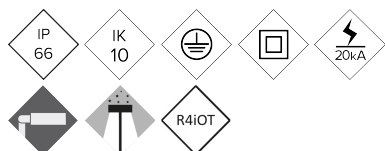


ILVL

VIALIA LIRA



Corpo Illuminante residenziale dal design classico adatto ad ambienti residenziali urbani. Con un profilo compatto e sistema di raffreddamento interno per i LED, fissata a testa palo, si adatta a diversi ambienti, dalle strade residenziali alle piazze ed ai giardini. Potenza disponibile fino a 100W grazie alla sua grande capacità di dissipazione termica. Altamente robusto e affidabile. Predisposto per qualsiasi sistema di gestione remota.

VANTAGGI:

Alta efficienza. Fino a 142 lm/W reali
Facile apertura senza attrezzi
18 diverse distribuzioni luminose
Zhaga Standard (Libro 15)
Pronto 4IoT. Pronto per la connettività

APPLICAZIONI:

Strade Residenziali (Zone 30)
Zone Pedonali
Piazze
Aree Verdi; Parchi e Giardini

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

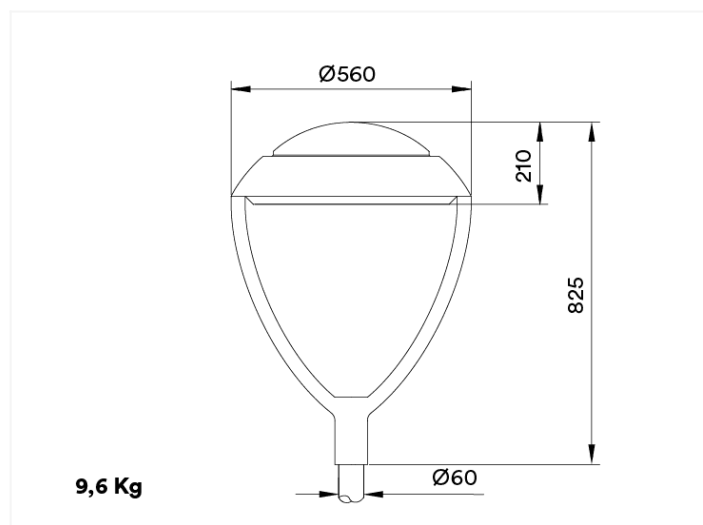
BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000

CARATTERISTICHE:

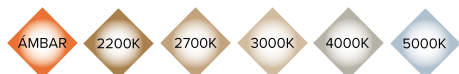
Materiale corpo:	
Diffusore (chiusura vano ottico):	
Viteria:	
Corpo:	
Guarnizioni:	
Indice di protezione IP del corpo:	IP66
Indice di protezione IP del Gruppo Ottico:	IP66
Indice di protezione IK:	IK10
Dissipazione termica dei LED:	
Valvola anti condensazione:	
Pittura e finiture:	
Colore:	
Fissaggio:	
Inclinazione:	
Manutenzione:	
Altezza di montaggio raccomandata:	4 - 6 m
Driver:	
Riduzione del Flusso:	
Ready4IOT - Connettività:	
Protettore da sovratensioni (SPD):	

MISURE:



INSTALLAZIONI:



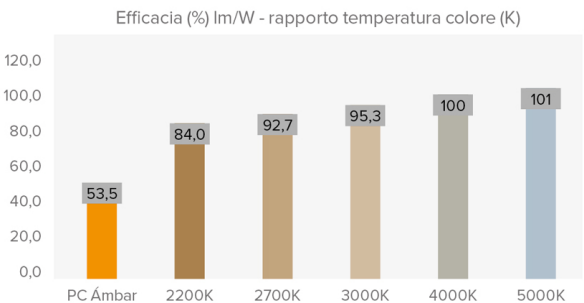


QUADRO TECNICO:

