



Philips Halogenuros HPI-T Pro

Halogenuros HPI-T Pro

Lámparas de halogenuros metálicos con envoltura exterior de cristal transparente

Beneficios

- Seguridad y confort hasta el final de la vida de la lámpara
- Costes de mantenimiento mínimos

Características

- Bulbo exterior tubular transparente
- Alta eficacia luminosa durante toda la vida de la lámpara
- Buena reproducción cromática y estabilidad de color

Aplicaciones

- Alumbrado deportivo, alumbrado por proyección de edificios y monumentos, alumbrado de grandes áreas como puertos y terrenos en edificación

Advertencias y seguridad

- Utilizar solamente en luminarias totalmente cerradas, incluso durante pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe ser capaz de contener las piezas de lámpara calientes si la lámpara se rompe
- Para su uso con equipos de control diseñados para lámparas de mercurio de alta presión
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

Halogenuros HPI-T Pro

Controles y regulación

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

Información general

Base de casquillo	E40
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	5500 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	8000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	12000 h
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	3000 h

Datos técnicos de la luz

Designación de color	Blanco frío (CW)
----------------------	------------------

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Transparente
-----------------------	--------------

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/ 1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2178 kWh	155 mg
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	2178 kWh	256 mg
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	1089 kWh	86 mg

Operativos y eléctricos (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (EM)			
		(nom.)	Voltaje (máx)	Voltaje (mín.)	Voltaje (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	16,5 A	140 V	120 V	130 V
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	9,1 A	247 V	217 V	232 V

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (EM)			
		(nom.)	Voltaje (máx)	Voltaje (mín.)	Voltaje (nom.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	8,25 A	140 V	120 V	130 V

Operativos y eléctricos (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	1980 W
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	1980 W

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	990 W

Información general

Order Code	Full Product Name	Posición de funcionamiento	Descripción del sistema
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	P75	na
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	P20	Sistema de Alto Flujo Luminoso (HO)

Order Code	Full Product Name	Posición de funcionamiento	Descripción del sistema
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	P	na

Requisitos de diseño de luminaria

Order Code	Full Product Name	Temperatura de lámpara (máx)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	600 °C
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	600 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura de lámpara (máx)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	555 °C

Datos técnicos de la luz (1/2)

Halogenuros HPI-T Pro

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	375	385	646	4200 K
20235245	HPI-T 2000W/542	387	403	542	3800 K

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)
	E40 380V 1SL/4				
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	370	380	543	4300 K

Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	Flujo lumínico durante 10.000 horas (nom.)	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (mín.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	63	60 %	77 %	67 %	95 lm/W	182000 lm	189000 lm
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	59	75 %	90 %	80 %	101 lm/W	180000 lm	200000 lm
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	57	75 %	87 %	80 %	83 lm/W	73890 lm	82100 lm

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	T100
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	T100

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	T65

