

Hoja de datos de producto

HQI-BT 400 W/D PRO

POWERSTAR HQI-T | Lámparas de halogenuros metálicos con tecnología de cuarzo para luminarias cerradas

- Fábricas y talleres Pabellones deportivos, pabellones multiuso Instalaciones industriales Muelles e instalaciones portuarias Estaciones de clasificación, instalaciones de transbordo de contenedores Edificios, monumentos, puentes Apto solo para luminarias cerradas Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

- Luminosidad hasta 400 W Alta eficiencia Larga vida útil Casquillo de rosca E40 para una manipulación sencilla de la lámpara Los valores UV son notablemente inferiores a los umbrales máximos permitidos por IEC 61167, gracias al filtro UV
- Características del producto Tecnología de cuarzo POWERSTAR Colores de la luz: blanco neutro (N), luz natural (D) Beneficios del producto Luminosidad hasta 400 W Alta eficiencia Larga vida útil Casquillo de rosca E40 para una manipulación sencilla de la lámpara Los valores UV son notablemente inferiores a los umbrales máximos permitidos por IEC 61167, gracias al filtro UV Áreas de aplicación Fábricas y talleres Pabellones deportivos, pabellones multiuso Instalaciones industriales Muelles e instalaciones portuarias Estaciones de clasificación, instalaciones de transbordo de contenedores Edificios, monumentos, puentes Apto solo para luminarias cerradas Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas



Datos técnicos

Datos eléctricos

Potencia nominal	400,00 W
Potencia nominal	430,00 W
Corriente de lámpara	4,0 A
Condensador PFC a 50 Hz	45 µF ¹⁾
Tensión nominal	115 V
Tensión de encendido	4,0 kVp;5,0 kVp ²⁾
Corriente nominal	4 A

1) Valor típico de tensión de red y cos ≥ 0,9

2) Mínimo;Máximo

Datos Fotométricos

Flujo luminoso	34000 lm
Índice de reproducción cromática Ra	≤87
Temperatura de color	5500 K
Tono de luz	855
Factor manten. lumen lámpara 2.000 h	0.92
Factor manten. lumen lámpara 4.000 h	0.9
Factor manten. lumen lámpara 6.000 h	0.87
Factor manten. lumen lámpara 8.000 h	0.85
Factor manten. lumen lámpara 12.000 h	0.81
Protección UV	Si
Flujo luminoso nominal	34000 lm
Temperatura de color	5500 K
Flujo luminoso	34000 lm

Dimensiones y peso

Hoja de datos de producto

Diámetro	62,0 mm
Largo	290,0 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	175,0 mm
Peso del producto	220,00 g
Ampolla exterior	BT62
Longitud total	290,0 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Temp máx permitida ampolla exterior	500 °C
Temp máx permitida borde del casquillo	250 °C

Duración de vida

Duración B50	16000 h
--------------	---------

Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	E40
Pie de pág. usado solo para el producto	Con equipo de control NAV
Construcción / Modelo	Claro
Contenido mercurio	69,0 mg
Elimin. residuos conf. directiva RAEE	Sí
Libre de mercurio	No

Capacidades

Regulable	No
Posición de quemado	Universal
Se requiere una luminaria cerrada	Sí

Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	430 kWh/1000h

Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285
Referencia para pedido	HQI-BT 400W/D P

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	02-09-2022

Hoja de datos de producto

Primary Article Identifier	4008321677860
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Distribución de la luz

HQI_T_D_PRO

OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS
WITH SEMI-PARALLEL IGNITION UNIT

OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS
WITH A SUPERIMPOSED IGNITION UNIT

OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS
WITH PULSE IGNITION UNIT

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4008321677860	HQI-BT 400 W/D PRO	Embalaje de envío 12 Piezas Funda	318 mm x 253 mm x 342 mm	27.52 dm ³	3200.00 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.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany