



Proyectores Ledinaire gen3

BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE

Proyectores Ledinaire gen3, 50 W, 6000 lm, 4000 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	
Código de familias de lámparas	-
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Lighting Technology	LED
Control integrado	Sensor de movimiento y de luz (encendido/apagado)
Marca CE	Sí
Período de garantía	3 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia luminica ascendente	0
Flujo luminoso	6.000 lm

Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	5
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Vidrio
Apertura del haz de luz de la luminaria	110° x 110°
Tipo de óptica exterior	Haz ancho simétrico

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
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	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	173 mm
Anchura global	263 mm
Altura global	53 mm
Área de proyección efectiva	0,028 m²
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	(0.380, 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 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
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514534759
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	16
Embalaje con código EAN/UPC	8719514534858

Proyectores Ledinaire gen3

Plano de dimensiones

