



Proyectores Ledinaire gen3

BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE

Proyectores Ledinaire gen3, 20 W, 2400 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	
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
Service tag	No
Lighting Technology	LED
Control integrado	Sensor de movimiento y de luz (encendido/apagado)

Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia luminica ascendente	0
Flujo luminoso	2.400 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	120 lm/W
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K

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
Distorsión armónica total	30 %

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	20 W
Consumo de energía CLO final	- W
Corriente de arranque	1,1 A
Tiempo de irrupción	0,0074 ms
Consumo de energía	20 W
Factor de potencia (fracción)	0.8

Proyectores Ledinaire gen3

Conexión	Latiguillos/cables
Cable	Cable de 1,0 m sin clavija
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	96

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	Polycarbonato
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	97 mm
Anchura global	172 mm
Altura global	52 mm
Área de proyección efectiva	0,008 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	52 x 172 x 97 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 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE
Nombre completo del producto	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE
Full EOC	871951453479799
Código de pedido	53479799
Código 12NC	911401884083
Cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	0,380 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514534797
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	24
Embalaje con código EAN/UPC	8719514534896

Proyectores Ledinaire gen3

Plano de dimensiones

