



# HPI-T

HPI-T 2000W/646 E40 220V 1SL

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

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Systembeschreibung | -                       |
| Sockel             | E40                     |
| Kolbenform         | T100 [T 100mm]          |
| Kolbenausführung   | Klar                    |
| Brennstellung      | p75 [Horizontal +/-75°] |
| Lebensdauer 5%     | 3000 hr                 |
| Ausfallrate        |                         |
| Lebensdauer 10%    | 5500 hr                 |
| Ausfallrate        |                         |
| Lebensdauer 20%    | 8000 hr                 |
| Ausfallrate        |                         |
| Lebensdauer 50%    | 12000 hr                |
| Ausfallrate        |                         |

### • Lichttechnische Eigenschaften

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Farbkennung              | 646 [CCT of 4600K]      |
| Farbwiedergabeindex      | 65 Ra8                  |
| Lichtfarbe               | Neutralweiß             |
| Farbtemperatur           | 4200 K                  |
| Gemessene Farbtemperatur | 4200 K                  |
| Lampenlichtstrom EM      | 189000 Lm               |
| Lampenlichtausbeute EM   | 96 Lm/W                 |
| Restlichtstrom 1500h     | 80 %                    |
| Restlichtstrom 2000h     | 77 %                    |
| Restlichtstrom 5000h     | 67 %                    |
| Restlichtstrom 10000h    | 60 %                    |
| Mittlere Leuchtdichte EM | 1000 cd/cm <sup>2</sup> |
| Farbkoordinate X         | 375 -                   |
| Farbkoordinate Y         | 385 -                   |

### • Elektrische Kenndaten

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Lampenleistung                  | 2000 W      |
| Lampenleistung EM 25°C, nominal | 2000.0 W    |
| Lampen-Nennleistung EM 25°C     | 1960.0 W    |
| Spannung                        | 220 V       |
| Lampenspannung                  | 130 V       |
| Lampenstrom EM                  | 16.5 A      |
| Zündzeit                        | 30 (max) s  |
| Dimmbar                         | Nein [Nein] |

### • Umwelteigenschaften

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Energieeffizienzlabel (EEL) | A+       |
| Quecksilbergehalt           | 155 mg   |
| Energieverbrauch kWh/1000h  | 2156 kWh |

### • Anforderungen Leuchtenentwicklung

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Sockettemperatur | 300 (max) C |
| Kolbentemperatur | 600 (max) C |

### • Produktabmessungen

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Gesamtlänge C          | 430 (max) mm |
| Durchmesser D          | 102 (max) mm |
| Lichtschwerpunkt (LCL) | 290 mm       |
| Bogenlänge O           | 89 mm        |

# PHILIPS

## • Produktdaten

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Bestellnummer                      | 183767 45                      |
| Produktcode                        | 871150018376745                |
| Produktname                        | HPI-T 2000W/646 E40 220V 1SL   |
| Bestellbezeichnung                 | HPI-T 2000W/646 E40 220V 1SL/4 |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                              |
| Verpackungskonfiguration           | 4                              |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 4                              |

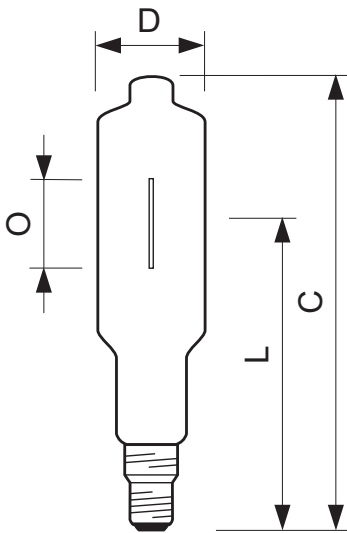
|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Barcode auf Verpackung (EAN1)   | 8711500183767          |
| Barcode auf Umverpackung (EAN3) | 8711500183774          |
| 12 NC                           | 928073609231           |
| ILCOS-Code                      | MT-2000/46/2B-H-E40-/H |
| Nettogewicht pro Stück          | 555.000 gr             |

## Hinweise

- Nur in geschlossenen Leuchten mit Hartglasabdeckung verwenden, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)

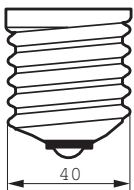
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

## Abmessungsskizzen



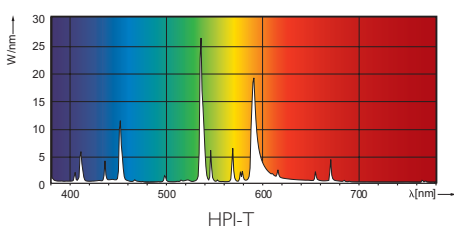
### HPI-T 2000W/646 E40 220V 1SL

| Product                  | C (Max) | D (Max) | L (Norm) | O (Norm) |
|--------------------------|---------|---------|----------|----------|
| HPI-T 2000W/646 E40 220V | 430     | 101.5   | 290      | 89       |



E40

## Photometrische Daten





© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, März 26  
Änderungen vorbehalten