

## HALOLINE PRO

Lampes halogènes, double culot



### Domaines d'application

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

### Avantages produits

- Éclairage d'accentuation brillant
- Remplacement direct pour les lampes halogènes tubulaires standard
- Réduction significative des émissions en CO<sub>2</sub>
- Puissance thermique plus faible (par rapport au produit de référence standard)
- Aucun transformateur nécessaire
- Ne contient pas de mercure

### Caractéristiques produit

- Durée de vie moyenne : 2 000 h
- Gradable
- Indice de rendu des couleurs R<sub>a</sub> : 100

# Fiche de données gamme de produits

## Fiche technique

Description produit	Données électriques					Données photométriques				Données photométriques	
	Puissance nominale	Tension nominale	Puissance nominale	Puissance équivalente à une lampe	Facteur de puissance $\lambda$	Flux lumineux nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Ra Indice de rendu des couleurs	Temps d'amorçage	Temps de préchauffage (60 %)
HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	48,0 W	230 V	48.00 W	60 W	1,00	750 lm	2800 K	750 lm	100	0,0 s	0,00 s
HALOLINE PRO 80 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	80.0 W	230 V	80.00 W	100 W	1.00	1400 lm	2950 K	1400 lm	100	0.0 s	0.00 s
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	120 W	230 V	120.00 W	150 W	1.00	2200 lm	2950 K	2200 lm	100	0.0 s	0.00 s
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	120 W	230 V	120.00 W	150 W	1.00	2200 lm	2900 K	2200 lm	100	0.0 s	0.00 s
HALOLINE PRO 160 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	160 W	230 V	160.00 W	200 W	1,00	3100 lm	2900 K	3100 lm	100	0,0 s	0,00 s
HALOLINE PRO 230 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	230 W	230 V	230.00 W	300 W	1,00	5000 lm	2950 K	5000 lm	100	0,0 s	0,00 s
HALOLINE PRO 400 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	400 W	230 V	400.00 W	500 W	1.00	8750 lm	3000 K	8750 lm	100	0.0 s	0.00 s
HALOLINE PRO 48 W 240 V R7S <sup>1)</sup>	48.0 W	240 V	48.00 W	60 W	1.00	750 lm	2800 K	750 lm	100	0.0 s	0.00 s
HALOLINE PRO 80 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	80.0 W	240 V	80.00 W	100 W	1.00	1400 lm	2950 K	1400 lm	100	0.0 s	0.00 s
HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	120 W	240 V	120.00 W	150 W	1,00	2250 lm	2950 K	2250 lm	100	0,0 s	0,00 s
HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S <sup>1)</sup>	120 W	240 V	120.00 W	150 W	1.00	2200 lm	2900 K	2200 lm	100	0.0 s	0.00 s
HALOLINE PRO 160 W 240 V R7S <sup>1)</sup>	160 W	240 V	160.00 W	200 W	1.00	3100 lm	2900 K	3100 lm	100	0.0 s	0.00 s
HALOLINE PRO 230 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	230 W	240 V	230.00 W	300 W	1,00	5000 lm	2950 K	5000 lm	100	0,0 s	0,00 s
HALOLINE PRO 400 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	400 W	240 V	400.00 W	500 W	1.00	8750 lm	2950 K	8750 lm	100	0.0 s	0.00 s

Description produit	Dimensions & poids		Durée de vie				Donnée produit supplémentaire			Capacités
	Diamètre	Longueur totale	Durée de vie nominale	Durée de vie	Nombre de cycles de commutation	Flux résiduel en fin de vie nominale	Culot (désignation standard)	Teneur en mercure	Sans mercure	Fusible rapide
HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	NaN mm	74,9 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>3)</sup>	0.80	R7s	0,0 mg	Oui	2.0 A
HALOLINE PRO 80 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	12.0 mm	74.9 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>3)</sup>	0.80	R7s	0.0 mg	Oui	2.0 A
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	NaN mm	74.9 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>3)</sup>	0.80	R7s	0,0 mg	Oui	2.0 A
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	12.0 mm	114.2 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>3)</sup>	0.80	R7s	0.0 mg	Oui	2.0 A

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Dimensions & poids		Durée de vie				Donnée produit supplémentaire			Capacités
	Diamètre	Longueur totale	Durée de vie nominale	Durée de vie	Nombre de cycles de commutation	Flux résiduel en fin de vie nominale	Culot (désignation standard)	Teneur en mercure	Sans mercure	Fusible rapide
HALOLINE PRO 160 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	NaN mm	114,2 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>3)</sup>	0.80	R7s	0,0 mg	Oui	2.0 A
HALOLINE PRO 230 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	NaN mm	114,2 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>3)</sup>	0.80	R7s	0,0 mg	Oui	2.0 A
HALOLINE PRO 400 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	12.0 mm	114.2 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>3)</sup>	0.80	R7s	0.0 mg	Oui	2.0 A
HALOLINE PRO 48 W 240 V R7S <sup>1)</sup>	12.0 mm	74.9 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>3)</sup>	0.80	R7s	0.0 mg	Oui	2.0 A
HALOLINE PRO 80 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	12.0 mm	74.9 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>3)</sup>	0.80	R7s	0.0 mg	Oui	2.0 A
HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	NaN mm	80,3 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>3)</sup>	0.80	R7s	0,0 mg	Oui	2.0 A
HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S <sup>1)</sup>	12.0 mm	114.2 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>3)</sup>	0.80	R7s	0.0 mg	Oui	2.0 A
HALOLINE PRO 160 W 240 V R7S <sup>1)</sup>	12.0 mm	114.2 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>3)</sup>	0.80	R7s	0.0 mg	Oui	2.0 A
HALOLINE PRO 230 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	NaN mm	114,2 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>3)</sup>	0.80	R7s	0,0 mg	Oui	2.0 A
HALOLINE PRO 400 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	12.0 mm	114.2 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>3)</sup>	0.80	R7s	0.0 mg	Oui	2.0 A

