

La gamme
MASTER LED
a reçu le label
Janus de l'Industrie
2009



JANUS 2009
DE L'INDUSTRIE

MASTER LEDlamps

Lumière et économies d'énergie
en toute simplicité !

Jusqu'à
85%
d'économies

Jusqu'à 85% d'économies d'énergie par rapport aux lampes halogènes ou incandescentes

Jusqu'à
40 000
heures

Faibles coûts de maintenance grâce à une très longue durée de vie :

- 40 fois plus longue qu'une lampe à incandescence
- 20 fois plus longue qu'une lampe halogène

Jusqu'à
276 €
d'économies
par lampe

Il est possible d'économiser jusqu'à 276 Euros par lampe sur 9 ans en remplaçant une lampe halogène GU10 50W par une MASTER LED GU10 7W (Eclairage 12h/24, 0,08 Euro kWh, coût remplacement d'une lampe estimée à 3 Euros)

0
UV,
Mercure

Une solution respectueuse de l'environnement : ne génère ni ultraviolet, ni chaleur, ni infrarouge dans le faisceau lumineux

3
ans

Garantie de 3 ans pour les lampes MASTER LED avec une durée de vie de $\geq 25\,000$ heures (à partir du 1^{er} juillet 2010)

MASTER LEDspot GUI0 7W 230V

- La lampe MASTER LEDspot GUI0 7-50W 230V remplace une lampe halogène GUI0 50W 230V
- 85% d'économies d'énergie avec seulement 7W consommés
- Durée de vie moyenne : 40 000 heures
- Choix de la température de couleur: blanc chaud (2 700K) blanc neutre (3 000K) ou blanc froid (4 200K)
- 2 faisceaux lumineux : 25° et 40°
- Gradation possible*.



Domaines d'application
Eclairage général et d'accentuation

MASTER LEDbulb Glow E27 8W 230V

- La lampe MASTER LEDbulb E27 « GLOW » a un flux équivalent à une lampe à incandescence 40W
- 80% d'économies d'énergie avec seulement 8W consommés
- Durée de vie moyenne : 25 000 heures
- Température de couleur : blanc chaud (2 700K)
- Système de diffusion lumineuse «GLOW» unique sur le marché (250°)
- 100% interchangeable avec les lampes à incandescence E27
- Gradation possible*
- Classe énergétique : A.



Domaines d'application
Eclairage général

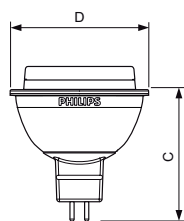
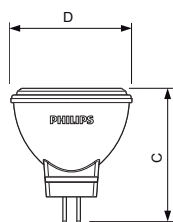
MASTER LEDspot GU5.3 7W 12V

- La lampe MASTER LEDspot GU5.3 7-35W remplace les lampes halogènes 35W / 12V
- Compatible avec tous les transformateurs 230V/12V ferromagnétiques et la majorité des transformateurs électroniques
- 80% d'économies d'énergie avec seulement 7W consommés
- Durée de vie moyenne : 25 000 heures
- Choix de la température de couleur : blanc chaud (2 700K) ou blanc neutre (3 000K)
- Faisceau lumineux : 24°



Domaines d'application
Eclairage général et d'accentuation

* Avec certains variateurs début de phase.



Lampes LED MASTER LEDspot GU4 12V

Nouveauté 2010

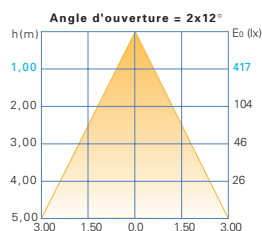
Désignation	Code	Intensité (cd)
MASTER LEDspotLV 3W GU4 2700K MR11 24D	905816	410
MASTER LEDspotLV 3W GU4 4200K MR11 24D	905830	460

Dimensions (en mm)	C	D
1	40	34,6

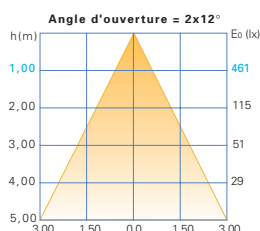
Durée de vie : **30 000 h**
Utilisation : **Intérieur**
Gradation : **Non**

Disponible dans deux couleurs :
○ Blanc chaud (WW) 2700K
○ Blanc froid (CW) 4200K

