



Proyectores todo en uno Ledinaire

BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB

Proyectores todo en uno Ledinaire, 20 W, 2200 lm, 2400 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Simétrica, IP65

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		Operativos y eléctricos	
Código de familias de lámparas	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]	Color de la fuente de luz	830 blanco cálido y 865 luz natural fría
Número de unidades de equipo	1 unidad	Tipo de óptica	Simétrico de 110°
Driver incluido	Sí	Apertura de haz de luz de la luminaria	110°
Light source engine type	LED system in flux	Tipo de óptica al aire libre	Simétrica
Escalera de valor	Esencial	Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature
Periodo de garantía	5 años	Área de proyección efectiva	0,008938 m ²
Sustainability rating	-		
Datos técnicos de la luz			
Ratio de potencia lumínica ascendente	0	Tensión de entrada	220-240 V
Flujo luminoso	2.200 2.400 lm	Line Frequency	50 or 60 Hz
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 4000 6500 K	Corriente de arranque	1,1 A
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 110 lm/W	Tiempo de irrupción	0,0074 ms
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Consumo de energía	20 W
		Factor de potencia (fracción)	0.95
		Conexión	Latiguillos/cables
		Cable	Cable de 1,0 m sin clavija

Proyectores todo en uno Ledinaire

Número de productos en MCB de 16 A tipo B	109
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 1.5 kV en modo diferencial y 1.5 kV en modo común
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Driver integrado en placa de LED (DoB)
Flujo luminoso constante	No
Control integrado	-
Fotocélula	-

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	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	149 mm
Anchura global	97 mm
Altura global	31 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	31 x 97 x 149 mm
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]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	27°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Tipo de cubierta óptica	Vidrio
Peso neto (pieza)	0,290 kg

Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No
-------------------------	----

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Rango de temperatura ambiente	-25 °C a +40 °C

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 (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB
Nombre completo del producto	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB
Full EOC	872016973602399
Código de pedido	73602399
Código 12NC	911401872386
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169736023
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	24
Embalaje con código EAN/UPC	8720169736214

Proyectores todo en uno Ledinaire

Plano de dimensiones