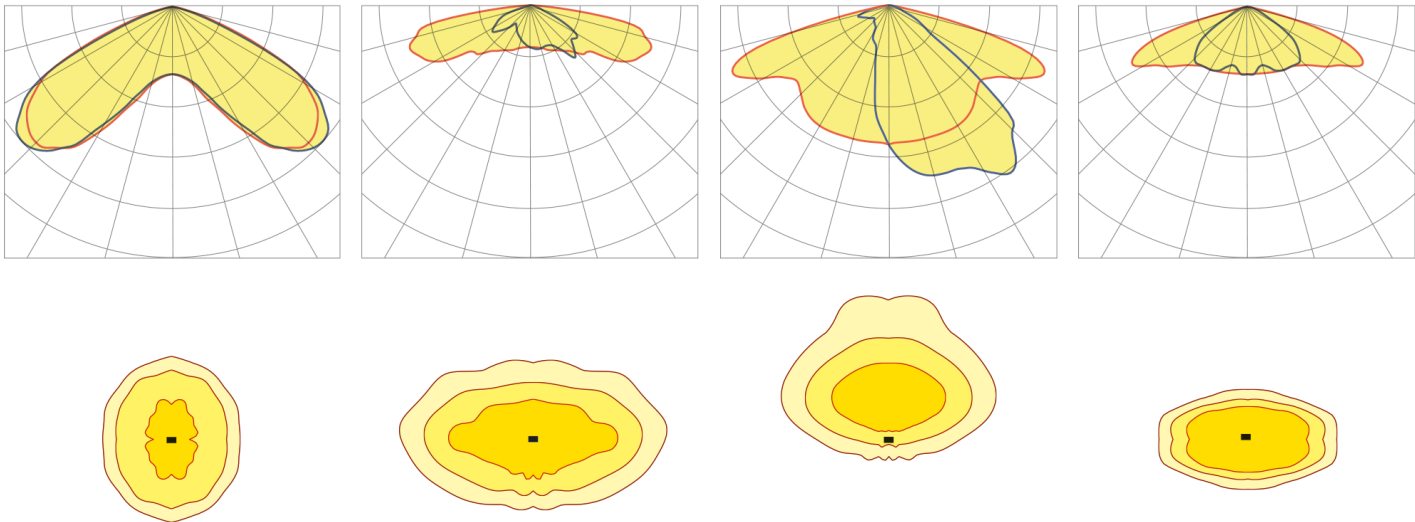
Vialia Lira

REF.	N° LEDs	Potenza	I Driver	Flusso Luminoso Reale (T) =85°C)		Flusso Luminoso Iniziale (T) =25°C)	
				Flusso	Efficienza	Flusso	Efficienza
ILVL60	16	20	375	2842	142	3240	162
	16	40	750	5642	141	6432	161
	16	60	1125	8400	140	9576	160
ILVL120	32	60	563	8520	142	9713	162
	32	80	750	11280	141	12859	161
	32	100	938	14000	140	15960	160

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. 2023-12-19 | 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:	2 Zhaga (Book 15) 2x4 o 2 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	15960
Efficienza Luminosa Iniziale Tj=25°C (fino a):	lm/W	162
Flusso luminoso Reale Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (fino a):	lm	14000
Efficienza Luminosa Reale Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (fino a):	lm/W	142

SPECIFICHE ELETTRICHE:		
Potenza massima nominale (LED):	W	90
Potenza massima consumata (apparecchio):	W	100
Range di potenze:	W	20 - 100W
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	0,1
Test anti vibrazioni (15Hz su 3 assi):		
Periodo di Garanzia:		

DIMENSIONI IMBALLAGGIO:		
Peso netto	kg	13
Peso brutto	kg	14,5
Dimensioni apparecchio (LxPxH)	mm	560x560x825
Dimensioni con Imballo (LxPxH)	mm	
Unità per Imballo	1	
Quantità per contenitore da 20"		
Quantità per contenitore da 40"		

CERTIFICAZIONI:	
Certificazioni Sicurezza:	EN 60598-1 / EN 60598-2-3 / EN 62493 / IEC 62471
Certificazioni EMC:	EN 55015 / 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