

---

## HALOGEN CLASSIC A

Lampes halogènes, forme classique



---

### Domaines d'application

- Éclairage général
- Éclairage d'ambiance
- Éclairage d'entrée
- Restaurants, hôtels et applications prestigieuses similaires

---

### Avantages produits

- En remplacement simple et direct des lampes à incandescence conventionnelles
- Qualité de lumière aussi agréable que celle d'une lampe à incandescence
- Allumage instantané
- Ne contient pas de mercure
- Filtre UV

---

### Caractéristiques produit

- 100 % gradable
- Rendu des couleurs parfait  $R_a : 100$
- Durée de vie moyenne : 2 000 h

# Fiche de données gamme de produits

## Fiche technique

| Description produit            | Données électriques |                  |               |                    |                                   |                                | Données photométriques |                  |                                 |
|--------------------------------|---------------------|------------------|---------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------------|
|                                | Puissance nominale  | Tension nominale | Flux lumineux | Puissance nominale | Puissance équivalente à une lampe | Facteur de puissance $\lambda$ | Flux lumineux nominale | Temp. de couleur | Ra Indice de rendu des couleurs |
| HAL CL A 20 W 230 V E27        | 20,0 W              | 230 V            | 235 lm        | 20,00 W            | 25 W                              | 1,00                           | 235 lm                 | 2700 K           | 100                             |
| HAL CL A 30 W 230 V E27        | 30,0 W              | 230 V            | 405 lm        | 30,00 W            | 40 W                              | 1,00                           | 405 lm                 | 2700 K           | 100                             |
| HAL CL A 30 W 240 V E27        | 30,0 W              | 240 V            | 405 lm        | 30,00 W            | 40 W                              | 1,00                           | 405 lm                 | 2700 K           | 100                             |
| HAL CL A 30 W 240 V B22D       | 30,0 W              | 240 V            | 405 lm        | 30,00 W            | 40 W                              | 1,00                           | 405 lm                 | 2700 K           | 100                             |
| HAL CL A 30 W 230 V E27        | 30,0 W              | 230 V            | 405 lm        | 30,00 W            | 40 W                              | 1,00                           | 405 lm                 | 2700 K           | 100                             |
| HAL CL A ES 42 W 220 V E27     | 42,0 W              | 220 V            | 530 lm        | 42,00 W            | 60 W                              | 1,00                           | 530 lm                 | 2700 K           | 100                             |
| HAL CL A 46 W 230 V E27        | 46,0 W              | 230 V            | 700 lm        | 46,00 W            | 60 W                              | 1,00                           | 700 lm                 | 2700 K           | 100                             |
| HAL CL A 46 W 240 V E27        | 46,0 W              | 240 V            | 700 lm        | 46,00 W            | 60 W                              | 1,00                           | 700 lm                 | 2700 K           | 100                             |
| HAL CL A 46 W 240 V B22D       | 46,0 W              | 240 V            | 700 lm        | 46,00 W            | 60 W                              | 1,00                           | 700 lm                 | 2700 K           | 100                             |
| HAL CL A 57 W 240 V E27        | 57,0 W              | 240 V            | 915 lm        | 57,00 W            | 75 W                              | 1,00                           | 915 lm                 | 2800 K           | 100                             |
| HAL CL A 57 W 240 V B22D       | 57,0 W              | 240 V            | 915 lm        | 57,00 W            | 75 W                              | 1,00                           | 915 lm                 | 2800 K           | 100                             |
| HAL CL A 57 W 230 V E27        | 57,0 W              | 230 V            | 915 lm        | 57,00 W            | 75 W                              | 1,00                           | 915 lm                 | 2800 K           | 100                             |
| HAL CL A ES 70 W 127 V E27     | 70,0 W              | 127 V            |               | 70,00 W            |                                   |                                |                        |                  |                                 |
| HAL SST CL A ES 70 W 220 V E27 | 70,0 W              | 220 V            | 1000 lm       | 70,00 W            | 100 W                             | 1,00                           | 1000 lm                | 2800 K           | 100                             |
| HAL SST CL A 77 W 240 V E27    | 77,0 W              | 240 V            | 1320 lm       | 77,00 W            | 100 W                             | 1,00                           | 1320 lm                | 2800 K           | 100                             |
| HAL SST CL A 77 W 230 V E27    | 77,0 W              | 230 V            | 1320 lm       | 77,00 W            | 100 W                             | 1,00                           | 1320 lm                | 2800 K           | 100                             |
| HAL SST CL A 77 W 240 V B22D   | 77,0 W              | 240 V            | 1320 lm       | 77,00 W            | 100 W                             | 1,00                           | 1320 lm                | 2800 K           | 100                             |
| HAL SST CL A 77 W 240 V B22D   | 77,0 W              | 240 V            | 1320 lm       | 77,00 W            | 100 W                             | 1,00                           | 1320 lm                | 2800 K           | 100                             |
| HAL SST CL A 116 W 230 V E27   | 116 W               | 230 V            | 2135 lm       | 116,00 W           | 150 W                             | 1,00                           | 2135 lm                | 2800 K           | 100                             |
| HAL SST CL A 116 W 240 V E27   | 116 W               | 240 V            | 2135 lm       | 116,00 W           | 150 W                             | 1,00                           | 2135 lm                | 2800 K           | 100                             |
| HAL SST CL A 116 W 240 V B22D  | 116 W               | 240 V            | 2135 lm       | 116,00 W           | 150 W                             | 1,00                           | 2135 lm                | 2800 K           | 100                             |
| HAL SST CL A 116 W 240 V E27   | 116 W               | 240 V            | 2135 lm       | 116,00 W           | 150 W                             | 1,00                           | 2135 lm                | 2800 K           | 100                             |
| HAL SST CL A 46 W/240 V E27    | 46,0 W              | 240 V            | 700 lm        | 46,00 W            | 60 W                              | 1,00                           | 700 lm                 | 2700 K           | 100                             |
| HAL SST CL A 46 W/240 V B22d   | 46,0 W              | 240 V            | 700 lm        | 46,00 W            | 60 W                              | 1,00                           | 700 lm                 | 2700 K           | 100                             |

# Fiche de données gamme de produits

| Description produit            | Données photométriques |                              | Dimensions & poids |                 |                                       | Durée de vie          |              |                                 |                                      | Donnée produit supplémentaire |
|--------------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
|                                | Temps d'amorçage       | Temps de préchauffage (60 %) | Diamètre           | Longueur totale | Distance culot / foyer lumineux (LCL) | Durée de vie nominale | Durée de vie | Nombre de cycles de commutation | Flux résiduel en fin de vie nominale | Culot (désignation standard)  |
| HAL CL A 20 W 230 V E27        | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 97,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | E27                           |
| HAL CL A 30 W 230 V E27        | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 97,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | E27                           |
| HAL CL A 30 W 240 V E27        | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 97,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | E27                           |
| HAL CL A 30 W 240 V B22D       | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 96,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | B22d                          |
| HAL CL A 30 W 230 V E27        | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 97,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | E27                           |
| HAL CL A ES 42 W 220 V E27     | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 97,0 mm         | 73,0 mm                               | 1000 h                | 1000 h       | 25000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | E27                           |
| HAL CL A 46 W 230 V E27        | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 97,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | E27                           |
| HAL CL A 46 W 240 V E27        | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 97,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | E27                           |
| HAL CL A 46 W 240 V B22D       | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 96,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | B22d                          |
| HAL CL A 57 W 240 V E27        | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 97,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | E27                           |
| HAL CL A 57 W 240 V B22D       | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 96,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | B22d                          |
| HAL CL A 57 W 230 V E27        | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 97,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | E27                           |
| HAL CL A ES 70 W 127 V E27     | 0,0 s                  |                              | 55,0 mm            | 97,0 mm         | 73,0 mm                               | 1000 h                | 1000 h       |                                 |                                      | E27                           |
| HAL SST CL A ES 70 W 220 V E27 | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 97,0 mm         | 73,0 mm                               | 1000 h                | 1000 h       | 25000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | E27                           |
| HAL SST CL A 77 W 240 V E27    | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 97,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | E27                           |
| HAL SST CL A 77 W 230 V E27    | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 97,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | E27                           |
| HAL SST CL A 77 W 240 V B22D   | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 96,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | B22d                          |
| HAL SST CL A 77 W 240 V B22D   | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 96,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | B22d                          |
| HAL SST CL A 116 W 230 V E27   | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 97,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | E27                           |
| HAL SST CL A 116 W 240 V E27   | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 97,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | E27                           |
| HAL SST CL A 116 W 240 V B22D  | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 96,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | B22d                          |
| HAL SST CL A 116 W 240 V E27   | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 96,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | B22d                          |

# Fiche de données gamme de produits

| Description produit          | Données photométriques |                              | Dimensions & poids |                 |                                       | Durée de vie          |              |                                 |                                      | Donnée produit supplémentaire |
|------------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
|                              | Temps d'amorçage       | Temps de préchauffage (60 %) | Diamètre           | Longueur totale | Distance culot / foyer lumineux (LCL) | Durée de vie nominale | Durée de vie | Nombre de cycles de commutation | Flux résiduel en fin de vie nominale | Culot (désignation standard)  |
| HAL SST CL A 46 W/240 V E27  | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 97,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | E27                           |
| HAL SST CL A 46 W/240 V B22d | 0,0 s                  | 0,00 s                       | 55,0 mm            | 96,0 mm         | 73,0 mm                               | 2000 h                | 2000 h       | 50000 <sup>1)</sup>             | 0,80                                 | B22d                          |

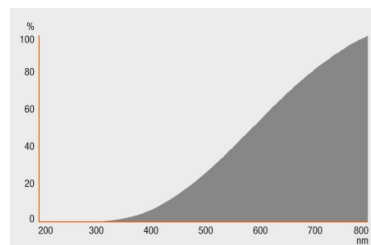
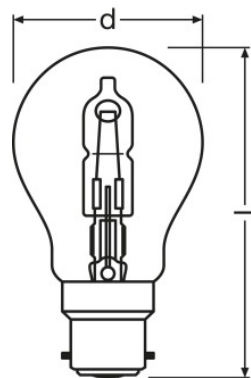
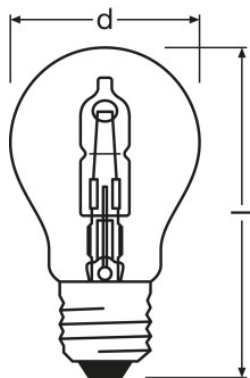
| Description produit            | Teneur en mercure |              | Capacités                  |          | Certificats & Normes      |                        | Classements spécifiques à chaque pays  |
|--------------------------------|-------------------|--------------|----------------------------|----------|---------------------------|------------------------|--|
|                                | Teneur en mercure | Sans mercure | Position de fonctionnement | Gradable | Classe d'énergie efficace | Consommation d'énergie | Système codage internationale de lampe |
| HAL CL A 20 W 230 V E27        | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 20 kWh/1000h           | HSGSA/C/UB-20-230-E27-73               |
| HAL CL A 30 W 230 V E27        | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 30 kWh/1000h           | HSGSA/C/UB-30-230-E27-73               |
| HAL CL A 30 W 240 V E27        | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 30 kWh/1000h           | HSGSA/C/UB-30-240-E27-73               |
| HAL CL A 30 W 240 V B22D       | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 30 kWh/1000h           | HSGSA/C/UB-30-240-B22D-73              |
| HAL CL A 30 W 230 V E27        | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 30 kWh/1000h           | HSGSA/C/UB-30-230-E27-73               |
| HAL CL A ES 42 W 220 V E27     | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      |                           |                        | HSGSA/C/UB-42-220-E27-73               |
| HAL CL A 46 W 230 V E27        | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 46 kWh/1000h           | HSGSA/C/UB-46-230-E27-73               |
| HAL CL A 46 W 240 V E27        | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 46 kWh/1000h           | HSGSA/C/UB-46-240-E27-73               |
| HAL CL A 46 W 240 V B22D       | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 46 kWh/1000h           | HSGSA/C/UB-46-240-B22D-73              |
| HAL CL A 57 W 240 V E27        | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 57 kWh/1000h           | HSGSA/C/UB-57-240-E27-73               |
| HAL CL A 57 W 240 V B22D       | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 57 kWh/1000h           | HSGSA/C/UB-57-240-B22D-73              |
| HAL CL A 57 W 230 V E27        | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 57 kWh/1000h           | HSGSA/C/UB-57-230-E27-73               |
| HAL CL A ES 70 W 127 V E27     |                   | Oui          | Universel                  | Oui      |                           |                        | HSGSA/C/UB-70-127-E27                  |
| HAL SST CL A ES 70 W 220 V E27 | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      |                           |                        | HSGSA/C/UB-70-220-E27-73               |
| HAL SST CL A 77 W 240 V E27    | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 77 kWh/1000h           | HSGSA/C/UB-77-240-E27-73               |

