

## Yüksek Basıncılı Sodyum Buharlı Lamba / High Pressure Sodium Vapour Lamp

### 70W E27

Verimli Sokak Aydınlatması - 15% varan enerji tasarrufu/ For efficient lighting - up to 15% energy saving

### Boyutlar / Dimensions:



### Teknik Veriler / Specification:

Lamba Anma Gücü / Lamp wattage (nominal value):	70 W
Ölçülen Lamba Gücü / Lamp wattage (rated value):	73 W
Lamba Akımı / Lamp Current:	0,98 A
Lamba Gerilimi / Lamp Voltage:	98 V
Minimum Lamba Ateşleme Gerilimi / Ignition voltage:	1,8 kV
Işık Rengi / Colour temperature:	2000 K
Renk Geri Verimi / Colour Rendering:	20
Nominal Işık Akısı / Luminous flux (nominal value):	6500 lm
Ölçülen Işık Akısı / Luminous flux (rated value):	6500 lm
Lamba Verimliliği / Luminous efficiency:	93 lm/W
Lamba Ömrü / Average life:	28000 h
Duy Tipi / Base:	E27
Lamba Çalışma Açısı / Reliable burning position:	u360
Lamba Tüp Tipi / Bulb form:	Silindir Tüp
Lamba Tüp Rengi / Bulb type:	Şeffaf
Civa Miktarı / Hg content:	10 mg
Ambalaj Adedi / Box quantity (pcs.):	40
Lamba Tanımı / Designation:	EST-70
Lamba Kodu / Order number:	RV003
Enerji Verimlilik Sınıfı / Energy Efficiency Index (EEI):	G

## Yüksek Basınçlı Sodyum Buharlı Lamba / High Pressure Sodium Vapour Lamp

70W E27

### Avantajları

- 28000 saate varan uzun lamba ömrü nedeni ile ekonomiktir
- Yüksek enerji verimliliği
- Yüksek ışık akısı

### Advantages

- Economic due to long average life up to 28000 hours
- Energy efficient
- Very high luminous efficiency



### Kullanım Alanları

Büyük iç ve dış mekan aydınlatmaları;

- Tarihi binalar
- Sokak ve parklar
- Tren yolu güzergahları
- Fabrikalar
- Depolar

### Applications

Large interior and exterior areas, e.g.:

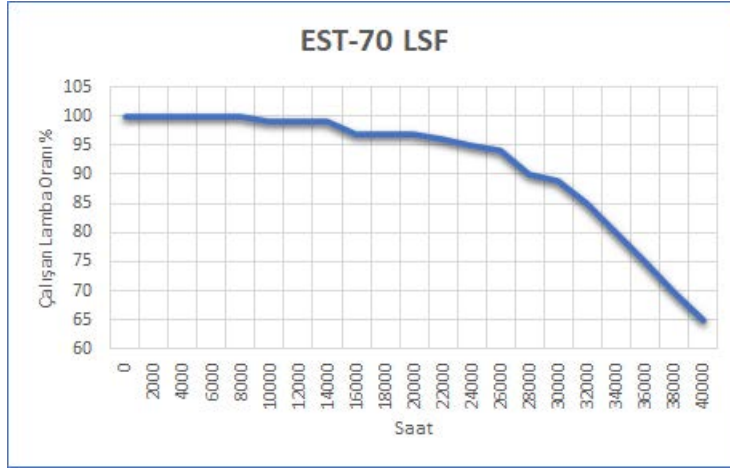
- Historical Buildings
- Streets and parks
- Railway tracks
- Manufacturing premises
- Storage areas

## Yüksek Basıncılı Sodyum Buharlı Lamba / High Pressure Sodium Vapour Lamp

### 70W E27

Lamba Tanımı:	EST-70	Lamp designation:	EST-70
Lamba Kodu:	RV003	Order number:	RV003
Lamba Ömrü:	28000 h	Average life:	28000 h

### Lamba Çalışma Eğrisi / Typical Lamp Survival Rate Over Lifetime



Bu eğri laboratuvar ortamında tanımlanmış ve kararlı ortam koşullarında yapılan testler neticesinde elde edilmiştir.

