HPI-T

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

HPI-T steht für hohe Lichtausbeute und sorgt für eine angenehme Atmosphäre.

Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Zur Verwendung mit einem für Hochdruck-Quecksilberdampflampen konzipierten Vorschaltgerät
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minunten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	E40 [E40]
Betriebsstellung	P20 [Horizontal +/-20°]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	3000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	5500 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	8000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	12000 h
Systembeschreibung	High Output System (HO)

Lichttechnische Daten	
Farbcode	542 [CCT von 4200 K]
Nennlichtstrom (min.)	180000 lm
Nennlichtstrom (Nom)	200000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	75 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	90 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	80 %
Farbkoordinate X (Nom)	387
Farbkoordinate Y (nom.)	403
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3800 K
Nennlichtausbeute (nom.)	101 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	59

Elektrische Kenndaten	
Lampenversorgungsspannung	380 V [380]
Power (Rated) (Nom)	1980 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	15,3 A
Lampenstrom EM (Nom)	9,1 A
Zündimpulsspannung (max.)	5000 V
Zündspannung (min.)	342 V
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	247 V
Spannung (min.)	217 V

HPI-T

Spannung (Nom)	232 V

Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T100 [T 100mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (Nom)	256 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2178 kWh

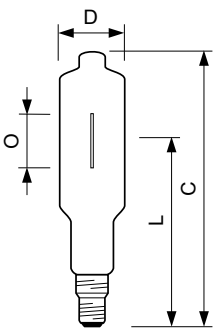
Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	600 °C
Sockeltemperatur (max.)	300 °C
Sockeltemperatur (max.)	572 °F

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150020235245
Bestell-Produktname	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4
EAN/UPC - Produkt	8711500202352
Bestellcode	20235245
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
SAP-Material	928074209228
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	586,000 g
ILCOS-Code	MT-2000/42/2B-H-E40-/H

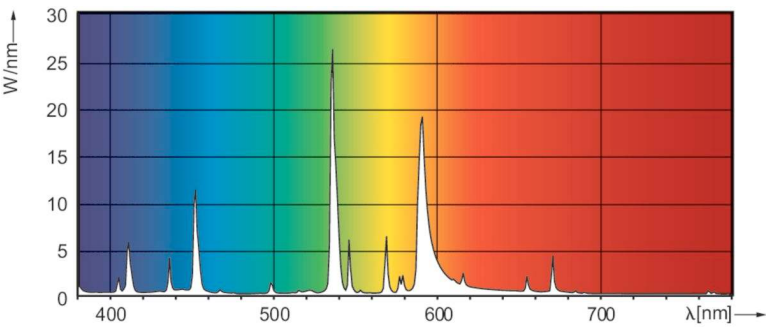
Abmessungsskizzen



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

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

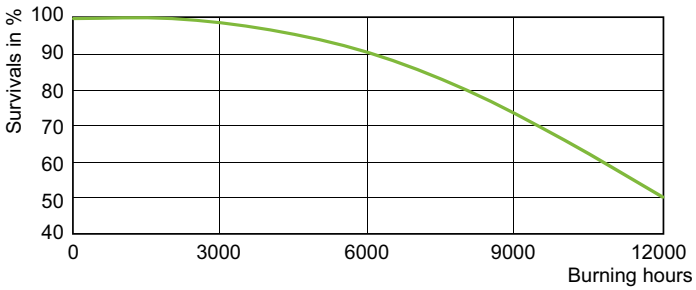
Photometrische Daten



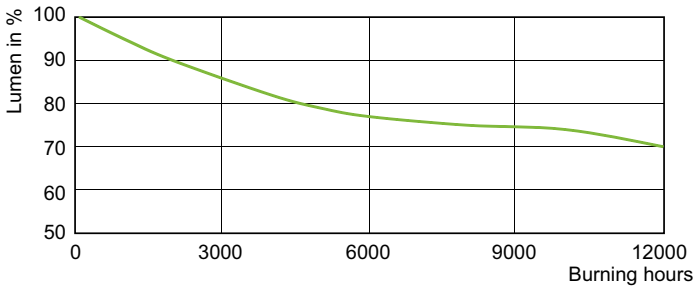
HPI-T

HPI-T

Lebensdauer



LDLE_HPI-THW_0002-Life expectancy diagram



LDLM_HPI-THW_0002-Lumen maintenance diagram

© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.