

## Réflecteur LED PRO 6W

Lampe 6W 12V G5.3 PAR16



### Présentation générale

Adaptée à la plupart des besoins des utilisateurs professionnels, la gamme KPRO de Kosnic propose des lampes qui permettent d'importantes économies d'énergie par rapport aux lampes halogènes tout en offrant un éclairage de qualité. Les lampes peuvent rapidement remplacer les produits halogènes dans les applications d'éclairage d'accentuation et d'éclairage général, et une fois en place, le retour sur investissement est rapide.

### Caractéristiques

- Économise d'énergie jusqu'à 80% par rapport à la lampe halogène
- Pour une utilisation avec une alimentation LED à tension constante 12Vdc.
- Peut être utilisé avec la plupart des transformateurs 12Vac pour lampes halogènes.
- Flux lumineux élevé
- Longue vie de 35000h.
- Démarrage instantané
- Emission d'UV négligeable.
- Sans mercure.

### Sécurité et maintenance

- Coupez l'alimentation avant d'installer ou bien de retirer la lampe. Laissez refroidir avant toute manipulation.
- Ne pas utiliser dans un luminaire totalement fermé car cela impacterait la durée de vie du produit
- Ne pas jeter le produit en fin de vie avec les ordures ménagères mais dans un point de collecte prévu à cet effet (Localisation des points de collecte sur [www.recylum.com](http://www.recylum.com).)

### Caractéristique

Référence	KPRO06PWR/G5.3-S30	KPRO06PWR/G5.3-S40	KPRO06PWR/G5.3-S65
Culot	G5.3	G5.3	G5.3
Forme	MR16	MR16	MR16
Puissance	6	6	6
Tension	12Vac/dc	12Vac/dc	12Vac/dc
Courant (mA)	500	500	500
Flux lumineux utile (lm)	250	270	270
Flux lumineux total (lm)	330	350	350
T° de couleur (K)	3000K Warm White	4000K Cool White	6500K Day Light
Durée de vie (h)	30000	30000	30000
Angle de diffusion (°)	45	45	45
Gradable	No	No	No
Nombre de cycles de commutation	50000	50000	50000
Temps de préchauffage à 60% (S)	Instant full light	Instant full light	Instant full light
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Yes	Yes	Yes
Longueur (mm)	50.0	50.0	50.0
Diamètre (mm)	50.0	50.0	50.0
Mercure (mg)	0	0	0
Instructions de nettoyage	N/A	N/A	N/A
Retrofit	No	No	No
Equivalence puissance (W)	25	28	28
Puissance (W)	6.0	6.0	6.0
Flux lumineux (lm)	250	270	270
Durée de vie (h)	30000	30000	30000
Facteur de puissance	1.00	1.00	1.00
Pic d'intensité lumineuse en cd	370	390	390
Facteur de maintenance des lm	0.75	0.75	0.75
Déviations colorimétriques standard	<6	<6	<6
IRC	82	82	84
Temps de démarrage (s)	0.10	0.10	0.10
Température ambiante (°C)	-20 à 40	-20 à 40	-20 à 40

Note: Le flux lumineux utile est calculé dans un cône de 90° conformément à la directive européenne sur les lampes directionnelles.

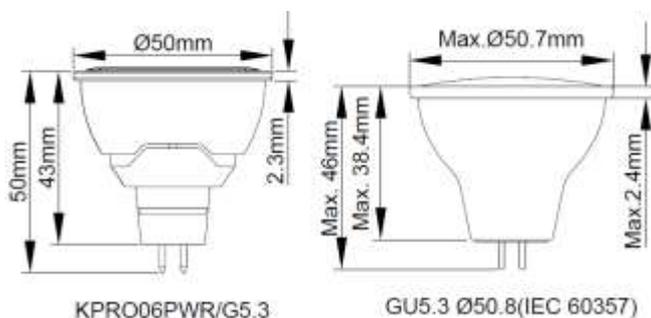
### Label énergétique

Fabricant	Kosnic	Kosnic	Kosnic
Référence	KPRO06PWR/G5.3-S30	KPRO06PWR/G5.3-S40	KPRO06PWR/G5.3-S65
Classe énergétique	A	A	A
Consommation d'énergie(kWh/1000h)	7	7	7

### Marquage produit

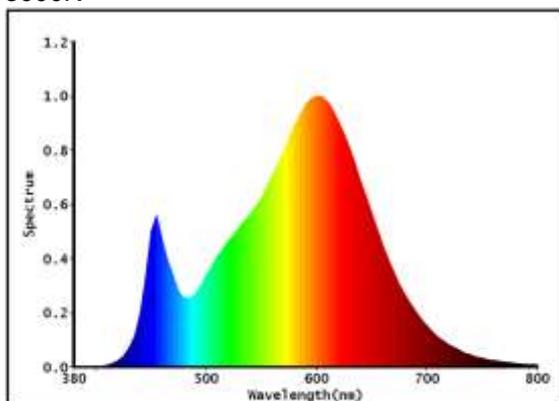
Fabricant	Kosnic	Kosnic	Kosnic
Référence	KPRO06PWR/G5.3-S30	KPRO06PWR/G5.3-S40	KPRO06PWR/G5.3-S65
Tension (V)	12Vac/dc	12Vac/dc	12Vac/dc
Puissance (W)	6	6	6
Courant (mA)	500	500	500
Flux lumineux (lm)	250	270	270
T° de couleur (K)	3000	4000	6500
Angle de diffusion (°)	45	45	45
Marque CE	Oui	Oui	Oui
Contribution DEEE	Oui	Oui	Oui
Numéro de lot	Oui	Oui	Oui

