

# FICHE PRODUIT

## HALOSPOT 111 100 W 12 V 6° G53

HALOSPOT® 111 | Lampes halogènes spot, diamètre 111, réflecteur alu



---

### Zones d'application

- Éclairage général
- Commerces
- Restaurants, hôtels et applications prestigieuses similaires
- Bureaux, bâtiments publics
- Éclairage d'entrée

---

### Avantages du produit

- Éclairage d'accentuation brillant
- Calotte pour réduire l'éblouissement et faciliter la manipulation
- Brûleur avec filament axial pour une distribution optimale de la lumière
- Homologué pour l'utilisation dans des luminaires ouverts (à IEC 60598-1)
- Filtre UV
- Réduction importante de la chaleur dégagée grâce au réflecteur aluminium
- Ne contient pas de mercure

---

### Caractéristiques du produit

- Durée de vie moyenne : 4 000 h
- 100 % gradable
- Indice de rendu des couleurs R<sub>a</sub>: 100
- Diamètre : 111 mm

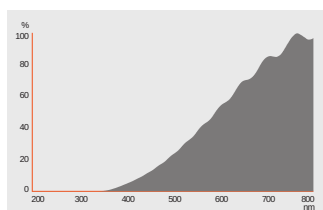
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Puissance nominale | 100.00 W |
| Tension nominale   | 12 V     |

### Données photométriques

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Intensité lumineuse             | 48000 cd    |
| Flux lumineux                   | 1200 lm     |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 1200 lm     |
| Efficacité lumineuse            | 12 lm/W     |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Temp. de couleur                | 3000 K      |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 100         |
| Teinte de couleur               | 1030        |
| Intensité maximale évaluée      | 48000 cd    |
| Protection UV                   | Oui         |



### Données techniques légères

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Angle de rayonnement     | 6 °    |
| Temps d'amorçage         | 0 s    |
| Angle de faisceau évalué | 6.00 ° |

### DIMENSIONS ET POIDS

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Longueur totale                       | 60.00 mm      |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | Non pertinent |
| Diamètre                              | 111,0 mm      |
| Diamètre maximum                      | 111 mm        |
| Poids du produit                      | 51,67 g       |

### Durée de vie

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Durée de vie nominale | 4000 h |
|-----------------------|--------|

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |
|---------------------------------|--------|

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Culot (désignation standard)             | G53                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sans mercure                             | Oui                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Design / version                         | Réflecteur                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Si des connecteurs sont utilisés, un serre-câble supplémentaire est nécessaire à l'attache du réflecteur / Peut produire du bruit en combinaison avec certains gradateurs. Solution recommandée : utiliser OSRAM HTi DALI 150/230-240 DIM avec OSRAM DALI MCU |

## CAPACITÉS

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Dimmable                   | Oui       |
| Position de fonctionnement | Universel |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Classe d'énergie efficace | C                |
| Consommation d'énergie    | 108.00 kWh/1000h |

## Catégorisations spécifiques aux pays

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Système codage internationale de lampe | HMGS//UB-100-12-G53-111/6 |
| Référence de commande                  | 41850 SP ND               |

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

|                                                                      |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | G53      |
| Longueur                                                             | 67.00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                | 111,0 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                             | 111,0 mm |

## TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                    |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  | CAD data 3-dim<br>320835_HALOSPOT 111 |
|  | CAD data 3-dim<br>320836_HALOSPOT 111 |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume               |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4050300358604 | Etui carton fermé<br>1           | 86 mm x 87 mm x 112 mm                    | 82.67 g            | 0.84 dm <sup>3</sup> |

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume               |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4050300358611 | Carton de regroupement<br>6      | 275 mm x 130 mm x 185 mm                  | 625.20 g           | 6.61 dm <sup>3</sup> |

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.

AVERTISSEMENT

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