# SHP / SHP-T Standard and Basic PLUS

*Sa Shp-T 150w Basic Plus E40*

**0020847**



### Cechy gamy

- ErP compliant High Pressure Sodium Lamps
- Long life between 24,000 to 28,000 hours, T90 at 16,000 hours
- Strong performance with high reliability
- Car park, Street and Floodlighting applications

## PRZEGLĄD PRODUKTÓW

| | |
|---|---|
| **Numer zamówienia** | 0020847 |
| **Technologia** | HID |
| **Średnia żywotność (godz.)** | 32000 |
| **Klasa energetyczna** | A+ |
| **Wykończenie lampy** | Clear |
| **Ściemniacz** | No |
| **Nasadka/trzonek** | E40 |
| **Typ** | SHP-T |
| **Kod EAN** | 5410288208473 |
| **CRI (Ra)** | 20 |
| **Temperatura barwowa (K)** | 2000 |
| **Znamionowy strumień świetlny (lm)** | 17000 |
| **Skuteczność (średnia) (lm/W)** | 112 |
| **Waty (nominalnie) (W)** | 150 |

# SHP / SHP-T Standard and Basic PLUS

*Sa Shp-T 150w Basic Plus E40*

**0020847**

## TABELA DANYCH

### Dane główne

| | |
|---|---|
| **Technologia** | HID |
| **Numer zamówienia** | 0020847 |
| **Średni czas eksploatacji (nominalny) (godz.)** | 32000 |
| **Klasa energetyczna** | A+ |
| **Średnia żywotność (godz.)** | 32000 |
| **Wykończenie lampy** | Clear |
| **Ściemniacz** | No |
| **Nasadka/trzonek** | E40 |
| **Typ** | SHP-T |
| **Kod EAN** | 5410288208473 |
| **Uwagi** | Sylvania SHP lamps can be dimmed with negligible impact on performance creating the potential for flexible light levels and reduced energy consumption.. Dimming is supported on electronic square wave ballasts and magnetic systems that can maintain the open circuit voltage. Square wave operation is recommended.. Dimming causes a reduction of light and some colour change.. We advise to start the lamps at full power and to hold this for 15 minutes before reducing the power. To avoid extinguishing the power should be adjusted gradually taking a few minutes to reach the final dimming condition.. Square wave dimming down to 50% of the rated power will have negligible impact on performance, dimming down to 35% of the rated power can affect lumen maintenance and colour appearance.. Dimming by means of voltage on magnetic systems is not advised as this increases the chance of lamp extinguishing.. Dimming by phase-cutting on magnetic systems is not allowed.. Instant dimming on magnetic systems by adding an impedance is suggested down to 50% of the rated power but the average life can be reduced. |
| **Długi opis** | ErP compliant High Pressure Sodium Lamps. Long life between 24,000 to 28,000 hours, T90 at 16,000 hours. Strong performance with high reliability. Car park, Street and Floodlighting applications |
| **Nazwa produktu** | Sa Shp-T 150w Basic Plus E40 |
| **Zawartość rtęci w lampie (mg)** | 8 |
| **Referencja IEC** | IEC 60662 |
| **Referencja 2 IEC** | IEC 62035 |
| **Ilość opakowań sprzedażowych** | 12 |
| **Znamionowy czynnik przetrwania przez 2000 godz. (50Hz)** | 1 |
| **Znamionowy czynnik przetrwania przez 4000 godz. (50Hz)** | 0.99 |
| **Znamionowy czynnik przetrwania przez 6000 godz. (50Hz)** | 0.98 |
| **Znamionowy czynnik przetrwania przez 8000 godz. (50Hz)** | 0.97 |
| **Znamionowy czynnik przetrwania przez 12 000 godz. (50 Hz)** | 0.93 |
| **Znamionowy czynnik przetrwania przez 16 000 godz. (50Hz)** | 0.9 |
| **Znamionowy czynnik przetrwania przez 20 000 godz. (50Hz)** | 0.86 |

# SHP / SHP-T Standard and Basic PLUS

*Sa Shp-T 150w Basic Plus E40*

**0020847**

## Dane optyczne

| | |
|---|---|
| **CRI (Ra)** | 20 |
| **Temperatura barwowa (K)** | 2000 |
| **Znamionowy strumień świetlny (lm)** | 17000 |
| **Znamionowy strumień świetlny (lm)** | 17000 |
| **Temperatura otoczenia dla maksymalnego strumienia świetlnego (°C)** | 25 |
| **Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 2000 godz. (50Hz)** | 0.97 |
| **Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 4000 godz. (50Hz)** | 0.96 |
| **Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 6000 godz. (50Hz)** | 0.95 |
| **Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 8000 godz. (50Hz)** | 0.93 |
| **Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 12 000 godz. (50 Hz)** | 0.9 |
| **Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 16 000 godz. (50Hz)** | 0.88 |
| **Znamionowy czynnik utrzymania strumienia świetlnego przez 20 000 godz. (50Hz)** | 0.86 |

## Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| **kWh na 1000 godzin świecenia** | 165 |
| **Skuteczność (średnia) (lm/W)** | 112 |
| **Wat (znamionowa) (W)** | 150 |
| **Waty (nominalnie) (W)** | 150 |

## Dane fizyczne

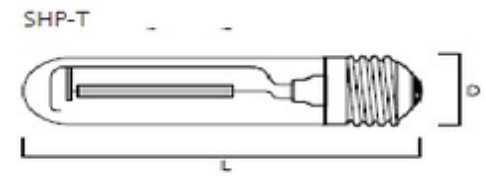
| | |
|---|---|
| **Waga (kg)** | 0.17 |
| **Długość lampy (mm) — C/L** | 210 |
| **Średnica lampy (mm) — D** | 47 |
| **Opis opakowania** | Box/Sleeve |
| **Single package dimensions (L x W x H) (cm)** | 24.10 x 4.70 x 4.70 |
| **Outer package dimensions (L x W x H) (cm)** | 24.60 x 15.60 x 20.80 |

# SHP / SHP-T Standard and Basic PLUS

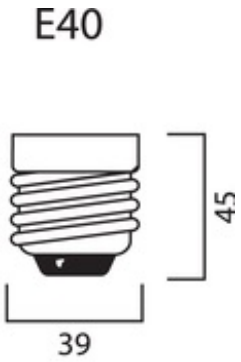
*Sa Shp-T 150w Basic Plus E40*

**0020847**

## RYSUNEK TECHNICZNY




| SHP-T | 35W | 70W | 100W | 150W | 250W | 400W | 1000W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | 156 | 156 | - | 211 | 260 | 292 | 400 |
| D | 39 | 39 | - | 48 | 48 | 48 | 68 |




## ETYKIETA ENERGETYCZNA

