



Proyectores Ledinaire gen3

BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE

-- 840 blanco neutro -- -- Simétrico

Estos proyectores Ledinaire contienen una selección de luminarias LED de serie populares que cuentan con los elevados niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiables, económicos y asequibles: justo lo que necesitas.

Datos del producto

Información general	
Código de familia de lámparas	-
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1
Driver/unidad de potencia/transformador	No [-]
Driver incluido	Si
Tipo lente/cubierta óptica	G [Cristal]
Apertura de haz de luz de la luminaria	110° x 110°
Interfaz de control	No
Conexión	Latiguillos/cables
Cable	C2000 (C2K)
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Marca de inflamabilidad	NO [No]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	No
Periodo de garantía	3 años
Tipo de óptica al aire libre	Simétrico
Flujo luminoso constante	No

Número de productos en MCB de 16 A tipo B	22
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Conforme con EU RoHS	Si
Tipo de LED engine	LED

Datos técnicos de la luz	
Ratio de flujo luminoso ascendente	0
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Consumo medio de energía CLO	100 W
Consumo de energía CLO final	- W
Corriente de arranque	3,84 A

Proyectores Ledinaire gen3

Tiempo de irrupción	0,0244 ms
Factor de potencia (mín.)	0.95

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	G
Material cubierta óptica/lente	Vidrio templado
Material de fijación	Acero
Dispositivo de montaje	MBA [Anclaje montaje ajustable]
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud global	220 mm
Anchura global	312 mm
Altura global	32,5 mm
Área de proyección efectiva	0,045 m ²
Color	grey
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	33 x 312 x 220 mm (1.3 x 12.3 x 8.7 in)

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 [IK07]
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	4/4 kV

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	12000 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%

Eficacia de la luminaria LED inicial	120 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	>80
Cromacidad inicial	(0.380, 0.380) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	100 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
	+/-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 mediana* de 50.000 h	80

Condiciones de aplicación

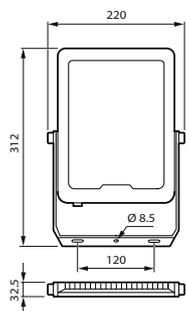
Rango de temperatura ambiente	-25 °C a +40 °C
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	-

Datos de producto

Código de producto completo	871951453351699
Nombre de producto del pedido	BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE
EAN/UPC - Producto	8719514533516
Código de pedido	53351699
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Material SAP	911401856483
Peso neto (pieza) SAP	1,760 kg



Plano de dimensiones



Ledinaire floodlight BVP105/106

Proyectores Ledinaire gen3

