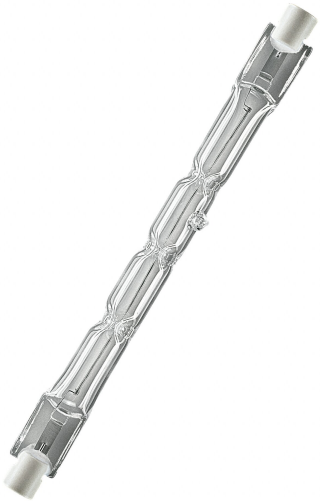
# FICHE PRODUIT
# HALOLINE PRO 400 W 230 V R7S

HALOLINE® PRO | Lampes halogènes, double culot



## Zones d'application

- Éclairage général
- Éclairage d'entrée
- Éclairage de voies
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés
- Zones de circulation
- Commerces
- Restaurants, hôtels et applications prestigieuses similaires
- Bureaux, bâtiments publics
- Idéal pour la mise en valeur et l'accentuation de la structure d'une pièce

## Avantages du produit

- Éclairage d'accentuation brillant
- Remplacement direct pour les lampes halogènes tubulaires standard
- Réduction significative des émissions de $CO_2$ par rapport à la version standard
- Puissance thermique plus faible (par rapport au produit de référence standard)
- Aucun transformateur nécessaire
- Ne contient pas de mercure

## Caractéristiques du produit

- Durée de vie moyenne : 2 000 h
- Gradable
- Indice de rendu des couleurs $R_a$: 100

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

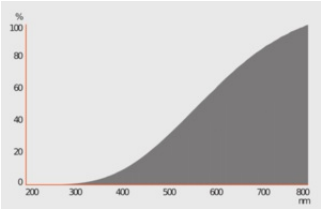
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 400.00 W |
| Tension nominale | 230 V |
| Puissance équivalente à une lampe | 500 W |
| Facteur de puissance λ | 1,00 |

## Données photométriques

| | |
|---|---|
| Flux lumineux | 8750 lm |
| Efficacité lumineuse | 21 lm/W |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.80 |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Temp. de couleur | 2900 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 100 |
| Teinte de couleur | 1029 |
| Protection UV | Non |




349635_HAL_ohne_UVS

## Données techniques légères

| | |
|---|---|
| Temps de préchauffage (60 %) | 0.00 s |
| Temps d'amorçage | 0.0 s |

## DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---|---|
| Longueur totale | 114.20 mm |
| Diamètre | 12,00 mm |
| Diamètre maximum | 12 mm |
| Poids du produit | 11,00 g |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

## Durée de vie

| | |
|---|---|
| Nombre de cycles de commutation | 50000 |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|---|---|
| Culot (désignation standard) | R7s |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |
| Sans mercure | Oui |
| Conception/exécution | Tube |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Calibrage du fusible selon des valeurs indiquées recommandées selon IEC 60357, EN 60357 / Pour des applications extérieures et un fonctionnement dans des endroits humides, des luminaires spéciaux homologués sont nécessaires |

## CAPACITÉS

| | |
|---|---|
| Gradable | Oui |
| Position de fonctionnement | Universel |

## CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|---|---|
| Classe d'énergie efficace | G |
| Consommation d'énergie | 400.00 kWh/1000h |

## Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|---|---|
| Système codage internationale de lampe | HDG-400-230-R7s-114,2 |
| Référence de commande | 64702 ECO |

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

| | |
|---|---|
| Technologie d'éclairage utilisée | OTHER |
| Non-dirigée ou dirigée | NDLS |
| Sur secteur ou non secteur | MLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | R7s |
| Source lumineuse connectée (SLC) | Non |
| Source lumineuse réglable en couleur | Non |
| Enveloppe | Non |
| Sources lumineuses à luminance élevée | Non |
| Protection anti-éblouissement | Non |
| Température de couleur proximale | SINGLE_VALUE |
| Déclaration de puissance équivalente | Oui |
| Longueur | 114,20 mm |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 12.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 12.00 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0.444 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.406 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | SPHERE_360 |
| ID EPREL | 1337667 |
| Numéro de modèle | A520911,A520911,A520911 |

## Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.
- Lampe à utiliser uniquement dans un luminaire fermé.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|---|---|---|
| | Distribution de puissance spectrale | 349635_HAL_ohne_UVS |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4008321207715 | Etui carton fermé<br>1 | 124 mm x 18 mm x 23 mm | 14.00 g | 0.05 $dm^3$ |
| 4008321207722 | Carton de regroupement<br>20 | 149 mm x 78 mm x 113 mm | 328.00 g | 1.31 $dm^3$ |
| 4052899365407 | Carton de regroupement<br>720 | | | |

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.