



# Villa LED

## BDP765 LED14-4S/830 PSDD DS50 BK DDF27 D

VILLA LED, LED module 1400 lm, 830 blanco cálido, Unidad de fuente de alimentación con DynaDimmer, Seguridad clase I, Distribución simétrica 50, Cristal plano, Negro, DynaDimmer con preajustes fijos versión 27

Villa LED conserva las proporciones específicas y la forma de los faroles clásicos utilizados originalmente en Madrid en el siglo XIX. Ofrece un excelente equilibrio entre rendimiento y conservación del patrimonio. Villa LED, ampliamente utilizada en la Península Ibérica, es adecuada para la iluminación de entornos históricos, así como de ciudades y pueblos tradicionales. Villa LED también permite a los municipios disfrutar de las ventajas de las tecnologías más avanzadas desarrolladas por Philips Lighting, incluido el sistema de iluminación conectada CityTouch.

#### Datos del producto

Información general			
Código de familias de lámparas	LED14 [LED module 1400 lm]		
Fuente de luz sustituible	Sí		
Número de unidades de equipo	1 unidad		
Driver incluido	Sí		
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting		
	Europe "Evaluating performance of LED		
	based luminaires" de enero de 2018,		
	estadísticamente no existe una diferencia		
	relevante en el mantenimiento lumínico		
	entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto,		
	el valor de vida útil medio (B50) también		
	es representativo para el valor B10.		
Light source engine type	LED		

Código de gama de producto	BDP765 [VILLA LED]	
Lighting Technology	LED	
Control integrado	DynaDimmer con preajustes fijos versión	
	27	
Marca CE	Sí	
Período de garantía	5 años	
Marca de inflamabilidad	-	
Certificado ENEC	Certificado ENEC	
Conforme con EU RoHS	Sí	
Datos técnicos de la luz		
Ratio de potencia lumínica ascendente	0,03	
Flujo luminoso	1.134 lm	
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°	

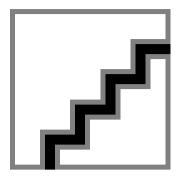
Datasheet, 2023, Abril 30 Datos sujetos a cambios

### Villa LED

Entrada lateral en ángulo de inclinación	O°	Área de proyección efectiva	0,26 m²
estándar		Dimensiones (altura x anchura x	764 x 440 x 440 mm
Temperatura de color correlacionada (Nom	·	profundidad)	
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	89 lm/W		
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80	Aprobación y aplicación	
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido	Código de protección de entrada	IP44 [Protección de los cables, protección
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano		frente a salpicaduras]
Apertura del haz de luz de la luminaria	152° x 155°	Índice de protección frente a choque	IK09 [10 J]
Tipo de óptica exterior	Distribución simétrica 50	mecánico	
		Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones
Operativos y eléctricos			de la luminaria hasta 10 kV en modo
Tensión de entrada	220 a 240 V		diferencial y 10 kV en modo común
Line Frequency	50 to 60 Hz	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Corriente de arranque	22 A		
Tiempo de irrupción	0,29 ms	Rendimiento inicial (conforme con IE	C)
Consumo de energía	12,8 W	Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Factor de potencia (fracción)	0.81	Cromaticidad inicial	(0.381, 0.379) SDCM <5
Conexión	Conector de tornillo	Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Cable	-	Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Número de productos en MCB de 16 A tipo	20		
В		Rendimiento en el tiempo (conforme	con IEC)
	-	Índice de fallos del equipo de control con	10 %
Temperatura		una vida útil mediana de 100.000 h	
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C	Mantenimiento lumínico con una vida útil	L96
		media* 100.000 h	
Controles y regulación			
Regulable	No	Condiciones de aplicación	
Driver/unidad de alimentación/	Unidad de fuente de alimentación con	Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 ℃
transformador	DynaDimmer		
Flujo luminoso constante	No	Datos de producto	
		Nombre de producto del pedido	BDP765 LED14-4S/830 PSDD DS50 BK
Mecánicos y de carcasa		•	DDF27 D
Material de la carcasa	Aluminio	Nombre completo del producto	BDP765 LED14-4S/830 PSDD DS50 BK
Material del reflector	Vidrio		DDF27 D
Material óptico	Polimetileno metacrilato	Full EOC	871869908975700
Material del cierre óptico/lente	Vidrio	Código de pedido	08975700
Fixation material	Aluminio	Código 12NC	912300023465
Color de la carcasa	-	Cantidad por paquete	1
	Negro  Papa docorativa versión 1	EAN/UPC - Producto/Caja	8718699089757
Dispositivo de montaje	Rana decorativa versión 1	Numerador SAP - Paquetes por caja	1
Forma del cierre óptico/lente	Plano	exterior	
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente	Embalaje con código EAN/UPC	8718699089757
Longitud global	440 mm		
Anchura global	440 mm		
Altura global	764 mm		

### Villa LED

#### Plano de dimensiones





© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.