



## G12 Powerball HCI-T 35w 4200K /942 NDL PB Brûleur Céramique Sphérique OSRAM



Photo non contractuelle

Produit soumis à l'éco-contribution

### Caractéristiques

| -Z1 - FAMILLE                      | Lampes             |
|------------------------------------|--------------------|
| Alimentation                       | Ballast ou platine |
| Culot                              | G12                |
| Distance LCL                       | 56                 |
| Fabricant                          | OSRAM              |
| Forme                              | Tube               |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) | 90                 |
| Largeur                            | 19                 |
| packing hauteur                    | 13.6               |
| packing longueur                   | 18                 |
| packing qte                        | 12                 |
| Puissance                          | 35                 |
| Température de couleur             | 4200               |

| -Z4 - Technologie | Décharge |
|-------------------|----------|
| Capacité          | 6        |
| Diamètre          | 19       |
| Durée de vie      | 12000    |
| Flux              | 3500     |
| Gradable          | Non      |
| Intensité         | 0.5      |
| Longueur totale   | 100      |
| packing largeur   | 16.4     |
| packing poids     | 0.586    |
| Poids             | 0.05     |
| Teinte du verre   | Claire   |

### Description

POWERBALL : record absolu en efficacité lumineuse

Modèle déposé par OSRAM, le nouveau brûleur céramique sphérique de la POWERBALL HCl a été conçu pour de meilleures performances en termes de flux lumineux, de rendu des couleurs et de stabilité de la teinte. Par ailleurs sa résistance aux chocs est largement accrue.

### Plus produits

- Indice de rendu des couleurs supérieur, notamment dans le rouge.
- Réduction des pertes d'énergie grâce à la très faible corrosion.
- Constance de la teinte sur toute la durée de vie .
- Meilleur flux lumineux .
- Maintenance du flux amélioré.
- Position de fonctionnement universelle.

## Le rouge dans toute sa splendeur

Les lampes HCI d'OSRAM ont toujours été reconnues pour leur excellent rendu des couleurs. Désormais la nouvelle POWERBALL HCI va encore plus loin dans la restitution des couleurs et notamment dans la partie rouge du spectre.

### Résultat:

- Moins de composants
- Plus de résistance.

Les lampes POWERBALL HCI se distinguent des modèles traditionnels par leur haute résistance. Le brûleur céramique sphérique, composé de deux demi-sphères, présente nettement moins de "point de rupture".

### Résultat:

- une meilleure résistance aux chocs et aux vibrations.

## Une nouvelle conception du brûleur pour plus de lumière

L'enveloppe sphérique du brûleur permet à l'arc d'atteindre des températures encore plus élevées. Par ailleurs, les pertes de flux lumineux sont amoindries grâce à cette géométrie du brûleur et à l'uniformité de l'épaisseur de la paroi.

### Résultat:

- plus de lumière et moins de perte d'énergie.
- Une lumière constante
- Un excellent rendu des couleurs quelque soit sa position.

Le secret de la longue durée de vie de la POWERBALL HCI résulte d'une corrosion extrêmement faible. En effet, l'enveloppe ne comporte plus de zones froides créant et entraînant la corrosion.

### Résultat :

- une qualité de lumière optimale,
- une efficacité lumineuse et un rendu des couleurs constant sur toute la durée de vie.

La POWERBALL HCI garantit une lumière brillante dans toutes les situations où les couleurs doivent être éclatantes.

## Applications

Villes prestigieuses, parcs, centres villes historique, centres commerciaux....