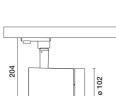
Design Artec Studio iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Luglio 2025

Configurazione di prodotto: PX98.01

PX98.01: Corpo da Ø102mm - BLE Casambi - ottica Flood - Warm White - 19.9W 1581lm - 3000K - CRI 97 - Bianco





175

Codice prodotto

PX98.01: Corpo da Ø102mm - BLE Casambi - ottica Flood - Warm White - 19.9W 1581lm - 3000K - 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 Warm White (3000K) e sistema ottico OptiBeam Lens, ottica Flood. 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 tecnici Im di sistema: 1581 W di sistema: 19.9 Im di sorgente: 1860 W di sorgente: 18 Efficienza luminosa (lm/W, 79.4 dati di sistema): Im in modalità emergenza: Flusso totale emesso a 90° 0 o superiore [Lm]: Light Output Ratio (L.O.R.) 85 [%]: Angolo di apertura [°]: 28° CRI (minimo): 97 Rf (Colour Fidelity Index): 94 Rg (Gamut Index): 101 Temperatura colore [K]: 3000

MacAdam Step: Life Time LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) Codice lampada: LED Numero di lampade per vano ottico: Codice ZVEI: LED Numero di vani ottici: Vedi istruzioni di installazione Power factor: Corrente di spunto (in-rush): 20 A / - μs Massimo numero di

apparecchi collegabili a ogni B10A: 50 apparecchi B16A: 80 apparecchi C10A: 83 apparecchi interruttore automatico: C16A: 136 apparecchi

% minima di dimmerazione:

Protezione alle 2kV Modo comune e 1kV Modo

sovratensioni: differenziale Control: Casambi

Polare

lmax=6026 cd	Lux					
90° 180° 90°	h	d	Em	Emax		
	2	1	1199	1507		
	4	2	300	377		
6000	6	3	133	167		
α=28°	8	4	75	94		

Isolux Lux h=5 m. α=0° 0.2 0.0 LED 19.9 W m

3

8

9

Allowangers	ected Ut	ik values	s (at 186)	0 Im bar	e lamp lu	ım inous	flux)				
Rifled	ct.:										
ceil/c	av	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		877.E0.53		viewed			25.333.035		viewed		
х у		crosswise				endwise					
2H	2H	10.0	12.0	10.3	12.3	12.6	10.0	12.0	10.3	12.3	12.0
	ЗН	9.8	11.4	10.2	11.7	12.1	9.9	11.4	10.2	11.7	12.
	4H	9.8	11.1	10.2	11.4	11.8	8.9	11.1	10.2	11.5	11.8
	бН	9.7	10.8	10.1	11.1	11.5	9.8	10.8	10.1	11.1	11.5
	HS	9.7	10.7	10.1	11.1	11.4	9.7	10.7	10.1	11.1	11.5
	12H	9.6	10.7	10.1	11.0	11.4	9.7	10.7	10.1	11.0	11.
4H	2H	9.8	11.1	10.2	11.5	11.8	8.0	11.1	10.2	11.4	11.8
	ЗН	9.7	10.7	10.1	11.1	11.4	9.7	10.7	10.1	11.1	11.
	4H	9.6	10.5	10.0	10.9	11.3	9.6	10.5	10.0	10.9	11.3
	6H	9.2	10.8	9.7	11.3	11.7	9.2	10.8	9.7	11.3	11.7
	8H	9.1	10.9	9.6	11.3	11.8	9.1	10.9	9.6	11.4	11.8
	12H	9.0	10.9	9.5	11.3	11.9	9.0	10.9	9.5	11.3	11.9
8H	4H	9.1	10.9	9.6	11.4	11.8	9.1	10.9	9.6	11.3	11.8
	6Н	9.0	10.7	9.5	11.2	11.7	9.0	10.7	9.5	11.2	11.
	H8	9.0	10.5	9.5	11.0	11.5	9.0	10.5	9.5	11.0	11.5
	12H	9.1	10.1	9.6	10.6	11.2	9.1	10.1	9.6	10.6	11.2
12H	4H	9.0	10.9	9.5	11.3	11.9	9.0	10.9	9.5	11.3	11.9
	бН	9.0	10.5	9.5	11.0	11.5	9.0	10.5	9.5	11.0	11.5
	H8	9.1	10.1	9.6	10.6	11.2	9.1	10.1	9.6	10.6	11.2
Varia	tions wi	th the ob	oserverp	noitieo	at spacin	g:					
S =	1.0H		4	.1 / -7	.1			19	4.1 / -7.	1	
	1.5H		6.	8 / -11	.1			6	.8 / -11	.1	