



Philips Halogenuros HPI-T Pro

Halogenuros HPI-T Pro

Lámparas de halogenuros metálicos con envoltura exterior de cristal transparente

Beneficios

Características

Aplicaciones

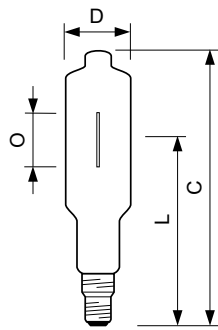
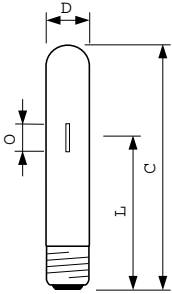
Advertencias y seguridad

Versions



Halogenuros HPI-T Pro

Plano de dimensiones



Product

HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4

Product

HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4

HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4

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 Clara

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2156 kWh	A+	155 mg
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	2151 kWh	A+	256 mg
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	1084 kWh	A	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)

Halogenuros HPI-T Pro

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	1960,0 W
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	1955,0 W

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	985,0 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)

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 %	96 lm/W	182000 lm	189000 lm
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	59	75 %	90 %	80 %	107 lm/W	195000 lm	210000 lm
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	57	75 %	87 %	80 %	86 lm/W	79000 lm	85000 lm

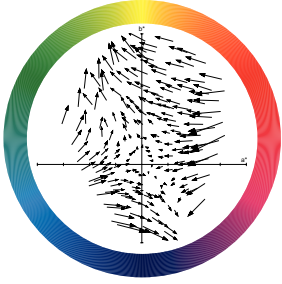
Mecánicos y de carcasa

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

Halogenuros HPI-T Pro

Colour Rendering Diagrams



LDCR_HPI-THW_1000W_2000W-Colour rendering diagram

