Harmony 1 y 2 LED

BGP660 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900

Harmony 1 LED, LED module 7300 lm, 830 blanco cálido, Seguridad clase I, Distribución ancha 50, Cierre/difusor de policarbonato transparente, Entrada lateral para un diámetro de 60 mm

Harmony LED se basa en una forma sencilla, una construcción modular y sistemas ópticos complementarios. Se puede adaptar a todos los estilos de configuración y tipos de aplicación. Disponible en dos tamaños y diseñada para alturas de 4 a 10 metros, la luminaria puede combinarse con varios soportes y soluciones de montaje en pared, que permiten componer instalaciones variadas pero coherentes. Harmony LED es la solución de iluminación global para escenarios urbanos clásicos y contemporáneos gracias a la integración de las tecnologías más avanzadas en el campo de la ingeniería fotométrica y mecánica, así como a su sostenibilidad, seguridad y mantenimiento.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED73 [LED module 7300 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	BGP660 [Harmony 1 LED]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-

Harmony 1 y 2 LED

Certificado ENEC	-
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0,03
Flujo luminoso	6.216 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.)	113 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato transparente
Apertura del haz de luz de la luminaria	23° - 8° x 152°
Tipo de óptica exterior	Distribución ancha 50

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	55 W
Factor de potencia (fracción)	0.98
Conexión	Conector enchufable de 3 polos compatible con Wieland/Adels
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	11

Temperatura

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

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
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	Entrada lateral para un diámetro de 60 mm
Forma del cierre óptico/lente	Curvado
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	536 mm
Anchura global	536 mm
Altura global	656 mm
Diámetro global	536 mm
Área de proyección efectiva	0,021 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	656 x 536 x 536 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones estándar de Philips
Sustainability rating	-
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	L96

Condiciones de aplicación

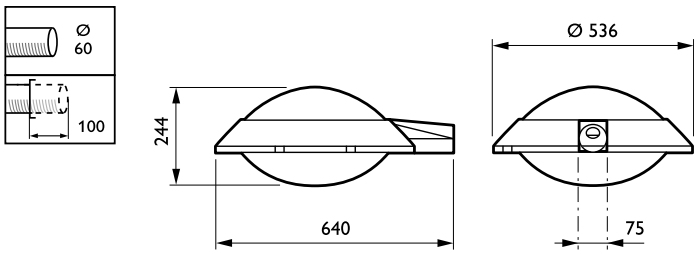
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BGP660 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900
Nombre completo del producto	BGP660 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900
Full EOC	871869945025000
Código de pedido	45025000
Código 12NC	912300023973
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699450250
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699450250

Harmony 1 y 2 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.