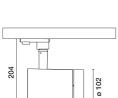
Design Artec iGuzzini Studio

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2025

## Configurazione di prodotto: PY12.01

PY12.01: Corpo da Ø102mm - BLE Casambi - ottica Super Spot - Neutral White - 12.8W 560lm - 4000K - CRI 97 - Bianco





175

# Codice prodotto

PY12.01: Corpo da Ø102mm - BLE Casambi - ottica Super Spot - Neutral White - 12.8W 560lm - 4000K - CRI 97 - Bianco

### Descrizione tecnica

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario o basetta tensione di rete. Sorgente LED ad alta resa cromatica con tonalità Neutral White (4000K) e sistema ottico OptiBeam Lens, ottica Super Spot. Alimentatore elettronico dimmerabile DALI integrato nel prodotto. Corpo illuminante realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico, permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale, è dotato di blocchi meccanici del puntamento. Dissipazione del calore passiva. Proiettore con sistema "Push&Go" atto a contenere fino a tre accessori piani contemporaneamente. È possibile inoltre utilizzare lo stesso sistema per l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra alette direzionali e schermo antiabbagliamento. Tutti gli accessori interni ed esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

#### Installazione

Installazione a binario o basetta a tensione di rete.

 Colore
 Peso (Kg)

 Bianco (01)
 1.33

# Montaggio

a parete a soffitto

# Cablaggio

Componentistica elettronica integrata nel prodotto

Soddisfa EN60598-1 e relative note



















Dati	tecn	ic	i
Duti	COL		•

lm di sistema:	560	Temperatura colore [K]:	4000		
W di sistema:	12.8	MacAdam Step:	2		
lm di sorgente:	1000	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		
W di sorgente:	11	Codice lampada:	LED		
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	43.8	Numero di lampade per vano ottico:	1		
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED		
Flusso totale emesso a 90°	0	Numero di vani ottici:	1		
o superiore [Lm]:		Power factor:	Vedi istruzioni di installazione		
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	56	Corrente di spunto (in-rush): 20 A / 25 μs Massimo numero di			
Angolo di apertura [°]:	7.7°	apparecchi collegabili a ogni B10A: 81 apparecchi			
CRI (minimo):	97	interruttore automatico:	B16A: 130 apparecchi		
Rf (Colour Fidelity Index):	93	C10A: 135 apparecchi			
Rg (Gamut Index):	100		C16A: 221 apparecchi		
		Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale		
		Control:	Casambi		

### Polare

lmax=23042 cd	Lux			
90°   180°   90°	h	d	Em	Emax
	2	0.3	4331	5761
	4	0.5	1083	1440
24000	6	8.0	481	640
α=8°	8	1.1	271	360

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	48	46	44	47	46	45	43	78
1.0	53	50	48	47	50	48	48	46	82
1.5	55	53	52	51	53	52	51	49	88
2.0	57	56	55	54	55	54	53	52	93
2.5	58	57	56	56	56	56	55	53	95
3.0	59	58	57	57	57	57	56	55	97
4.0	59	59	59	58	58	58	57	55	99
5.0	60	59	59	59	59	58	57	56	100

# Curva limite di luminanza

