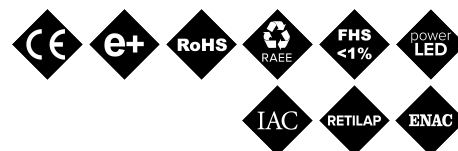
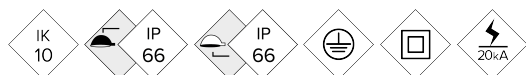


ILRE

Lanterna

REALIA



VANTAGGI:

Alta efficienza. Fino a 134 lm/W netti
Da 20W a 80W
18 curve di distribuzione della luce
Standard Zhaga (Libro 15)
Vetro temperato con giunto di tenuta per ottenere un grado di protezione IP66
Design esclusivo
Apertura senza attrezzi

APPLICAZIONI:

Centri Storici
Strade Residenziali (Zone 30)
Zone Pedonali
Strade Commerciali e Turistiche
Strade Rurali

[File CAD](#) | [CAD](#) | [Catalogo](#) | [Istruzioni di montaggio](#) | [BIM](#) | [Scarica immagini HD](#)

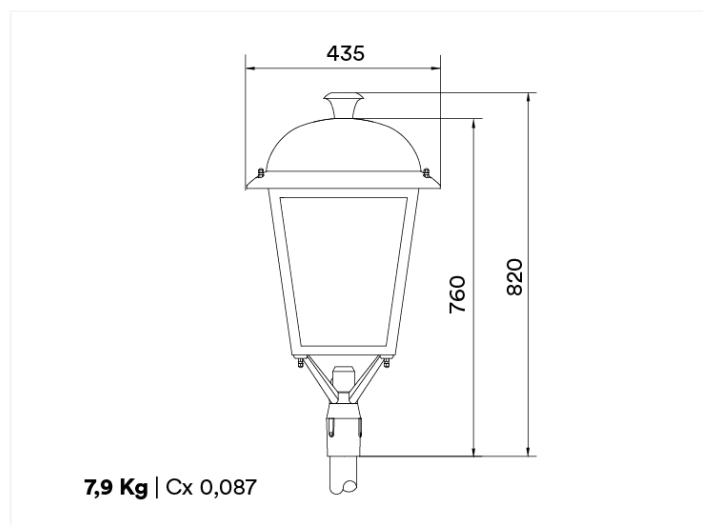
BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000

CARATTERISTICHE:

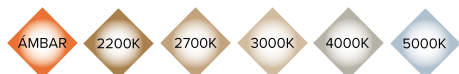
Materiale corpo:	
Diffusore (chiusura vano ottico):	
Viteria:	
Corpo:	
Guarnizioni:	
Indice di protezione IP del corpo:	IP66
Indice di protezione IP del Gruppo Ottico:	IP66
Indice di protezione IK:	IK10
Dissipazione termica dei LED:	
Valvola anti condensazione:	
Pittura e finiture:	
Colore:	
Fissaggio:	
Inclinazione:	
Manutenzione:	
Altezza di montaggio raccomandata:	3 - 7 m
Driver:	
Riduzione del Flusso:	
Ready4IOT - Connettività:	
Protettore da sovratensioni (SPD):	

MISURE:



INSTALLAZIONI:

