

ILCS

# CLASSIC



Classic fa parte della gamma Essentials ed offre funzionalità e design tecnicamente impeccabili. Perfetto per essere installato su pali da 3 a 6 metri per strade residenziali ed urbane, larghe e strette, piste ciclabili, parchi, piazze e viali.

VANTAGGI:

APPLICAZIONI:

[File CAD](#) | [CAD](#) | [Catalogo:](#) | [Scarica immagini HD](#)

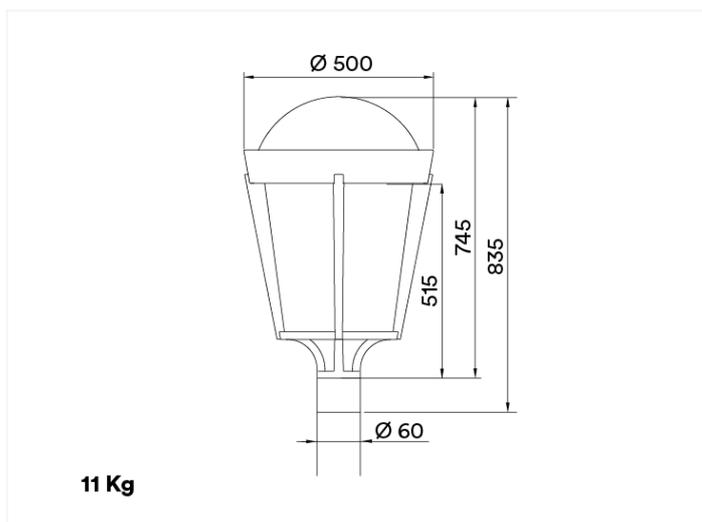
**BENITO  
NOVATILU**

info@benito.com  
tel. +34 93 852 1000 / +34 961 401 000

## CARATTERISTICHE:

Materiale corpo:	
Diffusore (chiusura vano ottico):	
Viteria:	
Corpo:	
Guarnizioni:	
Indice di protezione IP del corpo:	
Indice di protezione IP del Gruppo Ottico:	
Indice di protezione IK:	
Dissipazione termica dei LED:	
Valvola anti condensazione:	
Verniciatura:	
Colore:	
Fissaggio:	
Inclinazione:	
Manutenzione:	
Altezza di montaggio raccomandata:	
Driver:	
Regolazioni Driver:	
Opzioni di riduzione del flusso:	
Protettore da sovratensioni (SPD):	

## MISURE:



## INSTALLAZIONI:



## QUADRO TECNICO:

REF.

N° LEDs

Potenza

I Driver

Flusso Luminoso Reale (T)  
=85°C)

Flusso

Efficienza

Flusso Luminoso Iniziale (T)  
=25°C)

Flusso

Efficienza

LEDs: 5050

Efficienza Nominale del Led: 172 lm/W.

Corrente massima LED: 1000 mA.

Corrente LED = Corrente Driver/2.

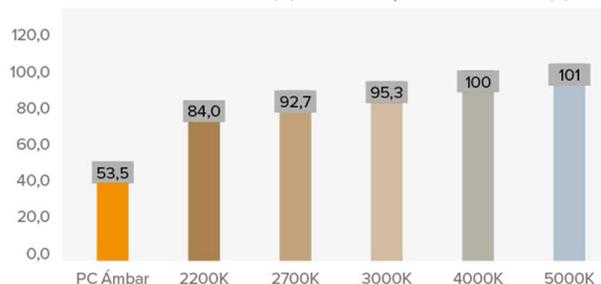
Vita Media L90B10: >100,000 ore.

Flusso Luminoso ed Efficienza a 4000°K e CRI>70.

Tolleranza del flusso luminoso < +/-3%.

Valori soggetti a modifiche senza preavviso a seconda del Binning dei LED.

Relazione Efficienza(%) lm/W - Temperatura di Colore (K)



## FOTOMETRIE:

## MODULO LED:

Modulo dei LED:

Modulo sostituibile:

LED:

N° di LED:

Formato PCBs:

Efficienza nominale del LED:

Temperatura di Colore:

Rendimento Cromatico CRI:

Vita Media dei LED - L90B10:

## SPECIFICHE OTTICHE:

Sistema Ottico:

Distribuzione della Luce:

Flusso Emisfero Superiore (FHS) ULOR:

Flusso Emisfero Inferiore DLOR:

Indice di Abbagliamento:

Categoria Intensità Luminosa:

Flusso Luminoso CIE n°3:

Sicurezza Fotobiologica:

Flusso Luminoso Iniziale  $T_j=25^\circ\text{C}$  (fino a):

Efficienza Luminosa Iniziale  $T_j=25^\circ\text{C}$  (fino a):

Flusso luminoso Reale  $T_j=85^\circ\text{C}$  (UNE EN 13032-4) (fino a):

Efficienza Luminosa Reale  $T_j=85^\circ\text{C}$  (UNE EN 13032-4) (fino a):

## SPECIFICHE ELETTRICHE:

Potenza massima nominale (LED):

Potenza massima consumata (apparecchio):

Range di potenze:

Corrente massima del LED:

Classe di Protezione Elettrica IEC:

Protettore di Sovratensioni (SPD):

Livello di protezione della tensione di modo comune e differenziale (SPD) Udc:

Massima corrente di scarica (8/20) (SPD):

Disconnessione termica di fase (SPD):

Tensione in entrata:

Tensione in entrata (range massima):

Frequenza di ingresso:

Corrente di avviamento:

Durata del picco di avvio:

Efficienza del Driver:

Fattore di potenza 100% consumo:

Fattore di potenza 50% consumo:

Distorsione armonica totale (THD):

Consumo di Energia a riposo:

Classificazione Energetica:

## FUNZIONALITÀ:

Vita Media dei LED - L90B10:

Vita Media del Driver a  $T_p < 70^\circ\text{C}$ :

Vita Media dell'apparecchio L80B10 -TM-21:

Temperatura ambiente di funzionamento:

Superficie al vento:

Test anti vibrazioni (15Hz su 3 assi):

Test forza del vento:

Periodo di Garanzia:

## DIMENSIONI IMBALLAGGIO:

Peso netto

Peso brutto

Dimensioni apparecchio (LxPxH)

Dimensioni con Imballo (LxPxH)

Unità per Imballo

Quantità per contenitore da 20"

Quantità per contenitore da 40"

## CERTIFICAZIONI:

Certificazioni Sicurezza:

Certificazioni EMC:

Altre Certificazioni: