



Harmony 1 y 2 LED

BGP660 ECO73/830 I OFR4 PC GR-2900 60S

Harmony 1 LED, LED EconomyLine 7300 lm, 830 blanco cálido, Seguridad clase I, Optiflux versión R4, 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		Lighting Technology	
Código de familias de lámparas	ECO73 [LED EconomyLine 7300 lm]	Escalera de valor	Óptima
Fuente de luz sustituible	Sí	Marca CE	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad	Período de garantía	3 años
Equipo	EB [Electrónica]	Marca de inflamabilidad	-
Driver incluido	Sí	Certificado ENEC	-
Comentarios	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes	Conforme con EU RoHS	Sí
Light source engine type		Datos técnicos de la luz	
LED		Ratio de potencia lumínica ascendente	0,03
Código de gama de producto		Flujo luminoso	6.727 lm
BGP660 [Harmony 1 LED]		Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°

Harmony 1 y 2 LED

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	112 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° - 12° x 151°
Tipo de óptica exterior	Optiflux versión R4

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)	0.96
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	Hemisférico
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente

Longitud global	640 mm
Anchura global	536 mm
Altura global	244 mm
Área de proyección efectiva	0,024 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	244 x 536 x 640 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	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
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.410, 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 driver 5.000 h	3 %
-------------------------------------	-----

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BGP660 ECO73/830 I OFR4 PC GR-2900 60S
Nombre completo del producto	BGP660 ECO73/830 I OFR4 PC GR-2900 60S
Full EOC	871869909710300
Código de pedido	09710300
Código 12NC	912300023673
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699097103
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699097103

Harmony 1 y 2 LED

Plano de dimensiones

