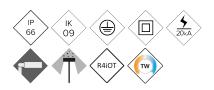
ILDL

DECO LIRA





VANTAGGI:

Alta efficienza. Fino a 145 lm/W reali 3 Misure differenti. Da 20W fino a 240W Doppio vano, Driver e Gruppo Ottico Corpo smontabile in 2 parti senza utensili 18 Distribuzioni luminose differenti Standard Zhaga (Book 15) Ready 4IoT. Predisposta per la connettività

APPLICAZIONI:

Centri Storici Strade Residenziali (Zone 30) Zone Pedonali Strade Commerciali e Turistiche Piazze Aree Verdi; Parchi e Giardini

File CAD | CAD | Catalogo: | Istruzioni di montaggio | BIM | Scarica immagini HD

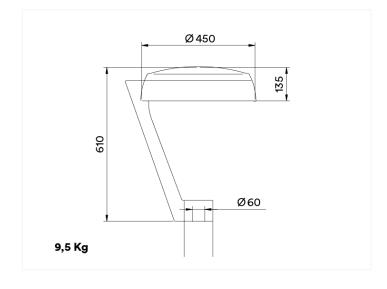


V. 2023-11-06 | Il costante miglioramento ed evoluzione dei nostri prodotti può comportare alcune modifiche nelle specifiche tecniche e nelle caratteristiche degli stessi senza preavviso.

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:	IK09	
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:















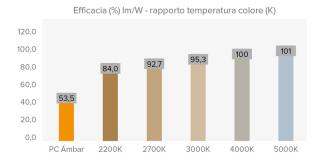
QUADRO TECNICO:

					Flusso Luminoso Reale (T) =85°C)		Flusso Luminoso Iniziale (1) =25°C)	
	REF.	Nº LEDs	Potenza	I Driver	Flusso	Efficienza	Flusso	Efficienza
	16	20	375	2842	142	3240	162	
	16	30	563	4242	141	4836	161	
	16	40	750	5642	141	6432	161	
DECO LIRA ILDL	32	40	375	5680	142	6475	162	
	32	60	563	8460	141	9644	161	
	32	80	750	11280	141	12859	161	
	48	80	500	11360	142	12950	162	

Flusso luminoso ed efficienza a 4000°K e CRI>70.

Folleranza del flusso luminoso < +/-3%.

I valori possono essere soggetti a variazioni a causa della selezione delle LED.



FOTOMETRIE:



 MODULO LED:

 Modulo dei LED:
 Modulo sostituibile:

 LED:
 5050

 Nº di LED:
 16-32

 Formato PCBs:
 1 o 2 Zhaga (Book 15) 2x8

 Efficienza nominale del LED:
 172 lm/W

Temperatura di Colore:
Rendimento Cromatico CRI:

SPECIFICHE ELETTRICHE:

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 nº3:		>95%
Sicurezza Fotobiologica:		
Flusso Luminoso Iniziale Tj=25°C (fino a):	lm	12859
Efficienza Luminosa Iniziale Tj=25°C (fino a):	Im/W	162
Flusso luminoso Reale Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (fino a):	lm	11280
Efficienza Luminosa Reale Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (fino a):	Im/W	142 (Rendimiento = 82.6 % lm/W (Real 85°C) ÷ lm/W (Nominal Led))

SPECIFICHE ELETTRICHE.		
Potenza massima nominale (LED):	W	72
Potenza massima consumata (apparecchio):	W	80
Range di potenze:	W	20 - 120W
Corrente massima del LED:	mA	<400 (<50% lmax)
Classe di Protezione Elettrica IEC:		
Protettore di Sovratensioni (SPD):		
Livello di protezione della tensione di modo comune e differenziale (SPD) Udc:	kV	10 y NTC opcional
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:	Α	<65
Durata del picco di avvio:	ms	<0,3
Efficienza del Driver:		>90%
Fattore di potenza 100% consumo:		>0,98
Fattore di potenzaa 50% consumo:		>0,95
Distorsione armonica totale (THD):		<10
Consumo di Energia a riposo:		<0,4
Classificazione Energetica:		A++ IPEA>1,15

FUNZIONALITÁ:		
Vita Media dei LED - L90B10:		>100.000
Vita Media del Driver a Tp<70°C:		100.000
Vita Media dell'apparecchio L90B10 -TM-21:		72.167
Temperatura ambiente di funzionamento:	°C	de -35°C a +50°C
Superficie al vento:	m2	0,092
Test anti vibrazioni (15Hz su 3 assi):		
Periodo di Garanzia:		

DIMENSIONI IMBALLAGGIO:		
Peso netto	kg	9,5
Peso brutto	kg	11
Dimensioni apparecchio (LxPxH)	mm	450x450x610
Dimensioni con Imballo (LxPxH)	mm	520x520x170 + 665x175x95
Unità per Imballo		1
Quantità per contenitore da 20"		
Quantità per contenitore da 40"		

CERTI	IFIC/	AZIC	INC

Certificazioni Sicurezza: EN 60598-1 / EN 60598-2-3 / IEC 62471

 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 / EN62031 / EN 16474 / ISO 9227 / EN 60068-2-11 / ISO 10289 / EN 61643-12

Certificazioni aziendali



