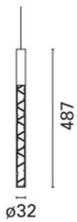


Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: BG05

BG05: LED neutral white

**Código producto**BG05: LED neutral white **¡Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Sistema de iluminación de luz difundida, destinado al uso de lámparas LED. Constituido por cuerpo porta-componentes y pantalla difusora. Cuerpo cilíndrico externo y base de acero inoxidable AISI 304, alojamiento componentes interno de aluminio. Cable transparente FEP-Silicona L=2000 mm. Pantalla externa de policarbonato transparente con cilindro decorativo interno de metacrilato y tapón superior de acero inoxidable. La pantalla se fija al cuerpo mediante silicona aplicada en el interior. Equipada con circuito de leds de 3W de potencia, Neutral White (4.200K) y óptica con lente de material plástico SPOT. Todas las partes externas de acero inoxidable AISI 304 reciben un tratamiento superficial de pasivación y micro-arenado de elevada resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y otras específicas.

Instalación

De suspensión mediante base en el techo BZF2 o base empotrable BZF3

Colores

Acero (13)

Montaje

superficie de tierra|suspendido del techo

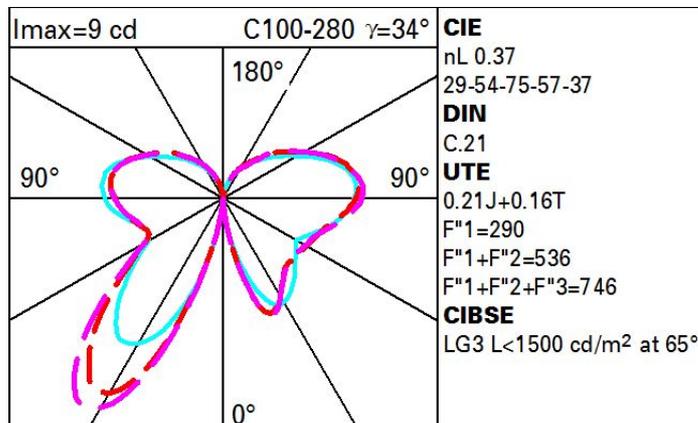
Equipo

El producto requiere un alimentador electrónico a solicitar por separado (500mA, versión CLIII).

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	44	MacAdam Step:	4
W de sistema:	3.2	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	117	Pérdidas del transformador [W]:	1.5
W de la fuente:	1.7	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	13.7	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	19	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	37	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
CRI (mínimo):	75	Corriente LED [mA]:	500
Temperatura de color [K]:	4200		

Polar

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	19	15	12	10	13	11	9	5	25
1.0	21	17	14	12	15	12	11	6	30
1.5	24	21	18	16	18	16	13	9	40
2.0	26	23	21	19	20	18	15	10	48
2.5	28	25	23	21	22	20	17	12	54
3.0	29	26	24	22	23	21	18	12	58
4.0	30	28	26	24	24	23	19	14	64
5.0	31	29	27	26	25	24	20	15	68
