



# Proyectores todo en uno Ledinaire

## BVP167 LED24/830\_40\_65 PSU 20W SWB MDU

Proyectores todo en uno Ledinaire, 20 W, 2200 lm, 2400 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Regulación basada en sensor, Simétrica, MDU

Con esta gama de proyectores Ledinaire todo en uno, se puede ajustar fácilmente la temperatura de color con un simple interruptor. Ya no es necesario elegir entre blanco cálido, blanco neutro o blanco frío, ya que todos se obtienen en un solo producto. La gama viene con los altos niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, económico y asequible: justo lo que necesitas.

### Datos del producto

#### Información general

Código de familias de lámparas	LED24S (LED module, system flux 2400 lm)
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Fotocélula	Fotocélula incluida
Light source engine type	LED system in flux
Escalera de valor	Esencial
Control integrado	Unidad de detección de movimiento

#### Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia luminica ascendente	0
Flujo luminoso	2.200 2.400 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	27°

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	110 120 lm/W
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 4000 6500 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido y 865 luz natural fría
Tipo de óptica	Simétrico de 110°
Tipo de cubierta óptica	Vidrio
Apertura del haz de luz de la luminaria	110°
Tipo de óptica exterior	Simétrica
Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature
Distorsión armónica total	20 %

# Proyectores todo en uno Ledinaire

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	1,1 A
Tiempo de irrupción	0,0074 ms
Consumo de energía	20 W
Factor de potencia (fracción)	0.8
Conexión	Latiguillos/cables
Cable	Cable de 1,0 m sin clavija
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	109

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-25 °C a +40 °C

Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Driver integrado en placa de LED (DoB)
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	Mediante brazo en U, ángulo de escala de orientación, instalación universal
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	181 mm
Anchura global	97 mm
Altura global	56 mm
Área de proyección efectiva	0,008938 m <sup>2</sup>
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	56 x 97 x 181 mm

Funcionamiento de emergencia	
Emergencia central	No

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)	1.5/1.5 kV

Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Marca CE
Certificado ENEC	-
Período de garantía	5 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	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	-2
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤5

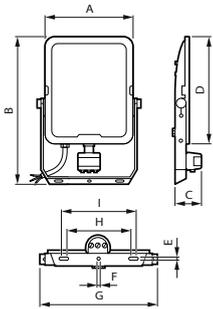
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	7,5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	80

Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU
Nombre completo del producto	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU
Full EOC	872016973616099
Código de pedido	73616099
Código 12NC	911401892386
Cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	0,330 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169736160
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	24
Embalaje con código EAN/UPC	8720169736351

# Proyectores todo en uno Ledinaire

## Plano de dimensiones



mm	10W	20W	30W	50W	70W
A	70	82	117	150	175
B	174	191	220	255	295
C	58	58	58	58	70
D	90	109	145	185	215
F	4,2	4,2	4,5	5,5	6,5
G	85	97	133	173	203
H	41	50	70	90	110
I	51	60	85	110	130

