



Proyectores Ledinaire gen3

BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE

Proyectores Ledinaire gen3, 50 W, 5500 lm, 3000 K, CRI80, Haz ancho simétrico, MDU1, IP65

Los proyectores Ledinaire ofrecen una iluminación de alta calidad Philips a un precio competitivo. Fiables, económicos y asequibles: justo lo que necesitas.

Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Código de familias de lámparas	-	Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Fuente de luz sustituible	No	Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Número de unidades de equipo	1 unidad	Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Driver incluido	Sí	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	110 lm/W
Light source engine type	LED	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Lighting Technology	LED	Valor de parpadeo (PstLM)	1
Control integrado	Sensor de movimiento y de luz (encendido/apagado)	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	5
Marca CE	Sí	Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Período de garantía	3 años	Tipo de cubierta óptica	Vidrio
Marca de inflamabilidad	-	Apertura del haz de luz de la luminaria	110° x 110°
Certificado ENEC	-	Tipo de óptica exterior	Haz ancho simétrico
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s		
Conforme con EU RoHS	Sí		
Datos técnicos de la luz			
Ratio de potencia lumínica ascendente	0	Tensión de entrada	220 a 240 V
Flujo luminoso	5.500 lm	Line Frequency	50 or 60 Hz
		Consumo de energía CLO inicial	- W
		Average CLO power consumption	50 W
		Consumo de energía CLO final	- W

Proyectores Ledinaire gen3

Corriente de arranque	1,68 A
Tiempo de irrupción	0,0082 ms
Consumo de energía	50 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Latiguillos/cables
Cable	Cable de 1,0 m sin clavija
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	44

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Vidrio
Material del cierre óptico/lente	Vidrio templado
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Anclaje de montaje ajustable
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	173 mm
Anchura global	263 mm
Altura global	53 mm
Área de proyección efectiva	0,028 m ²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	53 x 263 x 173 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK07 [2 J reforzada]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 2

	kV en modo diferencial y 2 kV en modo común
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.440, 0.403) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	80

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE
Nombre completo del producto	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE
Full EOC	871951453476699
Código de pedido	53476699
Código 12NC	911401884583
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514534766
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	16
Embalaje con código EAN/UPC	8719514534865

Proyector Ledinaire gen3

Plano de dimensiones

