Harmony Classic LED

BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9

Harmony Classic LED, LED module 4700 lm, 830 blanco cálido, Seguridad clase I, Distribución media 12, Cierre/difusor de policarbonato transparente

Harmony Classic LED extrae su inspiración de las farolas de principios del siglo XX; que combinaban un cueerpo cónico con una carcasa suspendida. Esta luminaria icónica ofrece versatilidad, tanto en cuanto a columnas y brazos de soporte como en accesorios. Diseñada para alturas de montaje de 4-8 metros, Harmony Classic LED es ideal para una amplia gama de aplicaciones de iluminación en exterior.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED47 [LED module 4700 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	BDP670 [Harmony Classic LED]
Lighting Technology	LED

Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	-
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0,03
Flujo luminoso	3.478 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.)	153 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido

Harmony Classic LED

Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato transparente
Apertura del haz de luz de la luminaria	88° x 157°
Tipo de óptica exterior	Distribución media 12

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	46 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	34,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector enchufable de 5 polos compatible con Wieland/Adels
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	11

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Post-top para un diámetro de 90 mm
Forma del cierre óptico/lente	Hemisférico
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Altura global	1.585 mm
Diámetro global	578 mm
Área de proyección efectiva	0,14 m²

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	IK10 [20 J resistente al vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones estándar de Philips
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.380, 0.390) 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

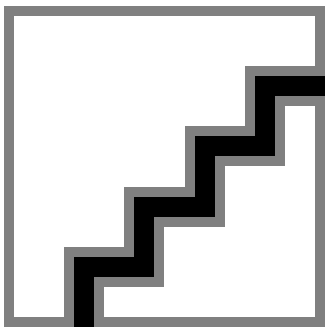
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	20%

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9
Nombre completo del producto	BDP670 LED47-4S/830 I DM11 GR-2900 D9
Full EOC	871869945031100
Código de pedido	45031100
Código 12NC	912300023979
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699450311
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699450311

Harmony Classic 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.