



# HPI-T

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

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

### 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.)              | 195000 lm                |
| Nennlichtstrom (Nom)               | 210000 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)            | 107 lm/W                 |
| Farbwiedergabeindex (Nom.)         | 59                       |
| Elektrische Kenndaten              |                          |
| Lampenversorgungsspannung          | 380 V [ 380]             |
| Power (Rated) (Nom)                | 1955.0 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  |
| Spannung (Nom)            | 232 V  |

| Dimmen  |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |

| Mechanische Kenndaten |           |
|-----------------------|-----------|
| Kolbenausführung      | Klar (CL) |

| Zulassungen und Anwendungseigenschaften |          |
|---|----------|
| Energieeffizienz-Label (EEL)            | A+       |
| Quecksilbergehalt (Nom)                 | 256 mg   |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.         | 2150 kWh |

| Anforderungen an das Leuchtdesign |        |
|-----------------------------------|--------|
| Kolbentemperatur (max.)           | 600 °C |
| Sockeltemperatur (max.)           | 300 °C |

| Produktdaten       |                 |
|--------------------|-----------------|
| Gesamt-Produktcode | 871150020235245 |

# HPI-T

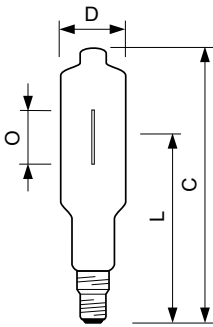
|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Bestell-Produktname     | HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4 |
| EAN/UPC - Produkt       | 8711500202352                  |
| Bestellcode             | 20235245                       |
| Anzahl pro Verpackung   | 1                              |
| Anzahl pro Umverpackung | 4                              |

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Material-Nr. (12NC)       | 928074209228           |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 586.000 g              |
| ILCOS Code                | MT-2000/42/2B-H-E40-/H |

## 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-Quecksilberdampf lampen 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 Minuten 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.

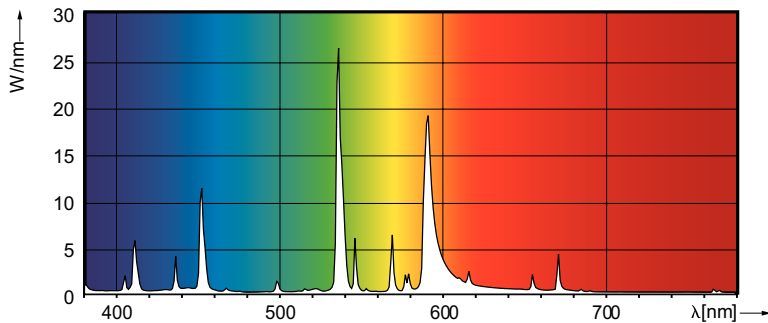
## Abmessungsskizzen



| Product                        | D (max)  | O      | L      | C (max) |
|--------------------------------|----------|--------|--------|---------|
| HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4 | 101.5 mm | 120 mm | 267 mm | 430 mm  |

HPI-T 2000W/542 HO E40 380V

## Photometrische Daten



HPI-T

## Lebensdauer