### Dimensions

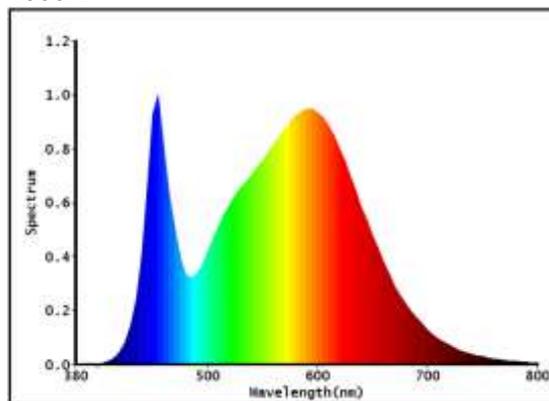


### Informations photométriques

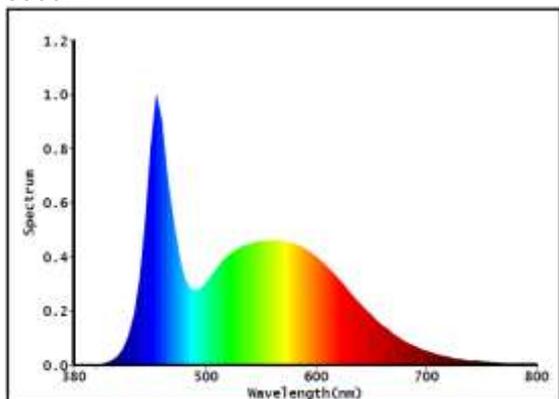
3000K



4000K



6500K



## Compatibilité du transformateur AC

Les lampes sont principalement conçues pour être utilisées avec des alimentations LED à tension constante de 12 Vcc. Cependant, les lampes peuvent également être utilisées avec de nombreux transformateurs électroniques 12VAC pour lampes halogènes. Les résultats d'essai pour un nombre limité de transformateurs dans des conditions de laboratoire sont énumérés ci-dessous. Les lampes ont été testées en équivalents de 25 W à 35 W lors du chargement des transformateurs AC. Il est recommandé de tester les lampes avec des transformateurs AC avant de procéder à une installation.

Fabricant	Modèle	Notes	Nombre de lampes
AURORA	AU-150SS	50-150VA	1 à 6
AURORA	AU-210SS	50-210VA	1 à 8
AURORA	AU-60AMP	20-60VA	2 à 3
AURORA	AU-E105	35-105VA	2 à 4
AURORA	AU-RD105	35-105VA	2 à 4
AURORA	AU-RD60E	20-60VA	1 à 3
AURORA	DAIS DA-E60	20-60VA	1 à 3
AURORA	ENLITE EN-SC60	20-60VA	1 à 3
COLLINGWOOD	GREEN60	20-60VA	1 à 3
COLLINGWOOD	SET105FS	35-105VA	1 à 4
CONTACT	CED-60	20-60VA	1 à 3
ET (IBL)	4104.00	20-60VA	1 à 3
ET (IBL)	4105.00	35-75VA	1 à 3
ET (IBL)	4106.00	35-105VA	1 à 4
HALOLITE	HA-S105TE	35-105VA	1 à 4
HALOLITE	HA-S60TA	20-60VA	1 à 3
HALOLITE	HA-SF60T	20-60VA	1 à 3
HALOLITE	HA-SM60TS	20-60VA	1 à 3
JCC	JC4013	35-105VA	1 à 4
JCC	JC4030	10-60VA	1 à 3
KNIGHTSBRIDGE	T02	20-60VA	1 à 3
LL	ET105	20-105VA	1 à 4
LUXINA	ET60T-3	20-60VA	1 à 3
MAE	MA-60	10-60VA	1 à 3
OSRAM	HTM 105	35-105VA	1 à 4
OSRAM	HTM 70/230-240	20-70VA	1 à 3
PHILIPS	CERTALINE 105W	35-105VA	1 à 4
RELCO	MINIFOX 60 PFS	20-60VA	1 à 3
ROBUS	LEB60D	20-60VA	1 à 3
ROBUS	RM105DN	35-105VA	1 à 4
SPEEDY	TE-0105-C101	35-105VA	1 à 4
VARILIGHT	YT105L	0-105VA	1 à 4
VARILIGHT	YT150	0-150W	1 à 6
VARILIGHT	YT250	0-250VA	1 à 10
VARILIGHT	YT50L	0-50VA	1 à 3
VARILIGHT	YT50LZ	0-50VA	1 à 3
VARILIGHT	YT70L	0-70VA	1 à 3