Version 2700K



Version 3000K



Lampes LED MASTER LEDspot GU5.3 12V

Nouveauté 2010

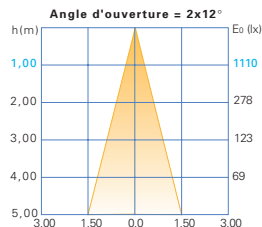
Désignation	Code	Intensité (cd)	N° dimensions
Culot GU5.3 - Forme Réflecteur MR16 - Equiv. Halogène 35W 12V			
MASTER LEDspotLV 7-35W 2700K MR16 24D	897982	1100	2
MASTER LEDspotLV 7-35W 3000K MR16 24D	898002	1200	2
Culot GU5.3 - Forme Réflecteur MR16 - Equiv. Halogène 20W 12V			
MASTER LEDspotLV 4-20W 2700K MR16 24D TC	898224	700	1
MASTER LEDspotLV 4-20W 3000K MR16 24D TC	898248	720	1
Transformateur électronique Primaline			
Primaline 70 230-240V 50/60Hz	912664		
Transformateur électronique Certaline			
Certaline 60W 230-240V 50/60Hz	913784		

Dimensions (en mm)	C	D
1	46,02	50,1
2	53,7	50

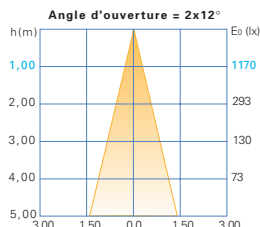
Durée de vie : **25 000 h (version 7W)**
45 000 h (version 4W)
Utilisation : **Intérieur**
Gradation : **Non**

Disponible dans deux couleurs :
○ Blanc chaud (WW) 2700K
○ Blanc neutre (NW) 3000K

Version 2700K



Version 3000K

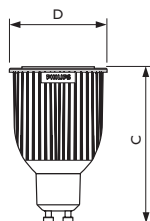


MASTER LEDspot GU4 12V

- Faible consommation de 3W
- Faibles coûts de maintenance grâce à une durée de vie moyenne de 30 000 h
- Bonne qualité de lumière : IRC>80
- Existe en version Blanc Chaud 2700K et Blanc Froid 4200K

MASTER LEDspot GU5.3 12V

- La nouvelle MASTER GU5.3 7W 12V remplace les lampes halogènes 35W 12V
- 80% d'économies d'énergie avec seulement 7W consommés
- Faibles coûts de maintenance grâce à une durée de vie de 25 000 h
- Bonne qualité de lumière : IRC>80



Lampes LED

MASTER LEDspot GUI10 7W 230V Graduable

Désignation	Code	Intensité (cd)	N° dimensions
Culot GUI10 - Forme Réflecteur R50 - Equiv. Halogène 50W 230V			
MASTER LEDspot 7-50W GUI10 2700K 230-240V 25D	860337	1020	1
MASTER LEDspot 7-50W GUI10 3000K 230-240V 25D	860399	1200	1
MASTER LEDspot 7-50W GUI10 4200K 230-240V 25D	860436	1320	1
MASTER LEDspot 7-50W GUI10 2700K 230-240V 40D	860351	470	1
MASTER LEDspot 7-50W GUI10 3000K 230-240V 40D	860412	540	1
MASTER LEDspot 7-50W GUI10 4200K 230-240V 40D	860450	610	1

Dimensions (en mm)	C	D
1	80,5	50,2

Durée de vie : **40 000 h**

Utilisation : **Intérieur**

Gradation : **Oui**

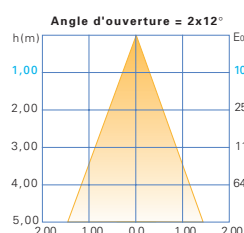
Disponible dans trois couleurs :

