



Descrizione del prodotto

HPI-T

Lampade ad alogenuri metallici al quarzo con bulbo esterno trasparente

Vantaggi

- Livello elevato di sicurezza e comfort, mantenuto per tutta la durata
- Costi di manutenzione minimi

Caratteristiche

- Bulbo esterno tubolare trasparente
- Esclusiva tecnologia tri-ioduro per un'efficacia luminosa superiore, sia inizialmente che per tutta la lunga durata
- Offre un aspetto naturale del colore bianco e una buona stabilità del colore

Applicazione

- Illuminazione di impianti sportivi, illuminazione a proiezione per edifici e monumenti, illuminazione di grandi spazi all'aperto, come porti e cantieri

Warnings and safety

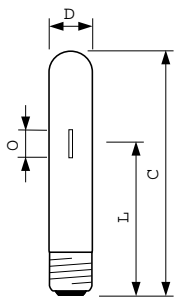
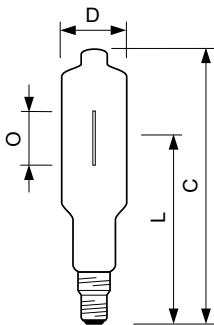
- Utilizzare esclusivamente in apparecchi per illuminazione totalmente chiusi, anche durante i test (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- L'apparecchio per illuminazione deve essere in grado di contenere frammenti caldi in caso di rottura della lampada
- Per l'uso con alimentatore di controllo progettato per lampade al mercurio ad alta pressione
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

HPI-T

Versions



Disegno tecnico



Product

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

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

Product

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

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile No

Informazioni generali

Attacco E40

Vita al 10% di guasti (Nom) 5500 h

Vita al 20% di guasti (Nom) 8000 h

Vita al 50% di guasti (Nom) 12000 h

Vita al 5% di guasti (Nom) 3000 h

Dati tecnici di illuminazione

Designazione colore Bianca neutra (CW)

Meccanica e corpo

Finitura lampadina Trasparente

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Marchio di	Contenuto di
			efficienza energetica (EEL)	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

Funzionamento e parte elettrica (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corrente			
		lampada (EM) (Nom)	Tensione (Max)	Tensione (Min)	Tensione (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	Corrente			
		lampada (EM) (Nom)	Tensione (Max)	Tensione (Min)	Tensione (Nom)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	8,25 A	140 V	120 V	130 V

Funzionamento e parte elettrica (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potenza (Specificata) (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	Potenza (Specificata) (Nom)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	985.0 W

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Posizione di funzionamento	Descrizione del sistema
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	P75	non disponibile
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	P20	Alta emissione (HO)

Order Code	Full Product Name	Posizione di funzionamento	Descrizione del sistema
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	P	non disponibile

Requisiti per il design dell'apparecchio

Order Code	Full Product Name	Temperatura della lampadina (Max)
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 della lampadina (Max)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	555 °C

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

HPI-T

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	375	385	646	4200 K
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	387	403	542	3800 K

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	370	380	543	4300 K

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

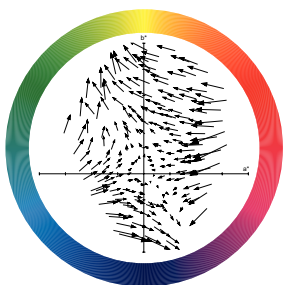
Order Code	Full Product Name	Indice di resa dei colori (Nom)	Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Min)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V 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

Meccanica e corpo

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

Colour Rendering Diagrams



LDCR_HPI-THW_1000W_2000W-Colour rendering diagram

