

### 3340 Loto 1 - LED - Diffondente trasparente

Loto rappresenta la nuova frontiera dell'illuminazione al servizio della città, dei suoi luoghi e dei suoi abitanti: con Loto l'innovazione si armonizza perfettamente con le più avanzate tecnologie in termini di qualità ed emissione della luce.

L'ottimizzazione energetica dei consumi deriva dalla ricerca sviluppata nell'ambito delle sorgenti Led e della loro gestione interattiva, allo scopo di ottenere migliori performance nelle diverse condizioni d'uso e sulla base dei parametri illuminotecnici specifici richiesti.

Un prodotto all'avanguardia per qualità e forma, con un design che si emancipa dai comuni esempi oggi presenti sul mercato e che gli permette di inserirsi in ogni contesto urbano, sia storico che contemporaneo, così come nelle aree verdi, pedonali e di traffico veicolare.

Una forma che dialoga con la tecnologia e con la natura: il suo design, ispirato a un organismo vegetale, sembra scaturire dalla terra che lo accoglie. Una presenza visiva in grado di trasmettere i concetti di qualità e di luce mirata al benessere e all'eccellenza degli spazi urbani circostanti. Disponibile in versione su palo con ottiche diffondenti, asimmetrica stradale e ciclabile

Corpo e telaio: In alluminio pressofuso e disegnati con una sezione e bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura.

Ottiche: ottiche realizzate in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV.

Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001)

Verniciatura: In diverse fasi. Ad immersione per cataforesi epossidica per la resistenza alla corrosione e alle nebbie saline. Seconda mano di finitura con resina acrilica, ecologica, stabilizzata ai raggi UV.

Dotazione: Dispositivo di controllo della temperatura. Nel caso di sovratemperatura dovuta ad anomale condizioni ambientali, abbassa il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio, garantendo il funzionamento. Resistenza ai picchi di tensione della rete.

Equipaggiamento: Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria.

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 si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.

LED 4000K - 530mA - 4860lm - 35W - CRI 80 a richiesta 350mA - 3560lm - 23W

LED 4000K - 530mA - 9720lm - 71W - CRI 80 a richiesta 350mA - 7100lm - 46W

A richiesta: E' possibile installare, a bordo dell'apparecchio, un sistema di controllo per la rete gestione con linea dimming 1-10V per la ricezione e trasmissione dati.

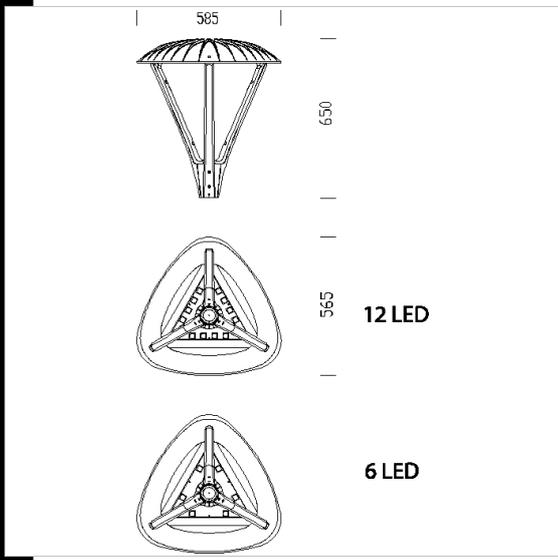
Dissipatore: Il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature idonee per garantire ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita.

Prestazioni fotometriche: E' stato progettato un sistema ottico capace allo stesso tempo di controllare il potenziale abbagliamento dovuto alla crescente intensità luminosa dei LED e di raggiungere delle prestazioni fotometriche di elevato livello, tali da garantire l'utilizzo in impianti concepiti con elevate interdistanze tra i pali.

LED: Tecnologia LED di ultima generazione Ta-30+40°C. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente secondo le EN62471.

Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 80000h (L70B20)

Superficie di esposizione al vento: 1046 cmq.



**Download**  
DXF 2D  
- 3340.dxf  
3DS  
- disano\_3340\_loto.3ds  
3DM  
- disano\_3340\_loto.3dm  
Montaggi  
- loto.pdf  
- loto.pdf

Codice	Cablaggio	Kg	Watt	Attacco base	Lampade	Colore
330210-00	CLD CELL	10,86	LED white 35W	-	4860lm @ 530mA-4000K-CRI 80	ARGENTO SABBBIATO
330211-00	CLD CELL	10,92	LED white 35W	-	4860lm @ 530mA-4000K-CRI 80	GRAFITE
330212-00	CLD CELL	10,88	LED white 71W	-	9720lm @ 530mA-4000K-CRI 80	ARGENTO SABBBIATO
330213-00	CLD CELL	11,10	LED white 71W	-	9720lm @ 530mA-4000K-CRI 80	GRAFITE

