



# HPI-T

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

Lampade ad alogenuri metallici al quarzo con bulbo esterno trasparente

### 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.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	E40 [ E40]
Posizione di funzionamento	P20 [ Parallela +/-20° o Orizzontale(HOR)]
Vita al 5% di guasti (Nom)	3000 h
Vita al 10% di guasti (Nom)	5500 h
Vita al 20% di guasti (Nom)	8000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	12000 h
Descrizione del sistema	Alta emissione (HO)

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	542 [ CCT di 4.200 K]
Flusso luminoso (specificato) (Min)	180000 lm
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	200000 lm
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	75 %
Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	90 %
Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	80 %
Coordinata Y cromaticità (Nom)	387

Coordinata Y cromaticità (Nom)	403
Temperatura di colore correlata (Nom)	3800 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	101 lm/W
Indice di resa dei colori (Nom)	59

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione di alimentazione lampada	380 V [ 380]
Power (Rated) (Nom)	1980 W
Avviamento corrente lampada (Max)	15,3 A
Corrente lampada (EM) (Nom)	9,1 A
Tensione di picco all'accensione (Max)	5000 V
Tensione di alimentazione accensione (Min)	342 V
Tempo di accensione (Max)	30 s
Tensione (Max)	247 V
Tensione (Min)	217 V
Tensione (Nom)	232 V

# HPI-T

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	T100 [ T 100mm]

## Approvazione e applicazione

Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	256 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	2178 kWh

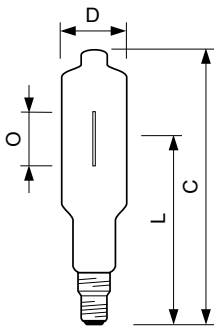
## Requisiti per il design dell'apparecchio

Temperatura della lampadina (Max)	600 °C
Temperatura attacco (Max)	300 °C

## Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871150020235245
Nome prodotto ordine	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4
EAN/UPC - Prodotto	8711500202352
Codice d'ordine	20235245
Codice locale	HPIT20003HO
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	4
Materiale SAP	928074209228
Peso netto SAP (Pezzo)	586,000 g
Codice ILCOS	MT-2000/42/2B-H-E40-/H

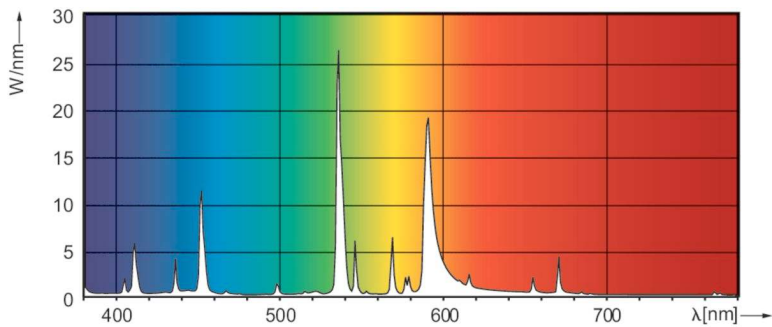
## Disegno tecnico



HPI-T 2000W/542 HO E40 380V

Product	D (max)	O	L	C (max)
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	101,5 mm	120 mm	267 mm	430 mm

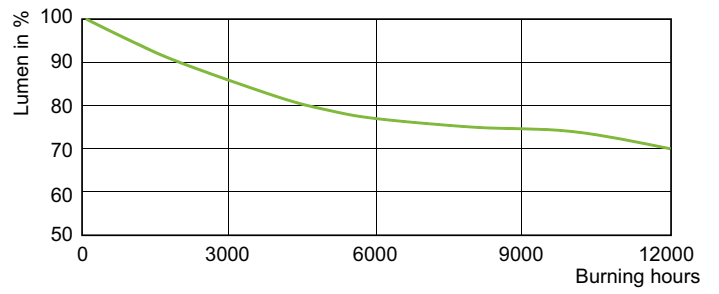
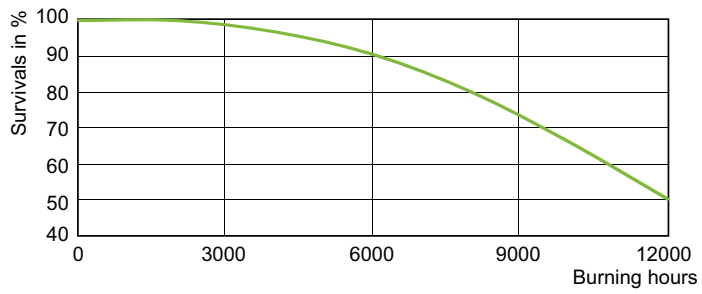
## Fotometrie



LDPO\_HPI-THW-Spectral power distribution Colour

## HPI-T

### Durata



LDLE\_HPI-THW\_0002-Life expectancy diagram

LDLM\_HPI-THW\_0002-Lumen maintenance diagram

