

HOJA DE DATOS DE PRODUCTO

HQL LED 6000 lm 46 W/3000 K E40

HQL LED | Lámparas especiales de LED



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Calles
- Iluminación de área
- Zonas peatonales
- Parques
- Industria
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Ahorra hasta un 78 % de energía cuando se usa en sustitución de una lámpara de vapor de mercurio (HQL)
- Gestión térmica efectiva para un amplio rango de temperaturas de funcionamiento
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para aplicaciones que requieran un alto flujo lumínico
- Tipo de protección: IP65 o IP60 (según la versión)
- Elevada protección de sobretensión: hasta 4 kV (L-N)
- Adecuado para operación con Equipo de Control Convencional(ECC) y/o tensión de red 230 V (dependiendo de la versión)



DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	46,00 W
Potencia nominal	46,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Factor de potencia λ	> 0,90

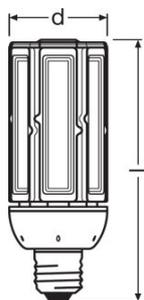
Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal	6000 lm
Flujo luminoso	6000 lm
Temperatura de color nominal	3000 K
Factor manten.lumen final vida ú	0,70
Tono de luz (denominación)	Warm White
Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso	6000 lm
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 6 sdc
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 80

Datos técnicos de iluminación

Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0,50 s
Tiempo de arranque	< 0,5 s

Dimensiones y peso



Longitud total	210,0 mm
Diámetro	80,0 mm
Ampolla exterior	-
Largo	210,0 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Temp. máx. en el punto de prueba tc	87 °C
-------------------------------------	-------

Duración de vida

Vida útil nominal lámpara	50000 h
Vida útil lámpara	50000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vida útil	0,70

Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	E40
Contenido mercurio	0,0 mg
Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Claro
Mostrar pictograma RAEE	Sí

Capacidades

Regulable	No
-----------	----

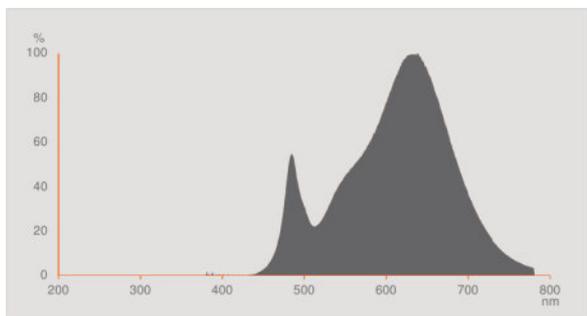
Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	A++
Clase de eficiencia energética	A++
Consumo de energía	46 kWh/1000h

Categorías específicas del país

Referencia para pedido	HQLLED6000 46W/
------------------------	-----------------

Distribución de la luz



Distribución espectral

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Not suitable for operation with ignitors

LOGISTICAL DATA

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4058075037380	HQL LED 6000 lm 46 W/3000 K E40	Embalaje de envío 6	304 mm x 256 mm x 206 mm	16.03 dm ³	5883,00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

AVISO

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.