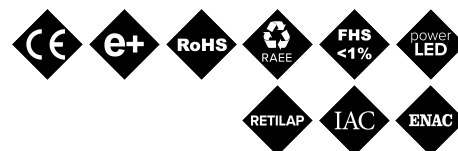
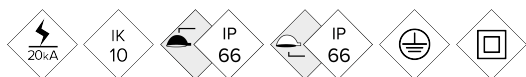


ILIS

Lanterna

# ISABELINA



VANTAGGI:

APPLICAZIONI:

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

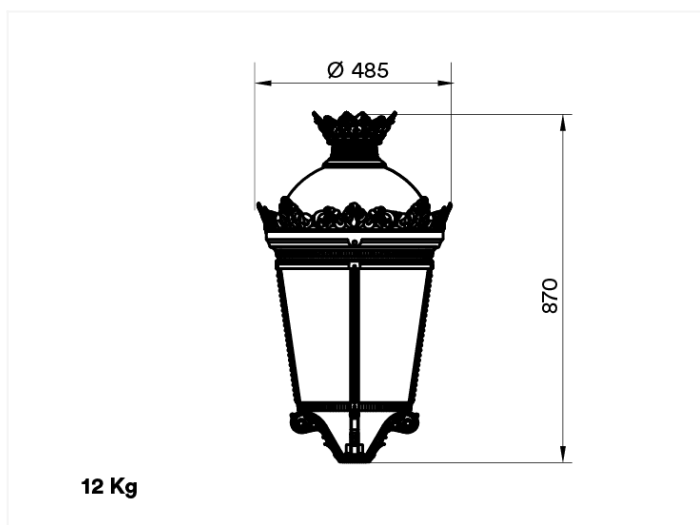
**BENITO  
NOVATILU**

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

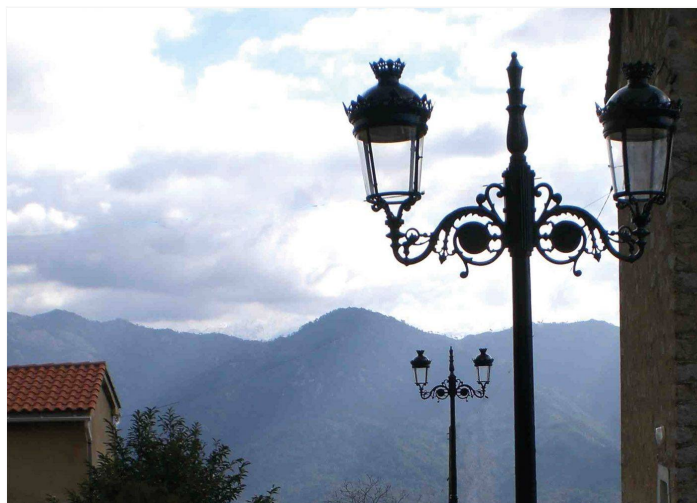
## CARATTERISTICHE:

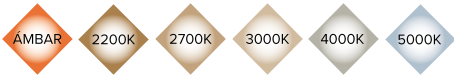
Materiale corpo:	
Diffusore (chiusura vano ottico):	
Viteria:	
Corpo:	
Guarnizioni:	
Indice di protezione IP del corpo:	IP66
Indice di protezione IP del Gruppo Ottico:	IP66
Indice di protezione IK:	IK10
Dissipazione termica dei LED:	
Valvola anti condensazione:	
Verniciatura:	
Colore:	
Fissaggio:	
Inclinazione:	
Manutenzione:	
Altezza di montaggio raccomandata:	3 - 7 m
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 Luminoso Iniziale (T) =25°C)	
				Flusso	Efficienza	Flusso	Efficienza
Isabelina	16	20	375	2600	130	2964	148
	16	30	563	3900	130	4446	148
	16	40	750	5160	129	5882	147
	16	60	1125	7680	128	8755	146
	32	80	750	10400	130	11856	148
	32	100	938	12900	129	14706	147

LEDs: 5050

Efficienza Nominale del Led: 172 lm/W.

Corrente massima LED: 1000 mA.

Corrente LED = Corrente Driver/2.

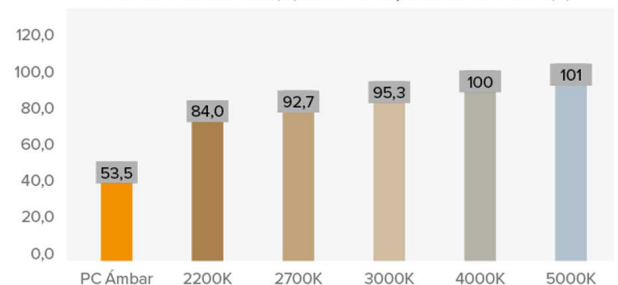
Vita Media L90B10: >100,000 ore.

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

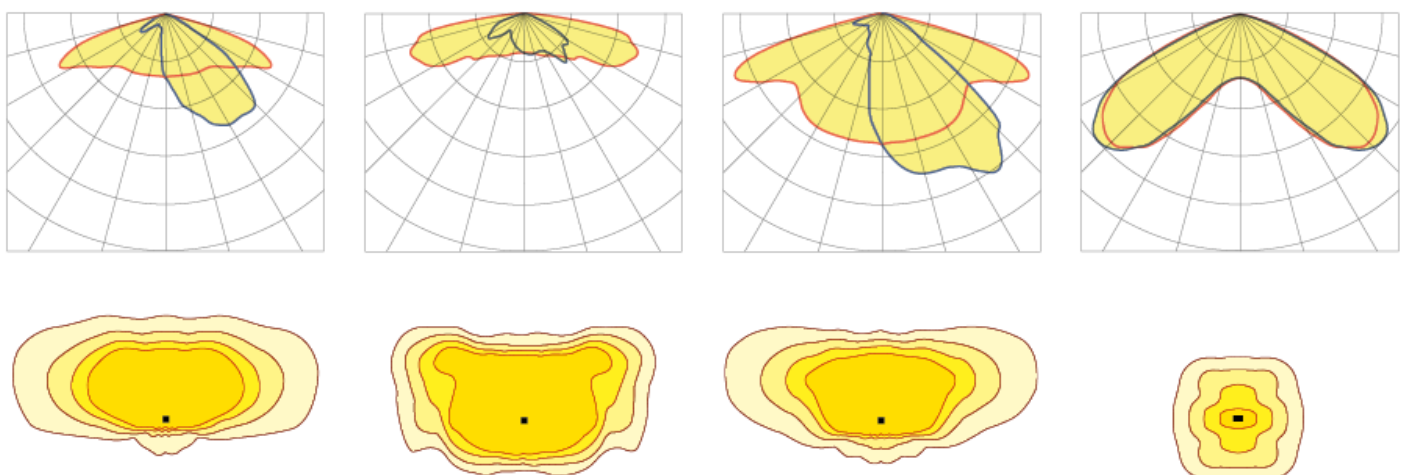
Tolleranza del flusso luminoso < +/-3%.

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

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



## FOTOMETRIE:



\*Chiedere per ulteriori distribuzioni luminose.

## MODULO LED:

Modulo dei LED:	
Modulo sostituibile:	
LED:	5050
N° di LED:	16 /32
Formato PCBs:	2x Zhaga (Book 15) 2x4 o 2x Zhaga (Book 15) 2x8
Efficienza nominale del LED:	172
Temperatura di Colore:	
Rendimento Cromatico CRI:	
Vita Media dei LED - L90B10:	L90B10 >100.000 horas

## SPECIFICHE OTTICHE:

Sistema Ottico:	
Distribuzione della luce:	
Flusso Emisfero Superiore (FHS) ULOR:	0%
Flusso Emisfero Inferiore DLOR:	100%
Indice di Abbagliamento:	
Categoria Intensità Luminosa:	
Flusso Luminoso CIE n°3:	>95%
Sicurezza Fotobiologica:	
Flusso Luminoso Iniziale Tj=25°C (fino a):	lm 14706
Efficienza Luminosa Iniziale Tj=25°C (fino a):	lm/W 148
Flusso luminoso Reale Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (fino a):	lm 12900
Efficienza Luminosa Reale Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (fino a):	lm/W 130

## SPECIFICHE ELETTRICHE:

Potenza massima nominale (LED):	W 73
Potenza massima consumata (apparecchio):	W 80
Range di potenze:	W 20 - 80W
Corrente massima del LED:	mA <500 (<50% I <sub>max</sub> )
Classe di Protezione Elettrica IEC:	
Protettore di Sovratensioni (SPD):	
Livello di protezione della tensione di modo comune e differenziale (SPD) Udc:	kV 10
Massima corrente di scarica (8/20) (SPD):	kA 20
Disconnessione termica di fase (SPD):	
Tensione in entrata:	Vac 220-240
Tensione in entrata (range massima):	Vac 198-264
Frequenza di ingresso :	Hz 47-63
Corrente di avviamento:	A <65
Durata del picco di avvio:	ms <0,3
Efficienza del Driver:	>90%
Fattore di potenza 100% consumo:	>0,98
Fattore di potenza 50% consumo:	>0,95
Distorsione armonica totale (THD):	<10
Consumo di Energia a riposo:	W <0,4
Classificazione Energetica:	A++ IPEA>1,15

## FUNZIONALITÀ:

Vita Media dei LED - L90B10:	>100.000
Vita Media del Driver a Tp<70°C:	100.000
Vita Media dell'apparecchio L80B10 -TM-21:	
Temperatura ambiente di funzionamento:	°C de -35°C a +50°C
Superficie al vento:	m2 0,15
Test anti vibrazioni (15Hz su 3 assi):	
Test forza del vento:	
Periodo di Garanzia:	

## DIMENSIONI IMBALLAGGIO:

Peso netto	kg 12
Peso brutto	kg 15
Dimensioni apparecchio (LxPxH)	mm 485x870
Dimensioni con Imballo (LxPxH)	mm 500x500x910
Unità per Imballo	1
Quantità per contenitore da 20"	
Quantità per contenitore da 40"	

## CERTIFICAZIONI:

Certificazioni Sicurezza:	Certificazioni EMC:	Altre Certificazioni:
EN 40 / EN 62031 / EN 62493 / EN 62471 / IEC 62778 / EN 55015 / EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61247-2-16	IEC 62262 / EN 13032-4 / EN 62717 / EN 6272-1 / EN 61347-2-13 / EN 61347-1 / EN 62384	6272-2-1 / EN 61643-14