

3331 Disco 2 - diffondente

L'illuminazione urbana a LED riassume i valori che ci aspettiamo dal progresso tecnologico: una luce che dia più qualità all'ambiente notturno, consumando meno e aggiungendo qualità estetica anche agli scenari diurni. Nuove forme per le nuove tecnologie d'illuminazione. Le dimensioni del LED consentono un disegno di grande eleganza, la forma circolare permette una distribuzione ottimale della luce, le alette garantiscono una corretta dissipazione del calore. Una forma capace di evolvere, per portare un nuovo "benessere visivo" in qualsiasi contesto. Con DISCO i LED generano un nuovo concetto di illuminazione urbana, che rende evidente il processo di innovazione. DISCO garantisce visibilità e prestigio al progetto illuminotecnico. Disco è un progetto appositamente studiato per sfruttare al meglio i vantaggi dei LED nell'illuminazione urbana, come il risparmio energetico e la nuova qualità della luce. Il design così lontano dalle forme più tradizionali dei lampioni conferisce all'arredo urbano una nuova qualità estetica in sintonia con il desiderio di rinnovamento del paesaggio urbano. Vengono anche risolte al meglio le esigenze di una uniforme distribuzione della luce e della dissipazione del calore.

CORPO e TELAIO: Stampati in alluminio pressofuso e disegnati con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura in rastremazione sul foro centrale.

ATTACCO PALO: Versione con attacco palo inglobato direttamente sul corpo dell'apparecchio permette l'installazione a frusta su pali Ø60/62mm (Vetro parallelo al terreno senza possibilità di inclinazione).

Utilizzando l'Acc.290 è possibile installare l'apparecchio sia a testa palo che a frusta. L'utilizzo dell'accessorio da anche la possibilità di poter inclinare l'apparecchio di 15° sia a frusta sia a testa-palo.

OTTICHE: Lenti secondarie in PMMA ad alto rendimento abbinata a recuperatori di flusso stampati in policarbonato metallizzato ad alta efficienza.

DIFFUSORE: vetro Extra-chiaro sp. 4mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1:2001).

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 catforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, poi una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV.

CABLAGGIO: Di serie a 700mA con driver in doppio isolamento 220-240V 50/60Hz.

DOTAZIONI: Dispositivo automatico di controllo della temperatura. Nel caso di innalzamento imprevisto della temperatura del Led causata da particolari condizioni ambientali o ad un anomalo funzionamento del Led, il sistema abbassa il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio, garantendo sempre il corretto funzionamento.

Protezione contro gli impulsi conforme alla EN61547. Dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED. Sezionatore di serie.

L'Apparecchio viene prodotto di serie con un connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea. Questo permette facilità e velocità nell'installazione.

LED: Tecnologia LED di ultima generazione Ta-30+40°C vita utile 80%: >100.000h (L80B20). Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente

Qual'ora si dovesse procedere ad una manutenzione straordinaria, il prodotto è provvisto di sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura.

Classe di isolamento II e grado di protezione IP66-IP67 secondo la EN 60598-1.

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.

Download

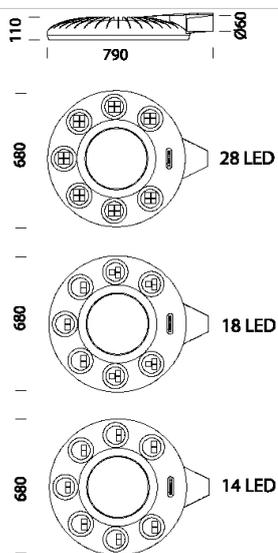
- DXF 2D
- 3331.dxf
- 3DS
- disano_3331_disco.3ds
- 3DM
- disano_3331_disco.3dm

Montaggi

- disco 07-20.pdf
- bi-power config.pdf

BIM

- 3331 Disco 2 - LED - Wide Beam - 20200604.zip



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
330040-00	CLD	14,17	LED-12181lm-700mA-4000K-CRI 80	118 W	GREY9007
330043-00	CLD	13,90	LED-12181lm-700mA-4000K-CRI 80	118 W	GRAFITE
330041-00	CLD	14,56	LED-18273lm-700mA-4000K-CRI 80	152 W	GREY9007
330044-00	CLD	14,64	LED-18273lm-700mA-4000K-CRI 80	152 W	GRAFITE
330042-00	CLD	14,90	LED-28425lm-700mA-4000K-CRI 80	236 W	GREY9007
330045-00	CLD	15,06	LED-28425lm-700mA-4000K-CRI 80	236 W	GRAFITE

Accessori



- 290 Snodo

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