



# Proyectores Ledinaire gen3

## BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE

Proyectores Ledinaire gen3, 10 W, 1200 lm, 4000 K, CRI80, Haz ancho simétrico, 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	-	Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Fuente de luz sustituible	No	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Número de unidades de equipo	1 unidad	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 lm/W
Driver incluido	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Light source engine type	LED	Valor de parpadeo (PstLM)	1
Lighting Technology	LED	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	5
Marca CE	Sí	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
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	1.200 lm	Line Frequency	50 or 60 Hz
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-	Consumo de energía CLO inicial	- W
		Average CLO power consumption	10 W
		Consumo de energía CLO final	- W
		Corriente de arranque	0,78 A

## Proyectores Ledinaire gen3

Tiempo de irrupción	0,00648 ms
Consumo de energía	10 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Latiguillos/cables
Cable	Cable de 1,0 m sin clavija
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	218

### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-25 °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	Polycarbonato
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	79 mm
Anchura global	111 mm
Altura global	25,5 mm
Área de proyección efectiva	0,005 m <sup>2</sup>
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	26 x 111 x 79 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	(0.380, 0.380) 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 LED12/840 PSU 10W SWB CE
Nombre completo del producto	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE
Full EOC	871951453356199
Código de pedido	53356199
Código 12NC	911401851483
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514533561
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	24
Embalaje con código EAN/UPC	8719514533806

# Proyectores Ledinaire gen3

## Plano de dimensiones

