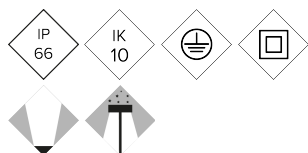


IBLI

Dissuasore LIS



Dissuasore di forma cilindrica con altezza di 1 m e potenza di 15 W. Ha un corpo in acciaio zincato S-235-JR da 3 mm, verniciato a forno e rifinito in nero microtesturizzato. Fornisce un'illuminazione verticale dell'insieme, creando un effetto architettonico nel paesaggio urbano e una luce confortevole per migliorare la visibilità e la sicurezza nell'ambiente circostante.

VANTAGGI:

Facile manutenzione. Porta di accesso conforme alla norma EN-40.
Illuminazione d'accento verticale.
Illuminazione confortevole con luce diretta verso il pavimento.
Massima robustezza contro gli atti vandalici (IK10).

APPLICAZIONI:

Centri Storici
Corsie Ciclabili e Strade Strette
Zone Pedonali
Strade Rurali
Piazze
Aree Verdi; Parchi e Giardini

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

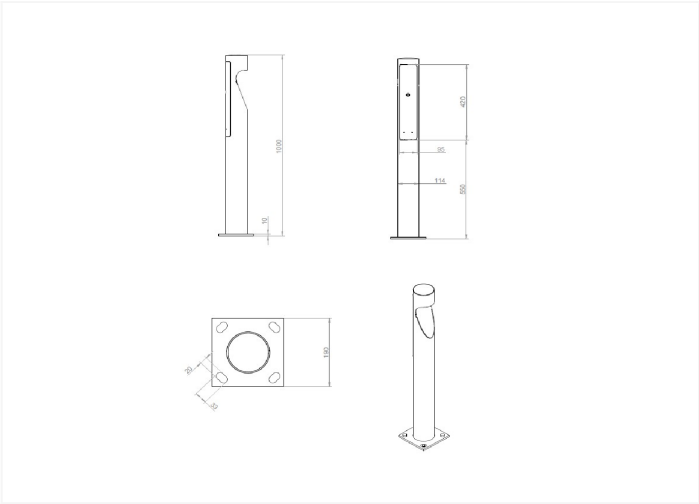
BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000

CARATTERISTICHE:

Materiale corpo:	Corpo in acciaio zincato S-235-JR di 3 mm di spessore.
Diffusore (chiusura vano ottico):	Vetro temperato da 4 mm, con filtro UV.
Viteria:	Acciaio inossidabile 18/8 - AISI 304.
Corpo:	Corpo cilindrico in un unico pezzo con porta EN-40 in cui è alloggiato il modulo LED BENITO.
Guarnizioni:	Schiuma di silicone
Indice di protezione IP del corpo:	IP66
Indice di protezione IP del Gruppo Ottico:	IP66
Indice di protezione IK:	IK10
Dissipazione termica dei LED:	Dissipazione termica attraverso il corpo del faro, senza alette esterne o fluidi conduttori. Dissipazione passiva per convezione e garanzia di contatto termico dei moduli LED grazie al materiale di trasferimento del calore ad alta conducibilità.
Valvola anti condensazione:	-
Pittura e finiture:	Verniciatura in polvere poliestere, spruzzata elettrostaticamente e sublimata in forno. Resistente alla corrosione.
Colore:	Fucina nera (altri colori su richiesta).
Fissaggio:	Pavimento utilizzando 4 viti (non fornite).
Inclinazione:	No.
Manutenzione:	Facile apertura con utensili standard. Porta di registrazione conforme alla norma EN-40. Modulo LED sostituibile.
Altezza di montaggio raccomandata:	-
Driver:	-
Riduzione del Flusso:	-
Ready4IOT - Connettività:	-
Protettore da sovratensioni (SPD):	-

MISURE:



INSTALLAZIONI:



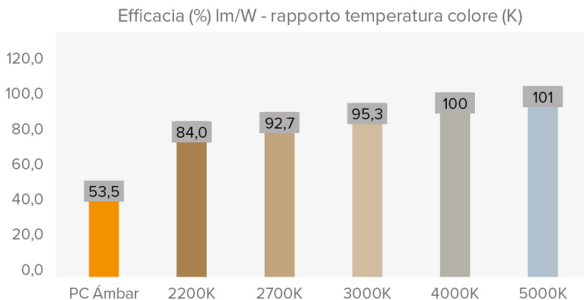
V. 2024-02-26 | Il costante miglioramento ed evoluzione dei nostri prodotti può comportare alcune modifiche nelle specifiche tecniche e nelle caratteristiche degli stessi senza preavviso.