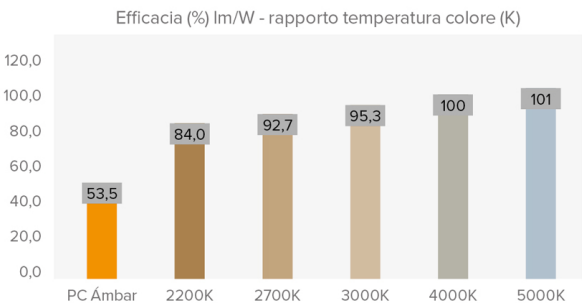




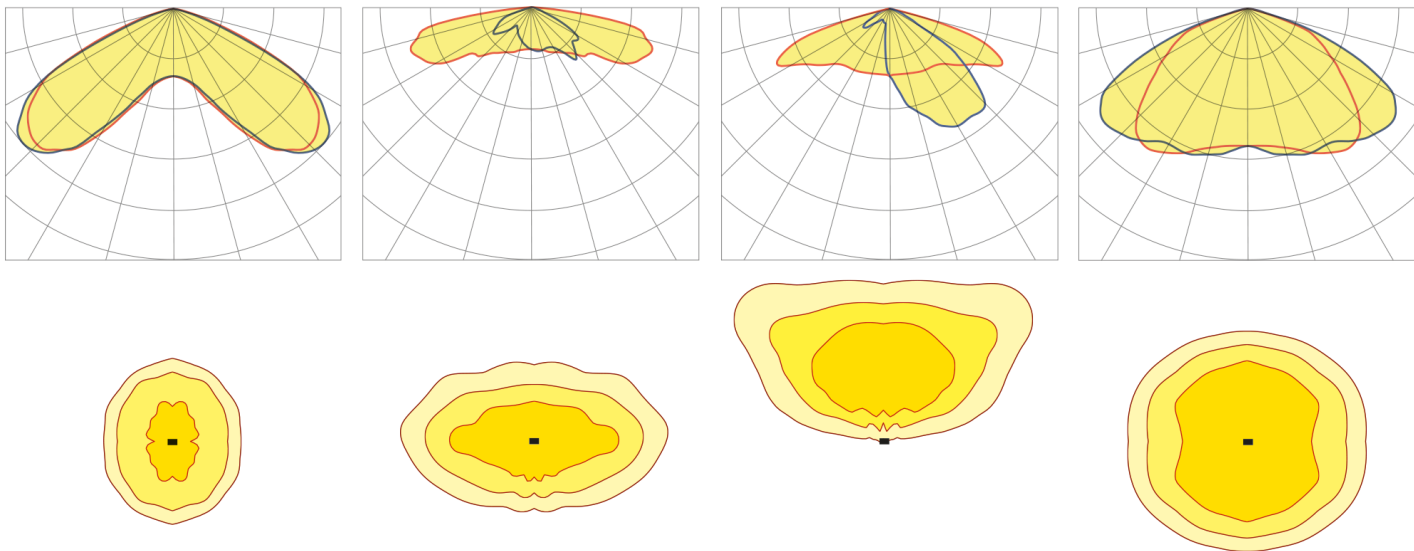
QUADRO TECNICO:

	REF.	N° LEDs	Potenza	I Driver	Flusso Luminoso Reale (T =85°C)		Flusso Luminoso Iniziale (T =25°C)	
					Flusso	Efficienza	Flusso	Efficienza
Realia	ILRE	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

Flusso luminoso ed efficienza a 4000°K e CRI>70.
Tolleranza del flusso luminoso < +/-3%.
I valori possono essere soggetti a variazioni a causa della selezione delle LED.



FOTOMETRIE:



*Mostra 4 distribuzioni luminose consigliate. Consultare le 18 tipologie.

V. 2023-10-24 | Il costante miglioramento ed evoluzione dei nostri prodotti può comportare alcune modifiche nelle specifiche tecniche e nelle caratteristiche degli stessi senza preavviso.

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 _{max})
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 potenzaaa 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 L90B10 -TM-21:		
Temperatura ambiente di funzionamento:	°C	de -35°C a +50°C
Superficie al vento:	m2	0,087
Test anti vibrazioni (15Hz su 3 assi):		
Periodo di Garanzia:		

DIMENSIONI IMBALLAGGIO:		
Peso netto	kg	7,9
Peso brutto	kg	10
Dimensioni apparecchio (LxPxH)	mm	435x435x820
Dimensioni con Imballo (LxPxH)	mm	460x440x670
Unità per Imballo	1	
Quantità per contenitore da 20"		
Quantità per contenitore da 40"		

CERTIFICAZIONI:	
Certificazioni Sicurezza:	EN 40 / EN 62031 / EN 62493 / EN 62471 / IEC 62778 / EN 61247-2-13
Certificazioni EMC:	EN 55015 / EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61347-2-13 / EN 61347-1 / EN 62384
Altre Certificazioni:	IEC 62262 / EN 13032-4 / EN 62717 / EN 6272-1 / EN 6272-2-1 / EN 61643-11

Certificazioni aziendali



BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000