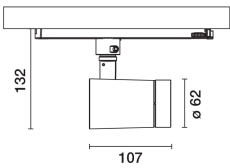


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: RQ35

RQ35: Cuerpo de Ø62mm - BLE Casambi - óptica Wideflood



Código producto

RQ35: Cuerpo de Ø62mm - BLE Casambi - óptica Wideflood

Descripción

Proyector orientable con adaptador para instalación en r il de tensión de red. Led de alto rendimiento cromático en tono 3000K, sistema óptico OptiBeam Lens y  ptica WideFlood. 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 situado dentro del adaptador de r il del producto. 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 est  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 r il de tensión de red.

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

0.51

Montaje

r il trifásico|a la pared|suspendido del r il trifásico|en el techo

Notas

Distancia máxima entre dos luminarias 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.

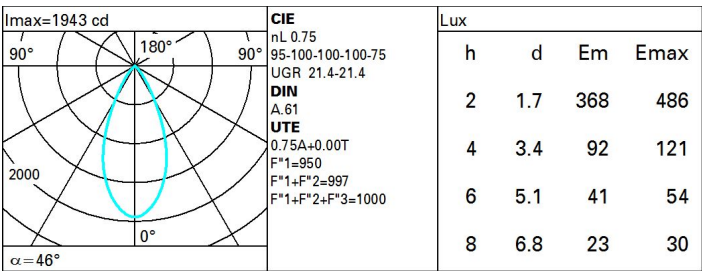
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1215	MacAdam Step:	2
W de sistema:	19.4	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25�C)
Im de la fuente:	1620	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	17	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	62.6	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.) [%]:	75	Corriente de entrada:	5 A / 50 �s
�ngulo de apertura del haz de luz [�]:	46�	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	Casambi

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	59	57	61	59	59	56	75
1.0	69	66	63	61	65	63	62	60	80
1.5	73	71	69	67	70	68	67	65	86
2.0	76	74	72	71	73	71	71	68	91
2.5	77	76	75	74	75	74	73	71	94
3.0	78	77	76	75	76	75	74	72	96
4.0	79	78	78	77	77	77	76	74	98
5.0	80	79	79	78	78	77	76	74	99

Curva límite de luminancia

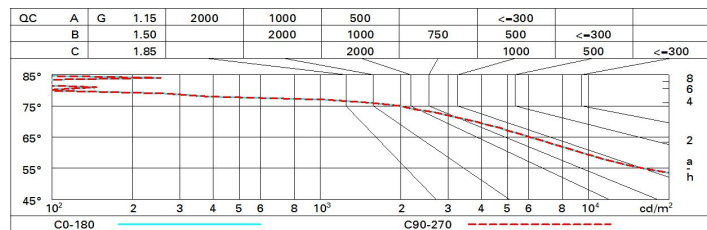


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1620 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	21.9	22.5	22.2	22.7	23.0	21.9	22.5	22.2	22.7	23.0
	3H	21.8	22.3	22.1	22.6	22.9	21.8	22.3	22.1	22.6	22.9
	4H	21.7	22.2	22.0	22.5	22.8	21.7	22.2	22.0	22.5	22.8
	6H	21.6	22.1	22.0	22.4	22.7	21.6	22.1	22.0	22.4	22.7
	8H	21.6	22.1	22.0	22.4	22.7	21.6	22.1	22.0	22.4	22.7
	12H	21.6	22.0	21.9	22.3	22.7	21.6	22.0	21.9	22.3	22.7
4H	2H	21.7	22.2	22.0	22.5	22.8	21.7	22.2	22.0	22.5	22.8
	3H	21.6	22.0	22.0	22.4	22.7	21.6	22.0	22.0	22.3	22.7
	4H	21.5	21.9	21.9	22.2	22.6	21.5	21.9	21.9	22.2	22.6
	6H	21.4	21.7	21.8	22.1	22.6	21.4	21.7	21.8	22.1	22.6
	8H	21.4	21.7	21.8	22.1	22.5	21.4	21.7	21.8	22.1	22.5
	12H	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5
8H	4H	21.4	21.7	21.8	22.1	22.5	21.4	21.7	21.8	22.1	22.5
	6H	21.3	21.5	21.7	22.0	22.4	21.3	21.5	21.7	22.0	22.4
	8H	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4
	12H	21.2	21.3	21.7	21.8	22.4	21.2	21.3	21.7	21.8	22.4
12H	4H	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5
	6H	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4
	8H	21.2	21.3	21.7	21.8	22.4	21.2	21.3	21.7	21.8	22.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.3 / -9.9					4.3 / -9.9				
	1.5H	7.0 / -13.3					7.0 / -13.3				
	2.0H	9.0 / -15.4					9.0 / -15.4				