○ Blanc chaud (WW) 2700K

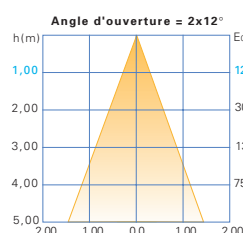
○ Blanc neutre (NW) 3000K

○ Blanc froid (CW) 4200K

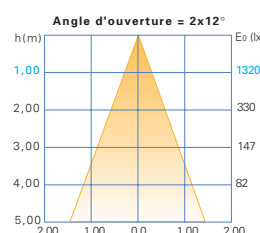
Blanc Chaud - 25°



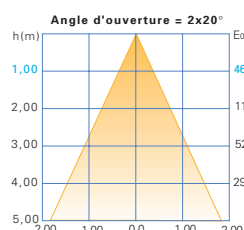
Blanc Neutre - 25°



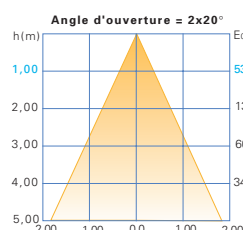
Blanc Froid - 25°



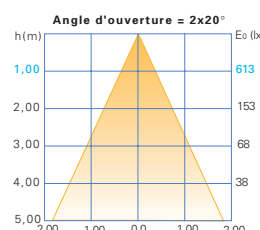
Blanc Chaud - 40°



Blanc Neutre - 40°

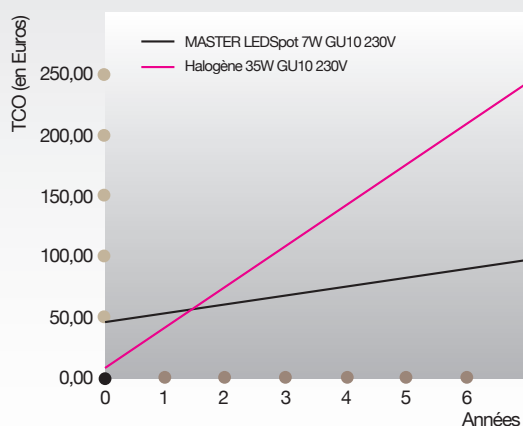


Blanc Froid - 40°



MASTER LEDSpot GUI10

Economie d'énergie et longue durée de vie



	Halogène GUI10 230V	MASTER LEDSpot GUI10 230V
Puissance (W)	50	7
Prix Client Final	6,50 €	48,00 €
Durée de vie (heures)	2000	40 000
Coût de la lampe par an	14,24 €	2,26 €
Coûts énergétique par an	17,52 €	2,45 €
Coûts de maintenance par an	6,57 €	0,33 €
Coûts totaux par an	38,33 €	8,04 €
Economie globale par an		30,29 €
Economie globale sur durée de vie lampe		276,60 €

Surcoût initial	41,50 €
Economies par an	30,29 €
Retour sur investissement (mois)	16

Prix par kWh

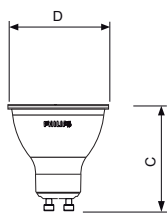
0,084 €

Heures de fonctionnement par an

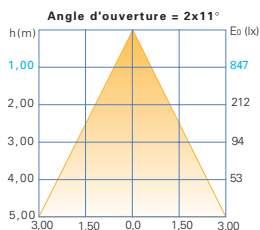
4380 (soit 12 heures/jour)

Coûts de remplacement de la lampe

3,00 €



Version 2700K



Lampes LED MASTER LEDspot GU10 3W FIT 230V

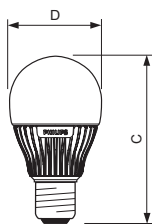
Nouveauté 2010

Désignation	Code	Intensité (cd)	N° dimensions
Culot GU10 - Forme Réflecteur R50 - Retrofit - Equiv. Halogène 35W 230V			
MASTER LEDspot 3-35W GU10 FIT 2700K 230-240V 25D	897883	850	1
MASTER LEDspot 3-35W GU10 FIT 3000K 230-240V 25D	852974	550	2

Dimensions (en mm)	C	D
1	52,5	50
2	55,5	50

Durée de vie : **35 000 h (2700K)**
22 000 h (3000K)
 Utilisation : **Intérieur**
 Gradation : **Non**

Disponible dans deux couleurs :
 ○ Blanc chaud (WW) 2700K
 ○ Blanc neutre (NW) 3000K



Lampes LED MASTER LEDbulb E27/B22 Classique 230V Graduable

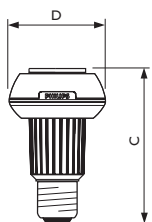
Nouveauté 2010

Désignation	Code	Flux (lm)	N° dimensions
Culot E27/B22 - Forme Classique - Equiv. Incandescence 40W			
MASTER LEDbulb 8-40W E27 2700K 230V A60	900484	470	1
MASTER LEDbulb 8-40W B22 2700K 230V A60	900507	470	1