## Fiche de données gamme de produits

| Description produit           | Teneur en mercure | Sans mercure | Capacités                  |          | Certificats & Normes      |                        | Classements spécifiques à chaque pays  |
|-------------------------------|-------------------|--------------|----------------------------|----------|---------------------------|------------------------|--|
|                               |                   |              | Position de fonctionnement | Gradable | Classe d'énergie efficace | Consommation d'énergie | Système codage internationale de lampe |
| HAL SST CL A 77 W 230 V E27   | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 77 kWh/1000h           | HSGSA/C/UB-77-230-E27-73               |
| HAL SST CL A 77 W 240 V B22D  | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 77 kWh/1000h           | HSGSA/C/UB-77-240-B22D-73              |
| HAL SST CL A 77 W 240 V B22D  | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      |                           |                        | HSGSA/F/UB-77-240-B22D-73              |
| HAL SST CL A 116 W 230 V E27  | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 116 kWh/1000h          | HSGSA/C/UB-116-230-E27-73              |
| HAL SST CL A 116 W 240 V E27  | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 116 kWh/1000h          | HSGSA/C/UB-116-240-E27-73              |
| HAL SST CL A 116 W 240 V B22D | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 116 kWh/1000h          | HSGSA/C/UB-116-240-B22D-73             |
| HAL SST CL A 116 W 240 V E27  | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      |                           |                        | HSGSA/F/UB-116-240-B22D-73             |
| HAL SST CL A 46 W/240 V E27   | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 46 kWh/1000h           | HSGSA/C/UB-42-240-E27                  |
| HAL SST CL A 46 W/240 V B22d  | 0,0 mg            | Oui          | Universel                  | Oui      | D                         | 46 kWh/1000h           | HSGSA/C/UB-42-240-B22D                 |

<sup>1)</sup> At 1 min on / 3 min off

## Fiche de données gamme de produits



HAL CL A 20 W 230 V E27, HAL CL A 30 W 230 V E27, HAL CL A 30 W 240 V E27, HAL CL A 46 W 230 V E27, HAL CL A 46 W 240 V E27, HAL CL A 57 W 230 V E27, HAL SST CL A 77 W 240 V E27, HAL SST CL A 77 W 230 V E27, HAL SST CL A 116 W 230 V E27, HAL SST CL A 116 W 240 V E27

HAL CL A 30 W 240 V B22D, HAL CL A 46 W 240 V B22D, HAL CL A 57 W 240 V B22D, HAL SST CL A 77 W 240 V B22D, HAL SST CL A 116 W 240 V B22D

HAL CL A 20 W 230 V E27, HAL CL A 30 W 230 V E27, HAL CL A 30 W 240 V E27, HAL CL A 30 W 240 V B22D, HAL CL A 46 W 230 V E27, HAL CL A 46 W 240 V E27, HAL CL A 46 W 240 V B22D, HAL CL A 57 W 240 V E27, HAL CL A 57 W 240 V B22D, HAL CL A 57 W 230 V E27, HAL SST CL A 77 W 240 V E27, HAL SST CL A 77 W 230 V E27, HAL SST CL A 77 W 240 V B22D, HAL SST CL A 116 W 230 V E27, HAL SST CL A 116 W 240 V E27, HAL SST CL A 116 W 240 V B22D

### Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

## Fiche de données gamme de produits

### Données logistiques

| Code produit  | Description produit     | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume                | Poids brut |
|---------------|-------------------------|----------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4008321927163 | HAL CL A 20 W 230 V E27 | Carton de regroupement<br>25     | 291 mm x 110 mm x 291 mm                  | 9.31 dm <sup>3</sup>  | 987.66 g   |
| 4008321927163 | HAL CL A 20 W 230 V E27 | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 105 mm x 234 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>  | 794.00 g   |
| 4008321927163 | HAL CL A 20 W 230 V E27 | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 234 mm x 105 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>  | 805.00 g   |
| 4008321928351 | HAL CL A 20 W 230 V E27 | Carton de regroupement<br>10     | 376 mm x 158 mm x 150 mm                  | 8.91 dm <sup>3</sup>  | 487.00 g   |
| 4052899159594 | HAL CL A 20 W 230 V E27 | Carton de regroupement<br>20     | 458 mm x 136 mm x 150 mm                  | 9.34 dm <sup>3</sup>  | 722.00 g   |
| 4052899169753 | HAL CL A 20 W 230 V E27 | Carton de regroupement<br>40     | 286 mm x 190 mm x 203 mm                  | 11.03 dm <sup>3</sup> | 1373.00 g  |
| 4008321211828 | HAL CL A 30 W 230 V E27 | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 105 mm x 234 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>  | 794.00 g   |
| 4008321211828 | HAL CL A 30 W 230 V E27 | Carton de regroupement<br>25     | 331 mm x 110 mm x 368 mm                  | 13.40 dm <sup>3</sup> | 987.66 g   |
| 4008321211828 | HAL CL A 30 W 230 V E27 | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 234 mm x 105 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>  | 805.00 g   |
| 4008321650283 | HAL CL A 30 W 230 V E27 | Carton de regroupement<br>20     | 458 mm x 152 mm x 150 mm                  | 10.44 dm <sup>3</sup> | 713.50 g   |
| 4008321916273 | HAL CL A 30 W 230 V E27 | Carton de regroupement<br>10     | 330 mm x 136 mm x 201 mm                  | 9.02 dm <sup>3</sup>  | 487.00 g   |
| 4008321228727 | HAL CL A 30 W 240 V E27 | Carton de regroupement<br>10     | 376 mm x 136 mm x 187 mm                  | 9.56 dm <sup>3</sup>  | 487.00 g   |
| 4008321229267 | HAL CL A 30 W 240 V E27 | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 105 mm x 234 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>  | 794.00 g   |

## Fiche de données gamme de produits

| Code produit  | Description produit        | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume                 | Poids brut |
|---------------|----------------------------|----------------------------------|---|------------------------|------------|
| 4008321229267 | HAL CL A 30 W 240 V E27    | Carton de regroupement<br>10     | 288 mm x 119 mm x 108 mm                  | 3.70 dm <sup>3</sup>   | 452.00 g   |
| 4008321229267 | HAL CL A 30 W 240 V E27    | Carton de regroupement<br>2340   | 1150 mm x 754 mm x 975 mm                 | 845.42 dm <sup>3</sup> | 85128.00 g |
| 4008321229267 | HAL CL A 30 W 240 V E27    | Carton de regroupement<br>1400   | 800 mm x 600 mm x 1024 mm                 | 491.52 dm <sup>3</sup> | 58200.00 g |
| 4008321229144 | HAL CL A 30 W 240 V B22D   | Carton de regroupement<br>10     | 376 mm x 161 mm x 168 mm                  | 10.17 dm <sup>3</sup>  | 545.00 g   |
| 4008321918949 | HAL CL A 30 W 240 V B22D   | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 105 mm x 234 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>   | 910.00 g   |
| 4008321918949 | HAL CL A 30 W 240 V B22D   | Carton de regroupement<br>10     | 288 mm x 119 mm x 108 mm                  | 3.70 dm <sup>3</sup>   | 820.00 g   |
| 4052899159631 | HAL CL A 30 W 240 V B22D   | Carton de regroupement<br>20     | 458 mm x 136 mm x 150 mm                  | 9.34 dm <sup>3</sup>   | 803.00 g   |
| 4052899195509 | HAL CL A 30 W 240 V B22D   | Carton de regroupement<br>40     | 286 mm x 190 mm x 203 mm                  | 11.03 dm <sup>3</sup>  | 1625.00 g  |
| 4052899027183 | HAL CL A 30 W 230 V E27    | Carton de regroupement<br>40     | 286 mm x 190 mm x 203 mm                  | 11.03 dm <sup>3</sup>  | 1349.00 g  |
| 4052899072138 | HAL CL A ES 42 W 220 V E27 | Carton de regroupement<br>50     | 570 mm x 294 mm x 109 mm                  | 18.27 dm <sup>3</sup>  | 2003.00 g  |
| 4008321212078 | HAL CL A 46 W 230 V E27    | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 105 mm x 234 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>   | 794.00 g   |
| 4008321212078 | HAL CL A 46 W 230 V E27    | Carton de regroupement<br>25     | 291 mm x 110 mm x 291 mm                  | 9.31 dm <sup>3</sup>   | 987.66 g   |
| 4008321212078 | HAL CL A 46 W 230 V E27    | Carton de regroupement<br>16     | 240 mm x 200 mm x 125 mm                  | 6.00 dm <sup>3</sup>   | 703.35 g   |
| 4008321212078 | HAL CL A 46 W 230 V E27    | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 234 mm x 105 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>   | 805.00 g   |



## Fiche de données gamme de produits

| Code produit  | Description produit      | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume                 | Poids brut |
|---------------|--------------------------|----------------------------------|---|------------------------|------------|
| 4008321212078 | HAL CL A 46 W 230 V E27  | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 105 mm x 234 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>   | 847.36 g   |
| 4008321650320 | HAL CL A 46 W 230 V E27  | Carton de regroupement<br>20     | 458 mm x 152 mm x 150 mm                  | 10.44 dm <sup>3</sup>  | 689.00 g   |
| 4008321862204 | HAL CL A 46 W 230 V E27  | Carton de regroupement<br>40     | 286 mm x 190 mm x 203 mm                  | 11.03 dm <sup>3</sup>  | 1375.00 g  |
| 4052899920712 | HAL CL A 46 W 230 V E27  | Carton de regroupement<br>60     | 570 mm x 286 mm x 259 mm                  | 42.22 dm <sup>3</sup>  | 2399.00 g  |
| 4008321229281 | HAL CL A 46 W 240 V E27  | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 105 mm x 234 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>   | 794.00 g   |
| 4008321229281 | HAL CL A 46 W 240 V E27  | Carton de regroupement<br>10     | 288 mm x 119 mm x 108 mm                  | 3.70 dm <sup>3</sup>   | 452.00 g   |
| 4008321229281 | HAL CL A 46 W 240 V E27  | Carton de regroupement<br>1400   | 800 mm x 600 mm x 1024 mm                 | 491.52 dm <sup>3</sup> | 56950.00 g |
| 4008321229281 | HAL CL A 46 W 240 V E27  | Carton de regroupement<br>2340   | 1150 mm x 754 mm x 975 mm                 | 845.42 dm <sup>3</sup> | 85128.00 g |
| 4008321659781 | HAL CL A 46 W 240 V B22D | Carton de regroupement<br>20     | 458 mm x 153 mm x 150 mm                  | 10.51 dm <sup>3</sup>  | 832.67 g   |
| 4008321919083 | HAL CL A 46 W 240 V B22D | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 105 mm x 234 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>   | 910.00 g   |
| 4008321919083 | HAL CL A 46 W 240 V B22D | Carton de regroupement<br>10     | 288 mm x 119 mm x 108 mm                  | 3.70 dm <sup>3</sup>   | 510.00 g   |
| 4052899195523 | HAL CL A 46 W 240 V B22D | Carton de regroupement<br>40     | 286 mm x 190 mm x 203 mm                  | 11.03 dm <sup>3</sup>  | 1625.00 g  |
| 4052899921443 | HAL CL A 46 W 240 V B22D | Carton de regroupement<br>60     | 570 mm x 286 mm x 259 mm                  | 42.22 dm <sup>3</sup>  | 2740.00 g  |
| 4008321403315 | HAL CL A 57 W 240 V E27  | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 105 mm x 234 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>   | 794.00 g   |

