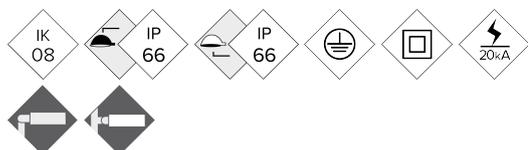


APCS

Proiettore CICLO S



Proiettore con forma tonda. Serie con tre diverse misure con un'ampia gamma di potenze, tra 15W e 75W. Disponibile con svariate distribuzioni luminose per adattarsi a qualsiasi progetto. L'installazione mediante staffa permette orientazioni verso qualsiasi angolo di inclinazione. Predisposto per tutti i sistemi di controllo della regolazione.

VANTAGGI:

Alta efficienza. Fino a 140 lm/W netti
3 diverse dimensioni. Da 15W a 75W
18 curve di distribuzione della luce
Standard Zhaga (Libro 15)
Inclinazione tramite snodo
Diversi accessori per il fissaggio a un palo
RGBW opzionale con controllo DMX-512

APPLICAZIONI:

Architetture; Edifici e Monumenti
Illuminazione d'Accento; Alberi e Sculture

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

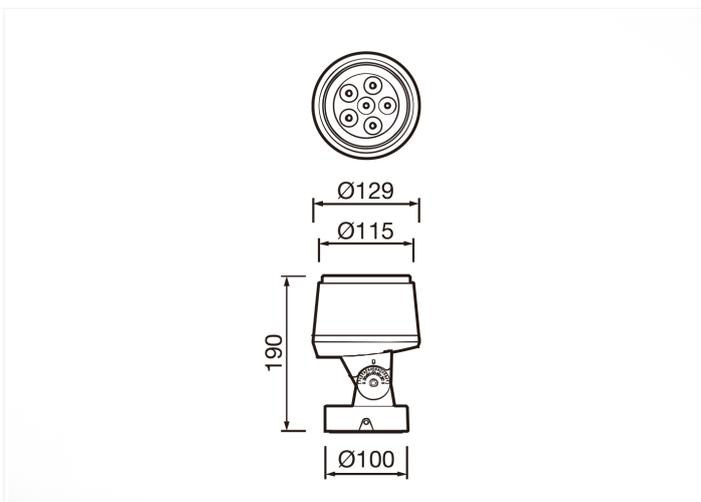
BENITO

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:	IK08
Dissipazione termica dei LED:	
Valvola anti condensazione:	
Pittura e finiture:	
Colore:	
Fissaggio:	
Inclinazione:	
Manutenzione:	
Altezza di montaggio raccomandata:	0-4 m
Driver:	
Riduzione del Flusso:	
Ready4IOT - Connettività:	
Protettore da sovratensioni (SPD):	

MISURE:



INSTALLAZIONI:

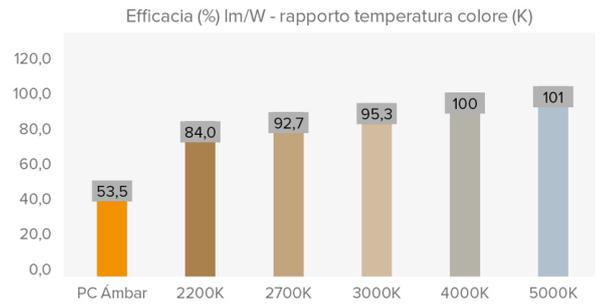




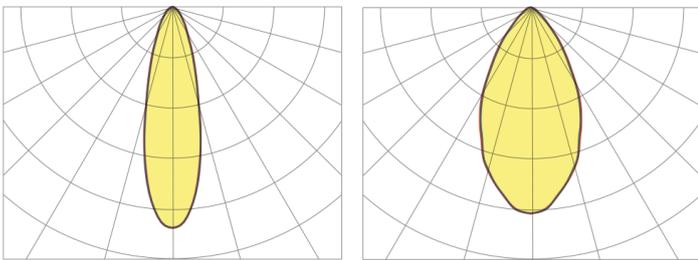
QUADRO TECNICO:

CICLO S	REF.	N° LEDs	Potenza	I Driver	Flusso Luminoso Reale (T) =85°C)		Flusso Luminoso Iniziale (T) =25°C)	
					Flusso	Efficienza	Flusso	Efficienza
					APCS15	5	10	600
		5	15	900	1875	125	2138	143

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.

MODULO LED:

Modulo dei LED:	
Modulo sostituibile:	
LED:	5050
N° di LED:	5
Formato PCBs:	PCB 5 LEDs
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 2138
Efficienza Luminosa Iniziale Tj=25°C (fino a):	lm/W 130
Flusso luminoso Reale Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (fino a):	lm 1875
Efficienza Luminosa Reale Tj=85°C (UNE EN 13032-4) (fino a):	lm/W 125

SPECIFICHE ELETTRICHE:

Potenza massima nominale (LED):	W	13,5
Potenza massima consumata (apparecchio):	W	15
Range di potenze:	W	5W - 15W
Corrente massima del LED:	mA	<400 (<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 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:	A	<65
Durata del picco di avvio:	ms	<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:	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:	96.000
Temperatura ambiente di funzionamento:	°C de -35°C a +50°C
Superficie al vento:	m2 0,05
Test anti vibrazioni (15Hz su 3 assi):	
Periodo di Garanzia:	

DIMENSIONI IMBALLAGGIO:

Peso netto	kg	1,8
Peso brutto	kg	
Dimensioni apparecchio (LxPxH)	mm	Ø 129 mm x 190 mm
Dimensioni con Imballo (LxPxH)	mm	
Unità per Imballo		4
Quantità per contenitore da 20"		
Quantità per contenitore da 40"		

CERTIFICAZIONI:

Certificazioni Sicurezza:	EN 60598-1 / EN 60598-2-5 / 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:	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