



# Proyectores Ledinaire gen3

## BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE

Proyectores Ledinaire gen3, 50 W, 6000 lm, 4000 K, CRI80, Regulación basada en sensor, 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	-	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Fuente de luz sustituible	No	Valor de parpadeo (PstLM)	1
Número de unidades de equipo	1 unidad	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	5
Driver incluido	Sí	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Light source engine type	LED	Tipo de cubierta óptica	Vidrio
Service tag	No	Apertura del haz de luz de la luminaria	110° x 110°
Lighting Technology	LED	Tipo de óptica exterior	Haz ancho simétrico
Control integrado	Sensor de movimiento y de luz (encendido/apagado)	Distorsión armónica total	20 %
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0	Tensión de entrada	220 a 240 V
Flujo luminoso	6.000 lm	Line Frequency	50 or 60 Hz
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-	Consumo de energía CLO inicial	- W
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-	Average CLO power consumption	50 W
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 lm/W	Consumo de energía CLO final	- W
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K	Corriente de arranque	1,68 A
		Tiempo de irrupción	0,0082 ms
		Consumo de energía	50 W
		Factor de potencia (fracción)	0.9

## Proyectores Ledinaire gen3

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	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	Regulación basada en sensor
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	Clips de montaje ajustables
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 <sup>2</sup>
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	53 x 263 x 173 mm

### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
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
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-

Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Período de garantía	3 años
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Conforme con EU RoHS	Sí

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤5

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	7,5 %
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 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE
Nombre completo del producto	BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE
Full EOC	871951453475999
Código de pedido	53475999
Código 12NC	911401884683
Cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	0,890 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514534759
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	16
Embalaje con código EAN/UPC	8719514534858

## Proyectores Ledinaire gen3

### Plano de dimensiones

