



3339 Visconti 2.0 - grandi aree

Sono sempre di più le città grandi e piccole che scelgono i Led per l'illuminazione pubblica. Questa nuova tecnologia d'illuminazione viene incontro alle esigenze di un contesto urbano che aspira a essere ecologico e smart. Il risparmio energetico dei Led, infatti, si affianca all'uso di tecnologie di controllo e gestione della luce che fa dei nuovi lampioni i nodi potenziali di una rete di servizi online.

Gli apparecchi per l'illuminazione stradale e urbana di Disano nascono dall'esperienza di un'azienda leader in questo settore e dall'impegno costante nella ricerca di soluzioni innovative.

La linea dei VISCONTI LED viene oggi proposta con un design rivisitato e fornita di serie con il driver in versione ADVANCE. Si tratta di un driver che consente molteplici possibilità: ottimizzare i consumi, adeguare l'utilizzo del punto luce alle reali necessità e avere il controllo dell'impianto. Tra le opzioni, c'è la scelta della corrente di pilotaggio (per ottenere il massimo dell'emissione luminosa quando serve e ridurre la potenza quando è possibile) oppure la mezzanotte virtuale, il meccanismo programmabile per ridurre le emissioni nelle ore centrali della notte, fino ai sistemi di monitoraggio anche a distanza attraverso le predisposizioni all'utilizzo di Zhaga o NEMA Socket.

VISCONTI LED con ottiche differenziate per i diversi percorsi urbani - strada, percorsi pedonali e aree verdi - e equipaggiato con sorgenti Led con temperature di colore 3000 e 4000K che offrono le migliori prestazioni in termini di qualità della luce ed efficienza energetica.

Corpo: in alluminio pressofuso. Con innesto per applicazione dei bracci. Attacco palo: versione con attacco palo inglobato direttamente sul corpo, idoneo per pali di diametro 60mm. Diffusore: vetro temperato, spessore 5 mm, resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1/2001). Ottiche: ottiche realizzate in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV. Verniciatura: il ciclo di verniciatura standard a liquido, ad immersione, è composto da diverse fasi. Una prima fase di pretrattamento superficiale del metallo, poi una verniciatura in catofresi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, poi una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Dotazione: dispositivo di controllo della temperatura interno dell'apparecchio con ripristino automatico; dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED: con connettore presa-spina per una rapida installazione e valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria. 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, cioè 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.

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 (Constant 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).

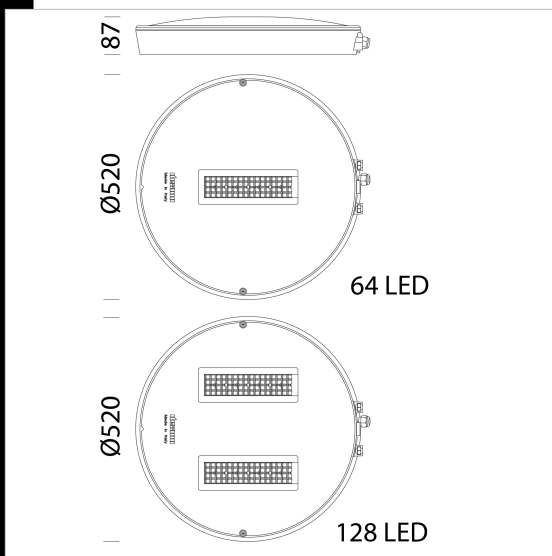
Monitoring (default): Il driver è dotato di microprocessore che registra le condizioni di funzionamento dal momento in cui viene messo in servizio.

Settaggio con APP: Tramite APP è possibile impostare le modalità di funzionamento con tecnologia NFC. 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 (lappo da ordinare a parte)

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

LED: Fattore di potenza: 0,9. Mantenimento del flusso luminoso al 90%: 100.000h (L90B10) Registered Design DM/100271



Download

DXF 2D

- viscontlist.dxf

BIM

- 3339 Visconti 2.0 - large areas -

20210209.zip

- 3339 Visconti 2.0 - large areas - Acc.

286 adjustable arm - 20210209.zip

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
328250-00	CLD	8,21	LED-4916lm-4000K-CRI 70	34 W	GRAFITE	6/10kV
328250-39	CLD	8,29	LED-4424lm-3000K-CRI 70	34 W	GRAFITE	6/10kV
328251-00	CLD	8,62	LED-9732lm-4000K-CRI 70	68 W	GRAFITE	6/10kV
328251-39	CLD	8,65	LED-8759lm-3000K-CRI 70	68 W	GRAFITE	6/10kV

Accessori



- 286 braccio orientabile

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of $\pm 10\%$ compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated