



# Villa LED

## BDP765 LED34-4S/740 PSDD DN10 BK DDF2 D1

VILLA LED, LED module 3400 lm, 740 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con DynaDimmer, Seguridad clase I, Distribución estrecha 10, Cristal plano, Negro, DynaDimmer con preajustes fijos versión 2

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	LED34 [LED module 3400 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. * A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BDP765 [VILLA LED]
Lighting Technology	LED
Control integrado	DynaDimmer con preajustes fijos versión 2
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí

# Villa LED

## Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia luminica ascendente	0,03
Flujo luminoso	2.652 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	118 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Apertura del haz de luz de la luminaria	26° - 7° x 157°
Tipo de óptica exterior	Distribución estrecha 10

## 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	22,5 W
Factor de potencia (fracción)	0,97
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	L95

## Condiciones de aplicación

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

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BDP765 LED34-4S/740 PSDD DN10 BK DDF2 D1
Nombre completo del producto	BDP765 LED34-4S/740 PSDD DN10 BK DDF2 D1
Full EOC	871869908976400
Código de pedido	08976400
Código 12NC	912300023466
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699089764
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699089764

## Villa LED

### Plano de dimensiones