Description produit	Position de fonctionnement	Gradable	Certificats & Normes	Classements spécifiques à chaque pays
			Classe d'énergie efficace	Système codage internationale de lampe
HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	Universel	Oui	C	HDG-48-230-R7s-74,9
HALOLINE PRO 80 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	Universel	Oui	D	HDG-80-230-R7s-74,9
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	Universel	Oui	C	HDG-120-230-R7s-74,9
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	Universel	Oui	D	HDG-120-230-R7s-114,2
HALOLINE PRO 160 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	Universel	Oui	C	HDG-160-230-R7s-114,2
HALOLINE PRO 230 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	Universel	Oui	C	HDG-230-230-R7s-114,2
HALOLINE PRO 400 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	Universel	Oui	C	HDG-400-230-R7s-114,2
HALOLINE PRO 48 W 240 V R7S <sup>1)</sup>	Universel	Oui	D	HDG-48-240-R7s-74,9
HALOLINE PRO 80 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	Universel	Oui	D	HDG-80-240-R7s-74,9
HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	Universel	Oui	D	HDG-120-240-R7s-74,9
HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S <sup>1)</sup>	Universel	Oui	D	HDG-120-240-R7s-114,2
HALOLINE PRO 160 W 240 V R7S <sup>1)</sup>	Universel	Oui	C	HDG-160-240-R7s-114,2

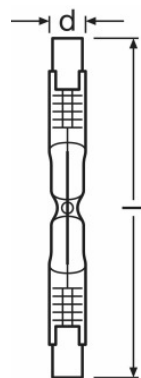
## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Position de fonctionnement	Gradable	Certificats & Normes	Classements spécifiques à chaque pays
			Classe d'énergie efficace	Système codage internationale de lampe
HALOLINE PRO 230 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	Universel	Oui	C	HDG-230-240-R7s-114,2
HALOLINE PRO 400 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	Universel	Oui	C	HDG-400-240-R7s-114,2

<sup>1)</sup> 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/Sous réserve de modifications des valeurs techniques et de lumière

<sup>2)</sup> 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

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



HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S

## Fiche de données gamme de produits

### Conseil d'application

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

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321977595	HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S	Carton de regroupement 20	92 mm x 77 mm x 113 mm	0.80 dm <sup>3</sup>	197.00 g
4008321928078	HALOLINE PRO 80 W 230 V R7S	Carton de regroupement 20	112 mm x 77 mm x 92 mm	0.79 dm <sup>3</sup>	209.00 g
4008321928092	HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S	Carton de regroupement 20	93 mm x 77 mm x 113 mm	0.81 dm <sup>3</sup>	207.00 g
4008321977670	HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S	Carton de regroupement 20	137 mm x 77 mm x 112 mm	1.18 dm <sup>3</sup>	301.00 g
4008321977755	HALOLINE PRO 160 W 230 V R7S	Carton de regroupement 20	137 mm x 77 mm x 112 mm	1.18 dm <sup>3</sup>	310.00 g
4008321207692	HALOLINE PRO 230 W 230 V R7S	Carton de regroupement 20	149 mm x 79 mm x 113 mm	1.33 dm <sup>3</sup>	317.75 g
4008321207715	HALOLINE PRO 400 W 230 V R7S	Carton de regroupement 20	149 mm x 78 mm x 113 mm	1.31 dm <sup>3</sup>	328.00 g
4008321977632	HALOLINE PRO 48 W 240 V R7S	Carton de regroupement 20	92 mm x 77 mm x 111 mm	0.79 dm <sup>3</sup>	197.00 g
4008321325396	HALOLINE PRO 80 W 240 V R7S	Carton de regroupement 20	112 mm x 77 mm x 102 mm	0.88 dm <sup>3</sup>	209.00 g
4008321325419	HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S	Carton de regroupement 20	112 mm x 77 mm x 92 mm	0.79 dm <sup>3</sup>	207.00 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
4008321977717	HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S	Carton de regroupement 20	137 mm x 77 mm x 112 mm	1.18 dm <sup>3</sup>	306.00 g
4008321977793	HALOLINE PRO 160 W 240 V R7S	Carton de regroupement 20	137 mm x 112 mm x 77 mm	1.18 dm <sup>3</sup>	272.00 g
4008321275622	HALOLINE PRO 230 W 240 V R7S	Carton de regroupement 20	137 mm x 77 mm x 112 mm	1.18 dm <sup>3</sup>	342.00 g
4008321275646	HALOLINE PRO 400 W 240 V R7S	Carton de regroupement 20	137 mm x 77 mm x 112 mm	1.18 dm <sup>3</sup>	342.00 g

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.