QUADRO TECNICO:

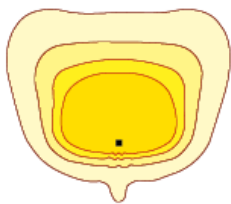
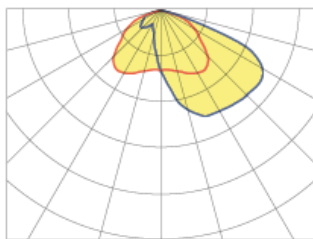
BALIZA LIS	REF. IBLI	N° LEDs 1	Potenza 15	I Driver -	Flusso Luminoso Reale (T =85°C)		Flusso Luminoso Iniziale (T =25°C)	
					Flusso	Efficienza	Flusso	Efficienza
					749	50	958	63

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:

Asimmetrico (A4)



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

V. 2024-02-26 | 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:	BENITO Formato 1 LED. Consulta Temperature di colore, CRI e distribuzioni della luce.		
Modulo sostituibile:	Si		
LED:	COB		
N° di LED:	1		
Formato PCBs:	-		
Efficienza nominale del LED:	80 lm/W		
Temperatura di Colore:	3K (opzionale PC Ambra - 1K8, 2K2, 2K7, 4K)		
Rendimento Cromatico CRI:	>80 (opzionale >90)		
Vita Media dei LED - L90B10:	L90B10 >75.000 ore		

SPECIFICHE OTTICHE:

Sistema Ottico:	Luce diretta		
Distribuzione della luce:	1 distribuzioni di illuminazione disponibili		
Flusso Emisfero Superiore (FHS) ULOR:	<5%		
Flusso Emisfero Inferiore DLOR:	>95%		
Indice di Abbagliamento:	-		
Categoria Intensità Luminosa:	-		
Flusso Luminoso CIE n°3:	>95%		
Sicurezza Fotobiologica:	RG0 (exento de riesgo)		
Flusso Luminoso Iniziale Tj=25°C (fino a):	lm	749	
Efficienza Luminosa Iniziale Tj=25°C (fino a):	lm/W	50	
Flusso luminoso Reale Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (fino a):	lm	958	
Efficienza Luminosa Reale Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (fino a):	lm/W	63	

SPECIFICHE ELETTRICHE:

Potenza massima nominale (LED):	W	15	
Potenza massima consumata (apparecchio):	W	15	
Range di potenze:	W	15	
Corrente massima del LED:	mA	-	
Classe di Protezione Elettrica IEC:	Classe I e II		
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:	220-240		
Tensione in entrata (range massima):	198-264		
Frequenza di ingresso :	47-63		
Corrente di avviamento:	<65		
Durata del picco di avvio:	<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:	<0,4		
Classificazione Energetica:	C (Secondo il Regolamento UE 2019/2015 EPREL) - AP++ IPEA>1,15		

FUNZIONALITÀ:

Vita Media dei LED - L90B10:	>75.000
Vita Media del Driver a Tp<70°C:	>50.000
Vita Media dell'apparecchio L90B10 -TM-21:	>50.000
Temperatura ambiente di funzionamento:	°C de -35°C a +50°C
Superficie al vento:	m2 -
Test anti vibrazioni (15Hz su 3 assi):	-
Periodo di Garanzia:	anni 5

DIMENSIONI IMBALLAGGIO:

Peso netto	kg	11,2
Peso brutto	kg	11,7
Dimensioni apparecchio (LxPxH)	mm	1000x170x118
Dimensioni con Imballo (LxPxH)	mm	1030x285x290
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 61547 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61347-2-13 / EN 61347-1 / EN 62384
Altre Certificazioni:	EN 13032-4 / ISO 9001 / ISO 50001 / ISO 14001 / ISO 45001

Certificazioni aziendali



V. 2024-02-26 | Il costante miglioramento ed evoluzione dei nostri prodotti può comportare alcune modifiche nelle specifiche tecniche e nelle caratteristiche degli stessi senza preavviso.