## Fiche de données gamme de produits

| Code produit  | Description produit            | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume                | Poids brut |
|---------------|--------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4008321403339 | HAL CL A 57 W 240 V B22D       | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 105 mm x 234 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>  | 910.00 g   |
| 4008321403339 | HAL CL A 57 W 240 V B22D       | Carton de regroupement<br>10     | 288 mm x 119 mm x 108 mm                  | 3.70 dm <sup>3</sup>  | 540.00 g   |
| 4008321649300 | HAL CL A 57 W 240 V B22D       | Carton de regroupement<br>10     | 376 mm x 157 mm x 150 mm                  | 8.85 dm <sup>3</sup>  | 545.00 g   |
| 4052899159655 | HAL CL A 57 W 240 V B22D       | Carton de regroupement<br>20     | 458 mm x 136 mm x 150 mm                  | 9.34 dm <sup>3</sup>  | 843.00 g   |
| 4052899195547 | HAL CL A 57 W 240 V B22D       | Carton de regroupement<br>40     | 286 mm x 190 mm x 203 mm                  | 11.03 dm <sup>3</sup> | 1625.00 g  |
| 4008321927187 | HAL CL A 57 W 230 V E27        | Carton de regroupement<br>25     | 291 mm x 110 mm x 291 mm                  | 9.31 dm <sup>3</sup>  | 987.66 g   |
| 4008321927187 | HAL CL A 57 W 230 V E27        | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 105 mm x 234 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>  | 794.00 g   |
| 4008321927187 | HAL CL A 57 W 230 V E27        | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 234 mm x 105 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>  | 805.00 g   |
| 4008321928375 | HAL CL A 57 W 230 V E27        | Carton de regroupement<br>10     | 376 mm x 160 mm x 150 mm                  | 9.02 dm <sup>3</sup>  | 487.00 g   |
| 4052899169777 | HAL CL A 57 W 230 V E27        | Carton de regroupement<br>40     | 286 mm x 190 mm x 203 mm                  | 11.03 dm <sup>3</sup> | 1378.00 g  |
| 4052899200005 | HAL CL A 57 W 230 V E27        | Carton de regroupement<br>60     | 570 mm x 286 mm x 259 mm                  | 42.22 dm <sup>3</sup> | 2372.00 g  |
| 4052899030695 | HAL CL A ES 70 W 127 V E27     | Carton de regroupement<br>50     | 570 mm x 294 mm x 109 mm                  | 18.27 dm <sup>3</sup> | 1984.00 g  |
| 4052899072190 | HAL SST CL A ES 70 W 220 V E27 | Carton de regroupement<br>50     | 570 mm x 294 mm x 109 mm                  | 18.27 dm <sup>3</sup> | 2003.00 g  |
| 4008321936059 | HAL SST CL A 77 W 240 V E27    | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 105 mm x 234 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>  | 794.00 g   |

## Fiche de données gamme de produits

| Code produit  | Description produit          | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume                | Poids brut |
|---------------|------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4008321936059 | HAL SST CL A 77 W 240 V E27  | Carton de regroupement<br>25     | 291 mm x 291 mm x 110 mm                  | 9.31 dm <sup>3</sup>  | 990.00 g   |
| 4008321650405 | HAL SST CL A 77 W 230 V E27  | Carton de regroupement<br>20     | 458 mm x 151 mm x 150 mm                  | 10.37 dm <sup>3</sup> | 702.50 g   |
| 4008321927200 | HAL SST CL A 77 W 230 V E27  | Carton de regroupement<br>25     | 291 mm x 110 mm x 291 mm                  | 9.31 dm <sup>3</sup>  | 987.66 g   |
| 4008321927200 | HAL SST CL A 77 W 230 V E27  | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 234 mm x 105 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>  | 805.00 g   |
| 4008321927200 | HAL SST CL A 77 W 230 V E27  | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 105 mm x 234 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>  | 794.00 g   |
| 4008321927200 | HAL SST CL A 77 W 230 V E27  | Carton de regroupement<br>16     | 267 mm x 125 mm x 196 mm                  | 6.54 dm <sup>3</sup>  | 696.00 g   |
| 4008321928399 | HAL SST CL A 77 W 230 V E27  | Carton de regroupement<br>10     | 376 mm x 159 mm x 150 mm                  | 8.97 dm <sup>3</sup>  | 487.00 g   |
| 4052899169791 | HAL SST CL A 77 W 230 V E27  | Carton de regroupement<br>40     | 286 mm x 190 mm x 203 mm                  | 11.03 dm <sup>3</sup> | 1393.00 g  |
| 4008321649324 | HAL SST CL A 77 W 240 V B22D | Carton de regroupement<br>10     | 376 mm x 155 mm x 150 mm                  | 8.74 dm <sup>3</sup>  | 545.00 g   |
| 4008321936073 | HAL SST CL A 77 W 240 V B22D | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 105 mm x 234 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>  | 910.00 g   |
| 4008321936073 | HAL SST CL A 77 W 240 V B22D | Carton de regroupement<br>10     | 288 mm x 119 mm x 108 mm                  | 3.70 dm <sup>3</sup>  | 510.00 g   |
| 4008321936073 | HAL SST CL A 77 W 240 V B22D | Carton de regroupement<br>25     | 291 mm x 110 mm x 291 mm                  | 9.31 dm <sup>3</sup>  | 1132.66 g  |
| 4052899159679 | HAL SST CL A 77 W 240 V B22D | Carton de regroupement<br>20     | 458 mm x 136 mm x 150 mm                  | 9.34 dm <sup>3</sup>  | 811.00 g   |
| 4052899195561 | HAL SST CL A 77 W 240 V B22D | Carton de regroupement<br>40     | 286 mm x 190 mm x 203 mm                  | 11.03 dm <sup>3</sup> | 1625.00 g  |

## Fiche de données gamme de produits

| Code produit  | Description produit           | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume                | Poids brut |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4008321934260 | HAL SST CL A 77 W 240 V B22D  | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 105 mm x 234 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>  | 910.00 g   |
| 4008321928153 | HAL SST CL A 116 W 230 V E27  | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 105 mm x 234 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>  | 814.00 g   |
| 4008321928412 | HAL SST CL A 116 W 230 V E27  | Carton de regroupement<br>10     | 376 mm x 158 mm x 150 mm                  | 8.91 dm <sup>3</sup>  | 497.00 g   |
| 4052899159617 | HAL SST CL A 116 W 230 V E27  | Carton de regroupement<br>20     | 458 mm x 136 mm x 150 mm                  | 9.34 dm <sup>3</sup>  | 728.00 g   |
| 4008321403377 | HAL SST CL A 116 W 240 V E27  | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 105 mm x 234 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>  | 814.00 g   |
| 4052899195462 | HAL SST CL A 116 W 240 V E27  | Carton de regroupement<br>40     | 286 mm x 190 mm x 203 mm                  | 11.03 dm <sup>3</sup> | 1405.00 g  |
| 4008321403391 | HAL SST CL A 116 W 240 V B22D | Carton de regroupement<br>20     | 286 mm x 105 mm x 234 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>  | 930.00 g   |
| 4008321649348 | HAL SST CL A 116 W 240 V B22D | Carton de regroupement<br>10     | 376 mm x 157 mm x 150 mm                  | 8.85 dm <sup>3</sup>  | 555.00 g   |
| 4052899159693 | HAL SST CL A 116 W 240 V B22D | Carton de regroupement<br>20     | 458 mm x 136 mm x 150 mm                  | 9.34 dm <sup>3</sup>  | 837.00 g   |
| 4052899195585 | HAL SST CL A 116 W 240 V B22D | Carton de regroupement<br>40     | 286 mm x 190 mm x 203 mm                  | 11.03 dm <sup>3</sup> | 1665.00 g  |
| 4008321934284 | HAL SST CL A 116 W 240 V E27  | Carton de regroupement<br>20     | 287 mm x 107 mm x 229 mm                  | 7.03 dm <sup>3</sup>  | 951.00 g   |
| 4008321692573 | HAL SST CL A 46 W/240 V E27   | Carton de regroupement<br>25     | 291 mm x 291 mm x 110 mm                  | 9.31 dm <sup>3</sup>  | 1001.00 g  |
| 4008321621689 | HAL SST CL A 46 W/240 V B22d  | Carton de regroupement<br>25     | 291 mm x 291 mm x 110 mm                  | 9.31 dm <sup>3</sup>  | 1146.00 g  |

## Fiche de données gamme de produits

| Code produit | Description produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume | Poids brut |
|--------------|---------------------|----------------------------------|---|--------|------------|
|--------------|---------------------|----------------------------------|---|--------|------------|

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

---

### Références/Liens

Pour une gamme étendue pour les pays hors UE, voir sous

▶ [www.osram.com](http://www.osram.com)

---

### Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.