

Palco Pro

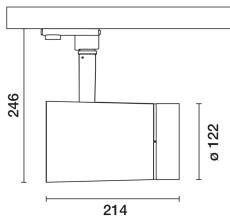
Design Artec
Studio

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: PY42

PY42: Cuerpo de Ø122mm - BLE Casambi - óptica Flood - Warm White



Código producto

PY42: Cuerpo de Ø122mm - BLE Casambi - óptica Flood - Warm White

Descripción

Luminaria orientable con adaptador para instalación sobre raíl o base de tensión de red. Led de alto rendimiento cromático en tono Warm White (3000K), sistema óptico OptiBeam Lens y óptica Flood. 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 bloqueos 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 las funciones inteligentes para aplicaciones de terceros y Push Notification Jiminy.

Instalación

Instalación en raíl o base de sesión de red.

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

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:	2504	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	29.3	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	3210	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	26	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	85.5	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	20 A / 25 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 34 Luminarias B16A: 55 Luminarias C10A: 57 Luminarias C16A: 93 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	29°	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		

Polar

Imax=8954 cd		Lux			
		h	d	Em	Emax
	90°	2	1	1764	2238
	90°	4	2.1	441	560
	90°	6	3.1	196	249
	90°	8	4.1	110	140
α = 29°					

Isolux

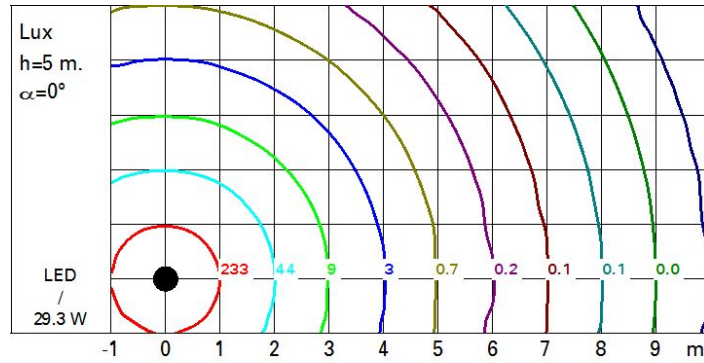


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3210 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	10.7	12.7	11.0	13.0	13.3	10.7	12.7	11.0	13.0	13.3	
	3H	10.6	12.1	10.9	12.4	12.8	10.6	12.1	10.9	12.4	12.8	
	4H	10.5	11.8	10.9	12.2	12.5	10.5	11.8	10.9	12.2	12.5	
	6H	10.4	11.5	10.8	11.9	12.2	10.4	11.5	10.8	11.9	12.2	
	8H	10.4	11.4	10.8	11.8	12.2	10.4	11.5	10.8	11.8	12.2	
	12H	10.4	11.4	10.8	11.7	12.1	10.4	11.4	10.8	11.7	12.1	
4H	2H	10.5	11.8	10.9	12.2	12.5	10.5	11.8	10.9	12.2	12.5	
	3H	10.4	11.4	10.8	11.8	12.2	10.4	11.4	10.8	11.8	12.2	
	4H	10.3	11.2	10.7	11.6	12.0	10.3	11.2	10.7	11.6	12.0	
	6H	10.0	11.5	10.4	12.0	12.4	10.0	11.5	10.4	12.0	12.4	
	8H	9.8	11.6	10.3	12.1	12.5	9.8	11.6	10.3	12.1	12.6	
	12H	9.7	11.6	10.2	12.1	12.6	9.7	11.6	10.2	12.1	12.6	
8H	4H	9.8	11.6	10.3	12.1	12.6	9.8	11.6	10.3	12.1	12.5	
	6H	9.7	11.4	10.2	11.9	12.4	9.7	11.4	10.2	11.9	12.4	
	8H	9.7	11.2	10.2	11.7	12.2	9.7	11.2	10.2	11.7	12.2	
	12H	9.8	10.9	10.3	11.4	11.9	9.8	10.9	10.3	11.4	11.9	
12H	4H	9.7	11.6	10.2	12.1	12.6	9.7	11.6	10.2	12.1	12.6	
	6H	9.7	11.2	10.2	11.7	12.2	9.7	11.2	10.2	11.7	12.2	
	8H	9.8	10.9	10.3	11.4	11.9	9.8	10.9	10.3	11.4	11.9	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	4.1 / -7.9				4.1 / -7.9					
		1.5H	6.8 / -10.3				6.8 / -10.3					
		2.0H	8.8 / -12.4				8.8 / -12.4					