


**12 Vdc**

Puissance	20 W	40 W	60 W	100 W	150 W	200 W
Référence	LP1020-12	LP1040-12	OL60-0120500	901100012EMS	901150012EMS	901200012EMS
Tension d'entrée	90-277 Vac		100-240 Vac	220-240 Vac		
Tension de sortie	12 Vdc					
Fréquence	47-63 Hz		50-60 Hz	0-50-60 Hz		
Facteur de puissance	0,90		0,95			
Indice de protection	IP66		IP68	IP67		
Classe de protection	Classe 2		Classe 1	Classe 2		
Température d'utilisation	-30°C à +50°C Tc Max 90 °C		-40°C à +60°C Tc Max 85 °C	-25°C à +65°C Tc Max 80 °C	-25°C à +60°C Tc Max 90 °C	-25°C à +50°C Tc Max 90 °C
Garantie	5 ans					
Dimension	95 x 40 x 25 mm	95 x 70 x 32 mm	184 x 44 x 34 mm	230 x 66 x 42 mm		


**24 Vdc**

Puissance	30 W	60 W	100 W	150 W	200 W
Référence	OL30-0240125	OL60-0240250	901100024EMS	901150024EMS	901200024EMS
Tension d'entrée	100-240 Vac	100-240 Vac	220-240 Vac		
Tension de sortie	24 Vdc				
Fréquence	50-60 Hz	50-60 Hz	0-50-60 Hz		
Facteur de puissance	0,95				
Indice de protection	IP68	IP68	IP67		
Classe de protection	Classe 1		Classe 2		
Température d'utilisation	-40°C à +65°C Tc Max 85 °C	-40°C à +60°C Tc Max 85 °C	-25°C à +65°C Tc Max 80 °C	-25°C à +60°C Tc Max 90 °C	
Garantie	5 ans				
Dimension	158 x 41 x 29 mm	184 x 44 x 34 mm	230 x 66 x 42 mm		

### Alimentations régulées en tension 12 Vdc / 24 Vdc :

Pour préserver les durées de vie des produits, nous recommandons d'utiliser les alimentations à 80% de leur puissance.

### Remarques :

Ces alimentations sont compatibles avec les produits à LED que nous proposons. Dans le cas où vous souhaiteriez utiliser d'autres alimentations, merci de nous faire parvenir la fiche technique afin que nous validions sa compatibilité avec l'ensemble de nos produits.

La garantie de nos produits n'est plus applicable pour toute utilisation d'alimentations incompatibles avec nos produits à LED.

Les alimentations sont certifiées respectant les normes :

EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

**N'hésitez pas à nous consulter pour tout besoin de caractéristiques (puissances, tailles, certification UL...) non présentées dans cette documentation.**



### OSHINO LAMPS France

Téléport 4 - Zone Tertiaire Pyrène Aéro Pôle - 65290 JUILLAN - France

Tél. 05 62 32 63 63 - Fax. 05 62 32 63 65

info@oshino-lamps.fr - www.oshino-lamps.com

