



# SON-T

SON-T 1000W/220 E40 1SL

Lampes à vapeur de sodium haute pression avec tube à décharge en alumine frittée à l'intérieur d'une ampoule sous vide en verre dur

## Données du produit

### • Caractéristiques Générales

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Description système            | Amorceur externe     |
| Culot                          | E40                  |
| Information culot              | -                    |
| Forme de la lampe              | T65 [T 65mm]         |
| Finition ampoule               | Clair                |
| Position fonctionnement        | toutes [Universelle] |
| Durée de vie 5% de mortalité   | 8000 hr              |
| 10 % de défaillances à         | 10000 hr             |
| Durée de vie 20% de mortalité  | 14000 hr             |
| Durée de vie 50% de mortalité  | 20000 hr             |
| LSF EM 2000h Rated, 12h cycle  | 99 %                 |
| LSF EM 4000h Rated, 12h cycle  | 99 %                 |
| LSF EM 6000h Rated, 12h cycle  | 97 %                 |
| LSF EM 8000h Rated, 12h cycle  | 95 %                 |
| LSF EM 12000h Rated, 12h cycle | 85 %                 |
| LSF EM 16000h Rated, 12h cycle | 69 %                 |
| LSF EM 20000h Rated, 12h cycle | 50 %                 |

### • Caractéristiques techn. de lumière

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Code couleur                 | 220 [CCT of 2000K] |
| Indice de rendu des couleurs | 25 (max) Ra8       |
| Température de couleur       | 2000 K             |

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux EM               | 130000 Lm              |
| Luminous Flux EM 25°C, Rated   | 130000 Lm              |
| Eff. lum. lampe sur ballast EM | 130 Lm/W               |
| Eff Lum sur ball EM à 25°C     | 130 Lm/W               |
| Maintien du flux à 2000 h      | 95 %                   |
| Maintien du flux à 5000 h      | 90 %                   |
| Luminance sur ballast EM       | 650 cd/cm <sup>2</sup> |
| LLMF EM 2000h Rated            | 95 %                   |
| LLMF EM 4000h Rated            | 93 %                   |
| LLMF EM 6000h Rated            | 90 %                   |
| LLMF EM 8000h Rated            | 88 %                   |
| LLMF EM 12000h Rated           | 84 %                   |
| LLMF EM 16000h Rated           | 82 %                   |
| LLMF EM 20000h Rated           | 80 %                   |

### • Caractéristiques électriques

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Puissance lampe             | 1000 W     |
| Puiss. nom. lampe EL à 25°C | 1000.0 W   |
| Flux EM (lm) à 25°C         | 960.0 W    |
| Tension de la lampe         | 100 V      |
| Courant lampe EM            | 10.6 A     |
| Temps d'amorçage            | 10 (max) s |

**PHILIPS**

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| temps pour atteindre 90% flux  | 6 (max) min |
| Gradable                       | oui         |
| Temps de réamorçage            | 240 (max) s |
| Ratio scotopic/photopic lumens | 0.65 -      |

#### • Caractéristiques environnementales

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Label d'efficacité énergétique | A++      |
| Contient du mercure            | 38 mg    |
| Consommation kWh/1000h         | 1056 kWh |

#### • Exigences conception du luminaire

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Température culot   | 240 (max) C |
| Température ampoule | 450 (max) C |

#### • Dimensions en mm.

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Longeur totale C             | 390 (max) mm |
| Diamètre ampoule D           | 66 (max) mm  |
| Hauteur du centre lumineux L | 240 mm       |
| Longeur arc O                | 153 mm       |

#### • Données produit

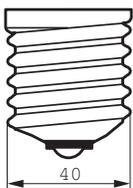
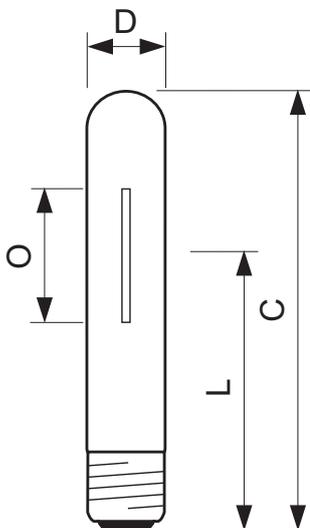
|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Code commercial            | 184122 45                 |
| Code produit EOC           | 871150018412245           |
| Nom produit                | SON-T 1000W/220 E40 1SL   |
| Désignation                | SON-T 1000W/220 E40 1SL/4 |
| Pièces par pack            | 1                         |
| Config. Emballage          | 4                         |
| Packs par carton           | 4                         |
| Code barre produit         | 8711500184122             |
| Code barre carton regroup. | 8711500184139             |
| Code usine                 | 928154509228              |
| Code ILCOS                 | ST-1000-H/E-E40           |
| Poids net unitaire         | 391.600 gr                |

## Mises en garde et sécurité

- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC60662, IEC 62035)
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les

morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

## Schéma dimensionnel

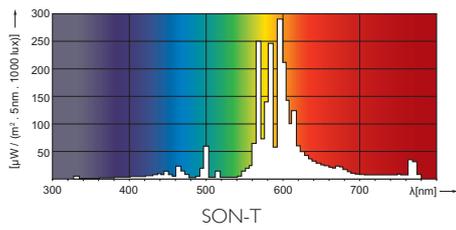


E40

### SON-T 1000W/220 E40 1SL

| Product             | C (Max) | D (Max) | L (Norm) | O (Norm) |
|---------------------|---------|---------|----------|----------|
| SON-T 1000W/220 E40 | 390     | 66      | 240      | 153      |

## Données photométriques



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

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

2015, août 29  
Les données sont sujettes à  
changement