

# Lampes de conversion PAR30LN à DEL



En comparaison aux sources lumineuses classiques, la technologie des DEL vous offre la possibilité de réduire les coûts énergétiques et d'entretien. Les lampes de conversion PAR30LN à DEL sont conçues afin de remplacer les lampes à halogène PAR30LN de 50 W et offrent une durée de vie de plus de vingt fois supérieure. Elles ne contiennent ni rayonnement UV ni rayonnement IF, ce qui minimise la décoloration et l'affadissement des matières et matériaux. Ces lampes sont offertes dans des TCP de 3 000 °K et 3 500 °K.

## Principales caractéristiques et avantages

- Lampe à DEL de 13 W conçue afin de remplacer directement les lampes à halogène PAR30LN de 50 W
- Offertes dans les TCP de 3 000 °K et 3 500 °K
- IRC type de 82-85
- Coûts énergétiques et d'entretien moindres dus à une faible consommation électrique et une longue durée de vie
- Aucune durée de réchauffement, allumage instantané et flux lumineux maximal ainsi que des couleurs stables
- Durée de vie de 50 000 heures à un maintien du flux lumineux de 70 p. cent
- Culot moyen pour un remplacement direct
- Tension d'entrée de 120 V sur CA, 60 Hz
- Sans mercure
- Sans UV ni IR

## Produit offert

Type de lampe	Puissance en watts	Angle de faisceau	Couleur
LED13PAR30LN/830/FL30	13W	30 °	3000 °K
LED13PAR30LN/835/FL30	13W	30 °	3500 °K

## Renseignements relatifs aux utilisations

### Utilisations

Éclairage d'accentuation/vitrines et étalages  
Éclairage général  
Détail  
Galeries d'arts  
Hôtels  
Restaurants  
Bureaux  
Résidentiel

### Notes relatives aux utilisations

- Plage de températures de fonctionnement s'échelonnant entre -40 °F et 113 °F (-40 °C et 45 °C)
- Répertoire UL 1993
- S'utilise dans les environnements intérieurs secs et dans des luminaires ouverts seulement
- Ne convient pas aux utilisations dotées de gradateurs de lumière
- Non conçue pour être utilisée dans des appareils d'éclairage de secours/d'urgence ou des indicateurs de sortie
- S'utilise dans des luminaires dont la structure peut supporter le poids d'une lampe d'une livre



## Spécifications

N° de catalogue	Type
Projet	
Commentaires	
Préparé par	Date

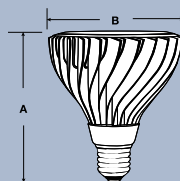
## Renseignements pour commander

Numéro d'article	Indicatif de commande	Puissance nominale en watts	Type d'ampoule	Tension nominale en volts (CAV)	Durée de vie nominale moyenne en h <sup>1</sup>	Lumens initiaux (lm) <sup>2</sup>		ICCF (cd)	Angle de faisceau IRC	
						TCP <sup>3</sup>				
78500	LED13PAR30LN/830/FL30	13	PAR30LN	120	50 000	500	3 000 °K	1350	30°	82
78501	LED13PAR30LN/835/FL30	13	PAR30LN	120	50 000	500	3 500 °K	1350	30°	85

- Durée de vie en heures à 70 p. cent du rendement lumineux
- Lumens initiaux types thermiquement stables (±10 p. cent)
- TCP type thermiquement stable (± 10p. cent).

## Dimensions de la lampe

	(A) LHTM (en pouces)	(B) Diamètre (en pouces)	Poids (en onces)
LED13PAR30LN/830/FL30	4.50 po	3.75 po	12.2 oz
LED13PAR30LN/835/FL30	4.50 po	3.75 po	12.2 oz



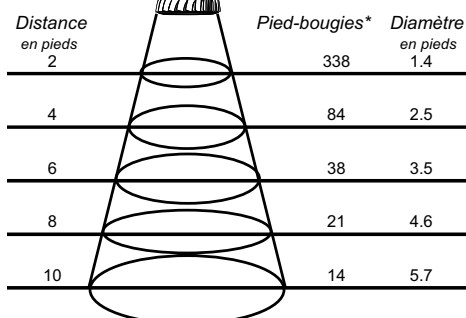
## Guide de commande

LED	13	PAR30LN	/ 830	/ FL	30
DEL	Puissance nominale en watts : 13	Forme de l'ampoule PAR30 à long col	IRC, TCP 830 : IRC de 80+, TCP de 3 000 °K 835 : IRC de 80+, TCP de 3 500 °K	Type de faisceau FL = Faisceau large	Angle de faisceau 30 °

## Schéma d'éclairage du cône et comparaison des lampes

### LED13PAR30LN/830/FL30 LED13PAR30LN/835/FL30

Puissance en watts	13	ICCF (cd)	1350
Lumens	500	Angle de faisceau	30



\* Valeurs approximatives en pied-bougies au centre du faisceau

Lampe à halogène semblable	Puissance en watts	Durée de vie nominale moy. en h	Lumens	TCP	ICCF en cd	Angle de faisceau
PAR38	50	2 500	650	2 850 °K	1850	30°
PAR30LN	50	2 500	660	2 850 °K	2100	25°
PAR30LN	50	2 500	660	2 850 °K	660	50°

## Comparaison des lampes

Numéro d'article	Durée de vie d'une lampe à DEL en h	Lampe à halogène semblable	Durée de vie d'une lampe à halogène en h	Watts économisés	Économies d'énergie*	Vie d'une lampe à DEL comparée à celle d'une lampe à halogène
LED13PAR30LN	50,000	50PAR30LN	2 500	37	185 \$	20x

\*Économies d'énergie réalisées pendant la durée de vie de la lampe calculées à raison de 10 c du kWh

SYLVANIA est une marque déposée de OSRAM SYLVANIA Inc.  
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

**OSRAM SYLVANIA LTD**  
2001 Drew Road  
Mississauga, ON L5S 1S4

### Éclairage industriel et commercial

Téléphone : 1-800-263-2852  
Télécopieur : 1-800-667-6772

### Marchés spéciaux et FÉO

Téléphone : 1-800-265-2852  
Télécopieur : 1-800-667-6772

www.sylvania.com