



Proyectores todo en uno Ledinaire

BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB

Proyectores todo en uno Ledinaire, 100 W, 11000 lm, 12000 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	LED120S [LED module, system flux 12000 lm]	Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 4000 6500 K
Número de unidades de equipo	1 unidad	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 110 lm/W
Driver incluido	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Light source engine type	LED system in flux	Color de la fuente de luz	Temperatura de color múltiple
Escalera de valor	Esencial	Tipo de óptica	Simétrico de 110°
Clase de mantenimiento	Clase C, luminaria sin piezas que requieren mantenimiento, no se les podría realizar mantenimiento	Apertura de haz de luz de la luminaria	110°
Período de garantía	3 años	Tipo de óptica al aire libre	Simétrica
Sustainability rating	-	Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature
Datos técnicos de la luz		Área de proyección efectiva	0,04514 m²
Ratio de potencia lumínica ascendente	0	Tensión de entrada	220-240 V
Flujo luminoso	11.000 12.000 lm	Line Frequency	50 or 60 Hz
		Corriente de arranque	3,84 A
		Tiempo de irrupción	0,0244 ms
		Consumo de energía	100 W

Proyectores todo en uno Ledinaire

Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Latiguillos/cables
Cable	Cable de 2.0 m sin clavija
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	21
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 1,5 kV y el modo común de 1,5 kV
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	304 mm
Anchura global	220 mm
Altura global	36 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	36 x 220 x 304 mm
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	27°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Tipo de cubierta óptica	Vidrio
Peso neto (pieza)	1,920 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	Si
Certificado ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Conforme con EU RoHS	Si
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%
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	-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) L80 con una vida útil mediana* de 50.000 h	
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) L70 con una vida útil mediana* de 75.000 h	

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
Nombre completo del producto	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
Full EOC	872016973606199
Código de pedido	73606199
Código 12NC	911401876386
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169736061
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8720169736252

Proyectores todo en uno Ledinaire

Plano de dimensiones

