



Villa LED

BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9

VILLA LED - LED module 4000 lm - 4th generation, screw fixation - 830 blanco cálido - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Seguridad clase I - Distribución estrecha 10 - Cristal plano - BK - Regulación via externa comunicación DALI - 25 °C

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		Interfaz de control	
Número de fuentes de luz	30 [30 piezas]	Interfaz de control	DALI
Código familia de lámparas	LED40 [LED module 4000 lm]	Regulación de luz	Regulación via externa comunicación DALI
Versión de lámpara	4S [4th generation, screw fixation]	Connection	Conector de tornillo
Temperatura de color	830 blanco cálido	Cable	No
Fuente de luz sustituible	Si	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Número de unidades de equipo	1	Marca de inflamabilidad	NO [No]
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]	Marca CE	Marcado CE
Driver incluido	Si	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Tipo lente/cubierta óptica	FG [Cristal plano]	Certificado UL	No
Apertura de haz de luz de la luminaria	26° - 7° x 157°	Período de garantía	5 años
		Optic type outdoor	Distribución estrecha 10

Villa LED

Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flujo luminoso constante	No
Piezas de recambio disponibles	Sí
Número de productos en MCB	11
Certificado RoHS	ROHS
Certificado RAEE	WEEE
Tipo de LED engine	LED
Product Family Code	BDP765 [VILLA LED]

Datos técnicos de la luz

Ratio de flujo luminoso ascendente	0,03
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de arranque	46 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Corriente del driver	355 mA
Factor de potencia (mín.)	0.88
Factor de potencia (nom.)	0.89

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Vidrio
Material óptico	Polymethyl methacrylate
Material cubierta óptica/lente	Vidrio
Material de fijación	Aluminum
Dispositivo de montaje	SMS [Conjunto de suspensión simple, estándar]
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud total	440 mm

Anchura total	440 mm
Altura total	771 mm
Área de proyección efectiva	0,26 m²

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 [IK09]
Protección contra sobretensiones (común/ diferencial)	SRG10 kV

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	3080 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	93 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	3000 K
Inic. Índice de reproducción del color	≥80
Cromacidad inicial	(0.381, 0.379) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	33 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L95
100000 h	

Condiciones de aplicación

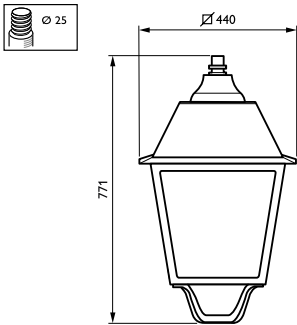
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	10%

Datos de producto

Código de producto completo	871869908980100
Nombre de producto del pedido	BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9
EAN/UPC - Producto	8718699089801
Código de pedido	08980100
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	912300023470
Peso neto (pieza)	10,930 kg

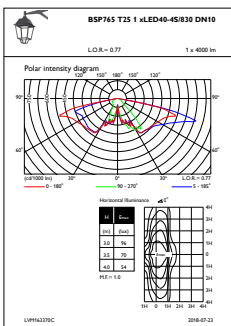
Villa LED

Plano de dimensiones

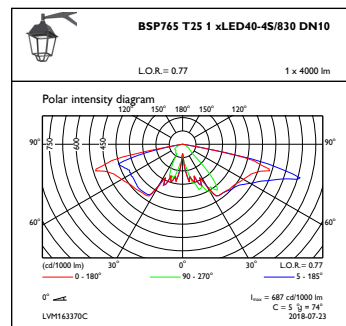


Villa LED BDP765/BSP765

Datos fotométricos



OFPL1_BSP765T251xLED40-4S830DN10



OFPC1_BSP765T251xLED40-4S830DN10

