SHP / SHP-T Standard and Basic PLUS

Sa Shp-T 100w Basic Plus E40

0020838



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	0020838
Technologia	HID
Średnia żywotność (godz.)	32000
Klasa energetyczna	A+
Wykończenie lampy	Clear
Ściemniacz	No
Nasadka/trzonek	E40
Typ	SHP-T
Kod EAN	5410288208381
CRI (Ra)	20
Temperatura barwowa (K)	2000
Znamionowy strumień świetlny (lm)	10000
Skuteczność (średnia) (lm/W)	100
Waty (nominalnie) (W)	100

SHP / SHP-T Standard and Basic PLUS

Sa Shp-T 100w Basic Plus E40

0020838

TABELA DANYCH

Dane główne

Technologia	HID
Numer zamówienia	0020838
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	5410288208381
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 100w 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 100w Basic Plus E40

0020838

Dane optyczne

CRI (Ra)	20
Temperatura barwowa (K)	2000
Znamionowy strumień świetlny (lm)	10000
Znamionowy strumień świetlny (lm)	10000
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	110
Skuteczność (średnia) (lm/W)	100
Wat (znamionowa) (W)	100
Waty (nominalnie) (W)	100

Dane fizyczne

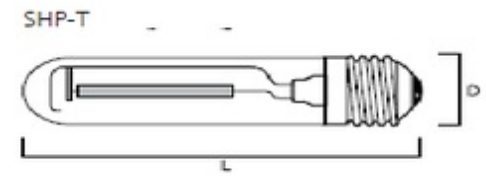
Waga (kg)	0.17
Długość lampy (mm) — C/L	210
Średnica lampy (mm) — D	47
Opis opakowania	Box/Sleeve
Single package dimensions (L x W x H) (cm)	24.10 x 4.70 x 4.70
Outer package dimensions (L x W x H) (cm)	24.60 x 15.60 x 20.80

SHP / SHP-T Standard and Basic PLUS

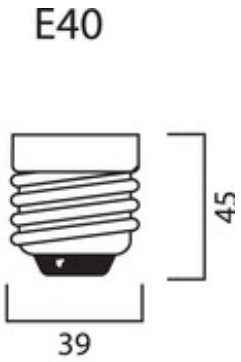
Sa Shp-T 100w Basic Plus E40

0020838

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

