



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 gama de producto	
Código de familias de lámparas	LED14 [LED module 1400 lm]	Lighting Technology	LED
Fuente de luz sustituible	Sí	Control integrado	DynaDimmer con preajustes fijos versión 27
Número de unidades de equipo	1 unidad	Marca CE	Sí
Driver incluido	Sí	Período de garantía	5 años
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.	Marca de inflamabilidad	-
		Certificado ENEC	Certificado ENEC
Light source engine type	LED	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°	

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	89 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Apertura del haz de luz de la luminaria	152° x 155°
Tipo de óptica exterior	Distribución simétrica 50

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	22 A
Tiempo de irrupción	0,29 ms
Consumo de energía	12,8 W
Factor de potencia (fracción)	0.81
Conexión	Conector de tornillo
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	20

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación con DynaDimmer
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Vidrio
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	Rana decorativa versión 1
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	440 mm
Anchura global	440 mm
Altura global	764 mm

Área de proyección efectiva	0,26 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	764 x 440 x 440 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP44 [Protección de los cables, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 10 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L96

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
--	-------

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BDP765 LED14-4S/830 PSDD DS50 BK DDF27 D
Nombre completo del producto	BDP765 LED14-4S/830 PSDD DS50 BK DDF27 D
Full EOC	871869908975700
Código de pedido	08975700
Código 12NC	912300023465
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699089757
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699089757

Plano de dimensiones

