

## Palco Pro

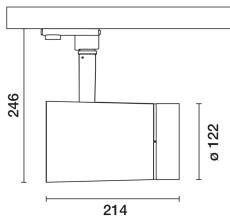
Design Artec  
Studio

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2025

### Configuraciones productos: PY48.01

PY48.01: Cuerpo de Ø122mm - BLE Casambi - óptica Super Spot - 15W 502.2lm - 3500K - CRI 90 - Blanco



### Código producto

PY48.01: Cuerpo de Ø122mm - BLE Casambi - óptica Super Spot - 15W 502.2lm - 3500K - CRI 90 - Blanco

### Descripción

Luminaria orientable con adaptador para instalación sobre rail o base de tensión de red. Led de alto rendimiento cromático en tono 3500K, sistema óptico OptiBeam Lens y óptica Super Spot. Cuerpo de iluminación realizado en aluminio fundido a presión y material termoplástico, permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Incorpora bloques mecánicos de orientación. Disipación pasiva del calor. Luminaria con sistema "Push&Go" para alojar tres accesorios planos al mismo tiempo. Asimismo, se puede utilizar el mismo sistema para aplicar otro componente externo a elegir entre aletas orientables y pantalla antideslumbrante. Todos los accesorios internos y externos pueden girar 360° respecto al eje longitudinal del proyector. Cuerpo con grupo de alimentación regulable con protocolo Casambi. Los componentes utilizados permiten controlar las luminarias desde la aplicación y los componentes del sistema Casambi, para habilitar las funciones de encendido-apagado, regulación, activación de escenarios y el funcionamiento de varias luminarias en una red mesh Casambi. Frecuencia Bluetooth 2.4 GHz. La aplicación está disponible en Apple Store y Google Play Store. Beacon integrado y activable mediante aplicación (iBeacon) que habilita funciones inteligentes para aplicaciones de terceros y Push Notification Jiminy.

### Instalación

Instalación en rail o base de sesión de red.

### Colores

Blanco (01)

### Peso (Kg)

2.13

### Montaje

a la pared/en el techo

### Equipo

Componentes electrónicos integrados en el producto

### Notas

Distancia máx. entre dos productos 8 m.

La distancia máxima depende de la presencia de obstáculos físicos como, por ejemplo, paredes o paneles de metal y de la distribución del sistema.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

Im de sistema:	502	MacAdam Step:	2
W de sistema:	15	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1080	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	11	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	33.5	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	47	Corriente de entrada:	20 A / 25 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	4.7°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 81 Luminarias B16A: 130 Luminarias C10A: 135 Luminarias C16A: 221 Luminarias
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3500	Control:	Casambi

### Polar

Imax=41280 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			2	0.2	8072 10320
			4	0.3	2018 2580
			6	0.5	897 1147
			8	0.7	505 645
α=5°					

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	42	39	38	37	39	38	37	36	77
1.0	43	41	40	39	41	40	39	38	82
1.5	46	44	43	42	44	43	42	41	88
2.0	47	46	45	44	45	45	44	43	92
2.5	48	47	47	46	47	46	46	44	95
3.0	49	48	48	47	47	47	46	45	97
4.0	49	49	49	48	48	48	47	46	99
5.0	50	49	49	49	49	48	48	46	100

Curva límite de luminancia

