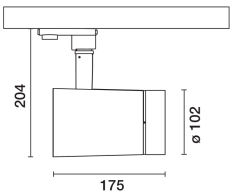


Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: PX99.01

PX99.01: Cuerpo de Ø102mm - BLE Casambi - óptica Wide Flood - Warm White - 19.9W 1543.8lm - 3000K - CRI 97 - Blanco



Código producto

PX99.01: Cuerpo de Ø102mm - BLE Casambi - óptica Wide Flood - Warm White - 19.9W 1543.8lm - 3000K - CRI 97 - Blanco

Descripción

Luminaria orientable con adaptador para instalación sobre riel o base de tensión de red. Led de alto rendimiento cromático en tono Warm White (3000K), sistema óptico OptiBeam Lens y óptica Wide Flood. Alimentador electrónico regulable DALI integrado en el producto. 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.

Instalación

Instalación en riel o base de sesión de red.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

1.33

Montaje

a la pared/en el techo

Equipo

Componentes electrónicos integrados en el producto.

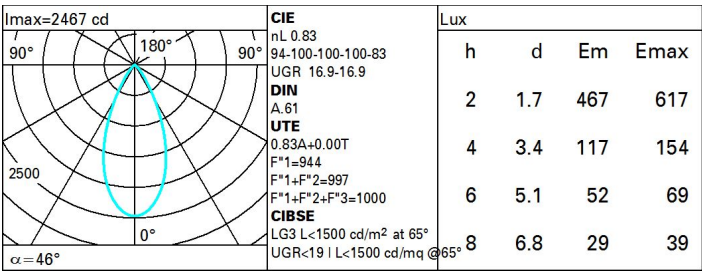
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1544	MacAdam Step:	2
W de sistema:	19.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1860	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	18	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	77.6	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.) [%]:	83	Corriente de entrada:	20 A / - µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	46°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 50 Luminarias B16A: 80 Luminarias C10A: 83 Luminarias C16A: 136 Luminarias
CRI (mínimo):	97	% mínimo de dimerización:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	94	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Rg (Gamut Index):	101	Control:	Casambi
Temperatura de color [K]:	3000		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	68	65	63	68	65	65	62	74
1.0	76	73	70	68	72	69	69	66	79
1.5	81	78	76	74	77	75	74	72	86
2.0	84	82	80	78	80	79	78	76	91
2.5	85	84	82	81	83	81	80	78	94
3.0	87	85	84	83	84	83	82	80	96
4.0	88	87	86	85	85	85	83	81	98
5.0	88	88	87	87	86	86	84	82	99

Curva límite de luminancia

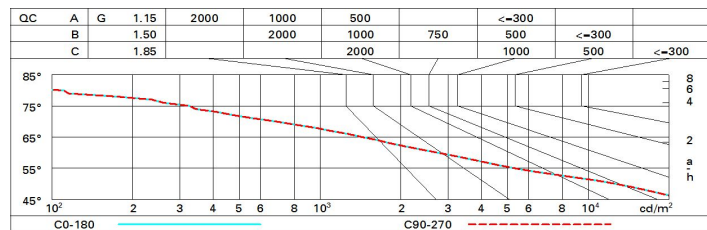


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/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	17.5	18.1	17.7	18.3	18.6	17.5	18.1	17.7	18.3	18.6
	3H	17.3	17.9	17.6	18.2	18.4	17.3	17.9	17.7	18.2	18.4
	4H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4
	6H	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3
	8H	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	17.2	17.6	17.5	17.9	18.3
	12H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.2	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3
4H	2H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4
	3H	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3
	4H	17.0	17.4	17.4	17.8	18.2	17.0	17.4	17.4	17.8	18.2
	6H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1
	8H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1
	12H	16.9	17.1	17.3	17.6	18.0	16.9	17.1	17.3	17.6	18.0
8H	4H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1
	6H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0
	8H	16.8	17.0	17.2	17.4	17.9	16.8	17.0	17.2	17.4	17.9
	12H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9
12H	4H	16.9	17.1	17.3	17.6	18.0	16.9	17.1	17.3	17.6	18.0
	6H	16.8	17.0	17.2	17.4	17.9	16.8	17.0	17.2	17.4	17.9
	8H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -8.9					4.1 / -8.9				
	1.5H	6.8 / -13.9					6.8 / -13.9				
	2.0H	8.8 / -17.5					8.8 / -17.5				