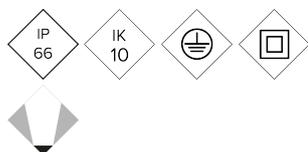


IBDAL100

# Dissuasore DALIA



Dissuasore di forma cilindrica con altezza di 1 m e potenza di 5 W. Ha un corpo in acciaio zincato S-235-JR con copertura in acciaio inox. Fornisce una luce di segnalazione per migliorare la sicurezza dell'ambiente.

## VANTAGGI:

Corpo doppio; composto da vano ottico e base di montaggio.  
Vetro temperato con guarnizione di tenuta in silicone per una protezione IP66.  
Facile manutenzione, capacità di sostituzione degli elementi (PCB, Driver e SPD).

## APPLICAZIONI:

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

[Scarica immagini HD](#)

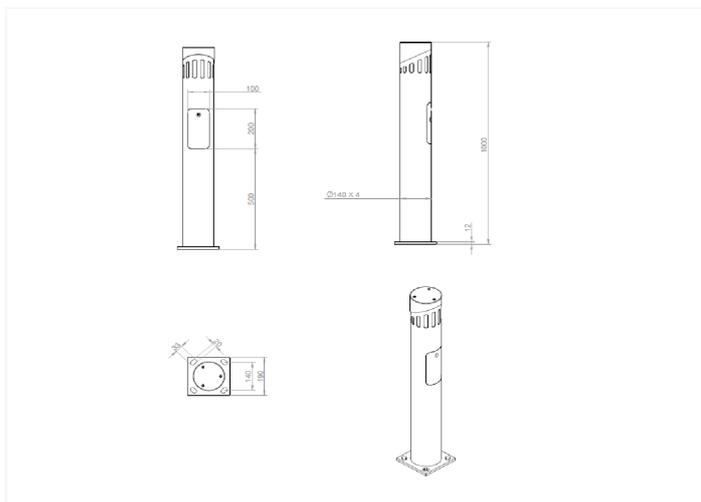
**BENITO**

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):	Diffusore in policarbonato. Filtro UV.
Viteria:	Acciaio inossidabile 18/8 - AISI 304.
Corpo:	È composto da tre parti: Corpo in acciaio zincato con copertura in acciaio INOX che ospita 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:	Nero oxiron (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, Driver e SPD sostituibile.
Altezza di montaggio raccomandata:	-
Driver:	-
Riduzione del Flusso:	-
Ready4IOT - Connettività:	-
Protettore da sovratensioni (SPD):	-

## MISURE:



## INSTALLAZIONI:



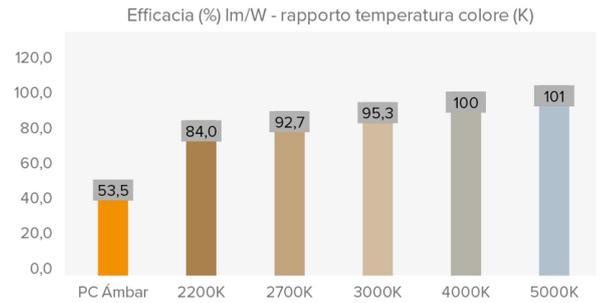


## QUADRO TECNICO:

BALIZA DALIA	REF. IBDAL100	N° LEDs 1	Potenza 5	I Driver -
--------------	------------------	--------------	--------------	---------------

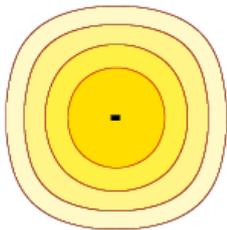
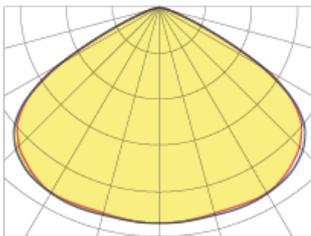
Flusso Luminoso Reale (T) =85°C)		Flusso Luminoso Iniziale (T) =25°C)	
Flusso	Efficienza	Flusso	Efficienza
294	58	371	74

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:

Simmetrico 120° (C12)



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

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:	>70 (opzionale >80)
Vita Media dei LED - L90B10:	L90B10 >75.000 ore

SPECIFICHE OTTICHE:	
Sistema Ottico:	Diffusore in policarbonato
Distribuzione della luce:	1 distribuzioni di illuminazione disponibili
Flusso Emisfero Superiore (FHS) ULOR:	<15%
Flusso Emisfero Inferiore DLOR:	>85%
Indice di Abbagliamento:	-
Categoria Intensità Luminosa:	-
Flusso Luminoso CIE n°3:	>95%
Sicurezza Fotobiologica:	RG0 (senza rischio)
Flusso Luminoso Iniziale Tj=25°C (fino a ):	lm 294
Efficienza Luminosa Iniziale Tj=25°C (fino a):	lm/W 58
Flusso luminoso Reale Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (fino a):	lm 371
Efficienza Luminosa Reale Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (fino a):	lm/W 74

SPECIFICHE ELETTRICHE:	
Potenza massima nominale (LED):	W 5
Potenza massima consumata (apparecchio):	W 5
Range di potenze:	W 5
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 potenza 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:	ore >75.000
Vita Media del Driver a Tp<70°C:	ore >50.000
Vita Media dell'apparecchio L90B10 -TM-21:	ore >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 -
Peso brutto	kg -
Dimensioni apparecchio (LxPxH)	mm 1000x190x140
Dimensioni con Imballo (LxPxH)	mm -
Unità per Imballo	-
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



**BENITO**

info@benito.com  
tel. 93 852 1000