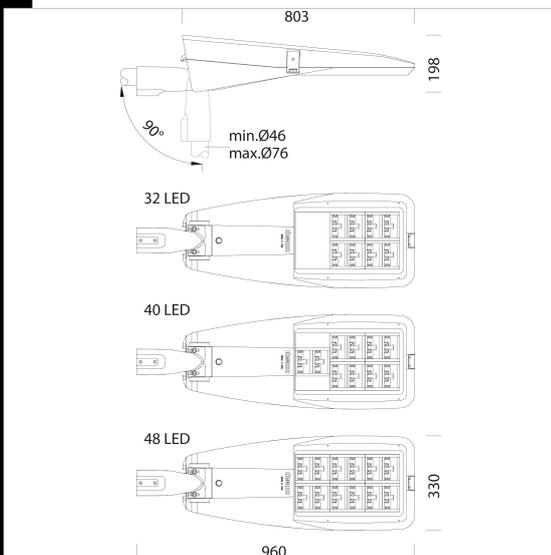
-Regolazione rete di alimentazione: Permette di variare il flusso luminoso regolando la tensione della rete di alimentazione tra 170 e 250 V AC.

-CLO (Costant Light Output) : Mantenimento del flusso luminoso costante durante tutta la vita utile dell'apparecchio.

-Alimentazione DC in EM: Nei sistemi d'alimentazione d'emergenza centralizzati il LED Driver rileva automaticamente quando l'alimentazione cambia da AC in DC e regola la luce ad un valore predefinito (DC level).

-Monitoring (default): Il driver è dotato di microprocessore che registra le condizioni di funzionamento dal momento in cui viene messo in servizio.

-Settaggio con APP: Tramite APP è possibile impostare le modalità di funzionamento con tecnologia NFC. Registered Design DM/100271



Codice	Cablaggio	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colore	Surge
330803-00	CLD	11.60	LED-20634lm-700mA-4000K-CRI 70	170 W	GREY	6/8kV
330800-00	CLD	11.38	LED-20634lm-700mA-4000K-CRI 70	170 W	GRAFITE	6/8kV
330804-00	CLD	11.54	LED-25792lm-700mA-4000K-CRI 70	212 W	GREY	4/6kV
330801-00	CLD	11.44	LED-25792lm-700mA-4000K-CRI 70	212 W	GRAFITE	4/6kV
330805-00	CLD	11.69	LED-30950lm-700mA-4000K-CRI 70	255 W	GREY	6/8kV
330802-00	CLD	11.77	LED-30950lm-700mA-4000K-CRI 70	255 W	GRAFITE	6/8kV
330803-39	CLD	11.55	LED-19190lm-700mA-3000K-CRI 70	170 W	GREY	6/8kV
330800-39	CLD	11.38	LED-19190lm-700mA-3000K-CRI 70	170 W	GRAFITE	6/8kV
330804-39	CLD	11.60	LED-23987lm-700mA-3000K-CRI 70	208 W	GREY	4/6kV
330801-39	CLD	11.38	LED-23987lm-700mA-3000K-CRI 70	208 W	GRAFITE	4/6kV
330805-39	CLD	11.69	LED-28784lm-700mA-3000K-CRI 70	255 W	GREY	6/8kV
330802-39	CLD	11.98	LED-28784lm-700mA-3000K-CRI 70	255 W	GRAFITE	6/8kV

Accessori



- 504 - Braccio singolo



- 508 - Braccio doppio

Pali



- 1508 Palo rigato ø120 con base



- 1509 Palo rigato ø120



- 1491 Palo da interrare



- 1493 Palo con base



- 1477 Palo Urban - con base



- 1478 Palo Urban da interrare

Il flusso luminoso riportato indica il flusso uscente dall'apparecchio con una tolleranza di ± 10% rispetto al valore indicato. I W tot sono la potenza totale assorbita dal sistema e non supera il 10% del valore indicato.