



3270 Stelvio 1 - Plus - LED

Corpo e telaio: In alluminio pressofuso con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. Attacco palo: In alluminio pressofuso è provvisto di ganasce per il bloccaggio dell'armatura secondo diverse inclinazioni. Orientabile da 0° a 15° per applicazione a frusta e da 0° a 10° per applicazione a testa palo. Passo di inclinazione 5°. Idoneo per pali di diametro 63-60mm. Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001). Verniciatura: il ciclo di verniciatura standard a polvere è composto da una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dotazione: Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. 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. Equipaggiamento: Completo di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea. Sezionatore di serie in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura. Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria. A richiesta: Versione con protezione contro gli impulsi di tensione aumentata. Risparmio: la possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio dei LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale, semplificando anche l'approccio alle future problematiche di manutenzione ad aggiornamento. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre una corrente maggiore di pilotaggio otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi. Ottiche: Sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato V2. Tecnologia LED di ultima generazione Ta-30+40°C vita utile 80%: >100.000h (L80B10). Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente

Fattore di potenza >0.9 **NORMATIVA**: Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529. Superficie di esposizione al vento: L:229cm² F:470cm².

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.

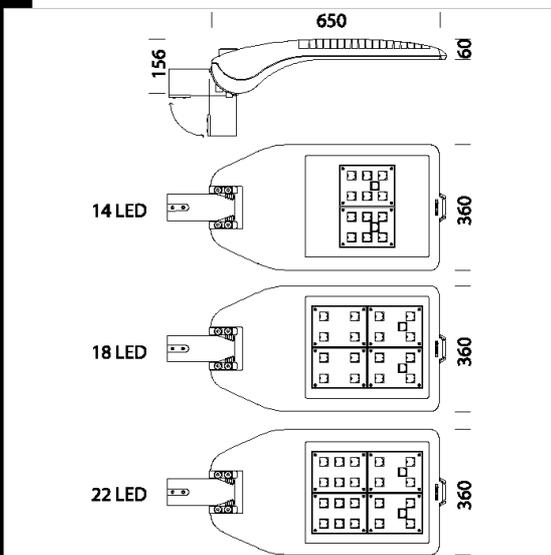
-Regolazione rete di alimentazione: Permette di variare il flusso luminoso regolando la tensione della rete di alimentazione tra 170 e 250 V AC.

-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.



Codice	Cablaggio	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colore	Surge
330342-00	CLD	11.20	LED-13099lm-700mA-4000K-CRI70	119 W	ANTRACITE	6/8kV
330348-00	CLD	11.72	LED-16842lm-700mA-4000K-CRI70	152 W	ANTRACITE	6/8kV
330343-00	CLD	13.20	LED-20586lm-700mA-4000K-CRI70	186 W	ANTRACITE	6/8kV
330349-00	CLD	10.60	LED-26198lm-700mA-4000K-CRI70	237 W	ANTRACITE	6/8kV
330342-30	CLD	10.36	LED-13099lm-700mA-4000K-CRI70	119 W	ANTRACITE	6/8kV
330348-30	CLD	11.84	LED-16842lm-700mA-4000K-CRI70	152 W	ANTRACITE	6/8kV
330343-30	CLD	11.96	LED-20586lm-700mA-4000K-CRI70	186 W	ANTRACITE	6/8kV
330349-30	CLD	10.66	LED-26198lm-700mA-4000K-CRI70	237 W	ANTRACITE	6/8kV
330493-00	CLD	10.20	LED-7214lm-350mA-4000K-CRI70	58 W	ANTRACITE	6/8kV
330494-00	CLD	10.38	LED-9276lm-350mA-4000K-CRI70	75 W	ANTRACITE	6/8kV
330495-00	CLD	10.54	LED-11340lm-350mA-4000K-CRI70	91 W	ANTRACITE	6/8kV
330354-00	CLD CELL	10.72	LED-13099lm-350mA-4000K-CRI70	116 W	ANTRACITE	6/8kV
330490-00	CLD	10.30	LED-9824lm-530mA-4000K-CRI70	90 W	ANTRACITE	6/8kV
330491-00	CLD	10.32	LED-12630lm-530mA-4000K-CRI70	116 W	ANTRACITE	6/8kV
330492-00	CLD	10.48	LED-15437lm-530mA-4000K-CRI70	142 W	ANTRACITE	6/8kV
330355-00	CLD CELL	10.30	LED-19836lm-530mA-4000K-CRI70	166 W	ANTRACITE	6/8kV
330342-39	CLD	9.70	LED-12182lm-700mA-3000K-CRI70	119 W	ANTRACITE	6/8kV
330348-39	CLD	9.80	LED-15663lm-700mA-3000K-CRI70	152 W	ANTRACITE	6/8kV
330343-39	CLD	11.00	LED-19145lm-700mA-3000K-CRI70	183 W	ANTRACITE	6/8kV
330349-39	CLD	10.60	LED-24364lm-700mA-3000K-CRI70	237 W	ANTRACITE	6/8kV
330493-39	CLD CELL	10.20	LED-6709lm-350mA-3000K-CRI70	58 W	ANTRACITE	6/8kV
330494-39	CLD CELL	10.00	LED-8627lm-350mA-3000K-CRI70	75 W	ANTRACITE	6/8kV
330495-39	CLD CELL	10.66	LED-10546lm-350mA-3000K-CRI70	91 W	ANTRACITE	6/8kV
330354-39	CLD CELL	10.30	LED-12182lm-350mA-3000K-CRI70	90 W	ANTRACITE	6/8kV
330490-39	CLD CELL	10.30	LED-9136lm-530mA-3000K-CRI70	90 W	ANTRACITE	6/8kV
330491-39	CLD	10.26	LED-11746lm-530mA-3000K-CRI70	116 W	ANTRACITE	6/8kV
330492-39	CLD CELL	10.50	LED-14356lm-530mA-3000K-CRI70	142 W	ANTRACITE	6/8kV
330355-39	CLD CELL	10.30	LED-18447lm-530mA-3000K-CRI70	166 W	ANTRACITE	6/8kV

Accessori

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.

Accessori



- 578 Staffa orientabile



- 504 - Braccio singolo



- 508 - Braccio doppio

Pali



- 1508 Palo rigato ø120 con base



- 1509 Palo rigato ø120



- 1491 Palo da interrare



- 1481 palo conico in acciaio da interrare



- 1480 palo conico in acciaio con base



- 1493 Palo con base

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