Farklı çalışma koşulları bu eğride değişiklikler doğurabilir.

Ayrıca, her bir bireysel lambanın eğrisi, bu eğriden farklılık gösterebilir.

Test koşulu: 11,5 saat yanar durumda, 0,5 saat sönmük durumda.

The shown curve is based on several tests under defined and stable conditions in the laboratory. Other conditions may result in changed values.

Also, the performance of single lamps or group of lamps may deviate from the shown curve.

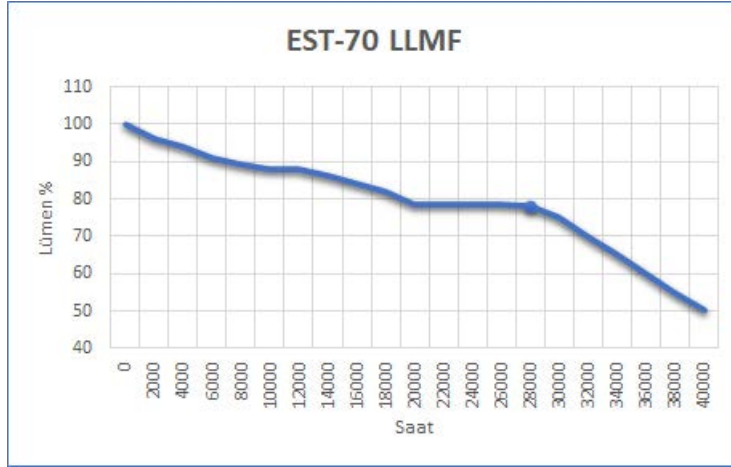
Switching cycle: 11.5 hours on, 0.5 hours off

## Yüksek Basıncılı Sodyum Buharlı Lamba / High Pressure Sodium Vapour Lamp

### 70W E27

Lamba Tanımı:	EST-70	Lamp designation:	EST-70
Lamba Kodu:	RV003	Order number:	RV003
Işık Rengi:	2000 K	Colour temperature:	2000 K
Işık Akısı:	6500 lm	Luminous flux:	6500 lm

### Işık Akısı Azalma Eğrisi / Lumens Drop Over Lifetime



EST-70 Çalışma Süresi (Saat) Operation Time (Hours)	0	2.000	4.000	6.000	8.000	12.000	16.000	20.000	24.000	28.000	30.000	32.000
Lamba Lümen Koruma Oranı (LLMF) Lamp Lumen Maintenance Factor	100,00	95,90	93,90	91,00	89,00	88,10	84,20	78,50	78,40	78,00	75,00	70,00
Lamba Yaşama Oranı (LSF) Lamp Survival Factor	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,00	97,00	97,00	95,00	90,00	89,00	85,00
Ekonomik Ömür Hesabı (LLMF x LSF) Economic Life	100,00	95,90	93,90	91,00	89,00	87,22	81,67	76,15	74,48	<b>70,20</b>	66,75	59,50

Bu eğri laboratuvar ortamında tanımlanmış ve kararlı ortam koşullarında yapılan testler neticesinde elde edilmiştir.

Farklı çalışma koşulları bu eğride değişiklikler doğurabilir.

Ayrıca, her bir bireysel lambanın eğrisi, bu eğriden farklılık gösterebilir.

Test koşulu: 11,5 saat yanar durumda, 0,5 saat sönük durumda.

Testler 25°C ortam sıcaklığında yapılmıştır.

The curve for the lumens drop is based on several tests under defined and stable conditions in the laboratory. Other conditions may result in changed values.

Also, the performance of single lamps or group of lamps may deviate from the shown curve.

Switching cycle: 11.5 hours on, 0.5 hours off

Tests are made at 25°C ambient temperature..