Dimensions (en mm)	C	D
1	108	60

Durée de vie : **25 000 h**
 Utilisation : **Intérieur**
 Gradation : **Oui**

Disponible dans une couleur :
 ○ Blanc chaud (WW) 2700K



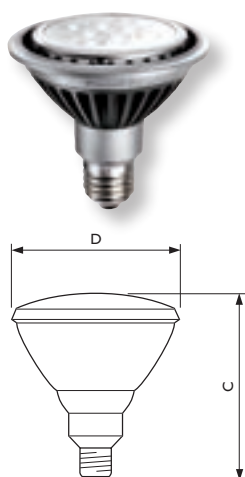
Lampes LED MASTER LEDspot E27 NR63 230V Graduable

Désignation	Code	Intensité	N° dimensions
Culot E27 - Forme Réflecteur R63			
MASTER LEDspot 7W NR63 2700K 230-240V 25D	867442	1020	1
MASTER LEDspot 7W NR63 4200K 230-240V 25D	867428	1320	1
MASTER LEDspot 7W NR63 2700K 230-240V 40D	867480	470	1
MASTER LEDspot 7W NR63 4200K 230-240V 40D	867466	610	1

Dimensions (en mm)	C	D
1	101	63,3

Durée de vie : **45 000 h**
 Utilisation : **Intérieur**
 Gradation : **Non**

Disponible dans deux couleurs :
 ○ Blanc chaud (WW) 2700K
 ○ Blanc froid (CW) 4200K



Lampes LED

MASTER LEDspot E27 230V PAR

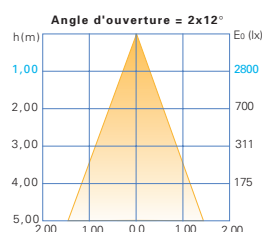
Désignation	Code	Intensité (cd)	N° dimensions
Culot E27 - Forme Réflecteur PAR38			
MASTER LEDspot 16W E27 PAR38 2700K 230V	852998	2800	1
MASTER LEDspot 16W E27 PAR38 2700K 230V Extérieur	853032	2800	1
Culot E27 - Forme Réflecteur PAR30S			
MASTER LEDspot 11W E27 PAR30S 2700K 230V	853018	1880	2

Dimensions (en mm)	C	D
1	131	121,5
2	90	92,1

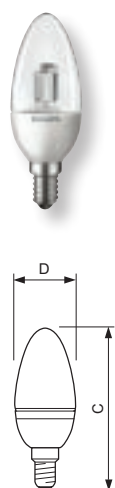
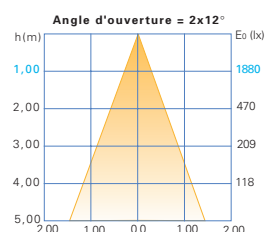
Durée de vie : **45 000 h**
22 000 h (version extérieur)
 Utilisation : **Intérieur**
Extérieur (IP44)
 Gradation : **Non**

Disponible dans une couleur :
 ○ Blanc chaud (WW) 2700K

Version PAR38 2700K
 Blanc Chaud - 25°



Version PAR30S 2700K
 Blanc Chaud - 25°



Lampes LED LED Novallure

Nouveauté 2010

Désignation	Code	Flux (lm)	N° dimensions
Culot E14 - Forme Flamme			
Novallure LED Flamme 2W 2700K B35 Claire E14	898026	40	1
Novallure LED Flamme 2W 2700K B35 Dépolie E14	898149	40	1
Novallure LED Flamme 2W 3000K B35 Claire E14 230V	852899	50	2
Novallure LED Flamme 2W 3000K B35 Dépolie E14 230V	852936	50	2
Culot E14 - Forme Sphérique			
Novallure LED Sphérique 2W 2700K P45 Claire E14	898125	40	3
Novallure LED Sphérique 2W 2700K P45 Dépolie E14	898163	40	3
Novallure LED Sphérique 2W 3000K P45 Claire E14 230V	852912	50	4
Novallure LED Sphérique 2W 3000K P45 Dépolie E14 230V	852950	50	4
Culot E27 - Forme Sphérique			
Novallure LED Sphérique 2W 2700K P45 Claire E27	898187	40	5
Novallure LED Sphérique 2W 2700K P45 Dépolie E27	898200	40	5

Dimensions (en mm)	C	D
1	104	34
2	100	35
3	89	46
4	78	45
5	88,5	46

Durée de vie : **20 000 h**
 Utilisation : **Intérieur**
 Gradation : **Non**

Disponible dans deux couleurs :
 ○ Blanc chaud (WW) 2700K
 ○ Blanc neutre (NW) 3000K

Deauville, Casino Lucien Barrière. Photo, Xavier Boymond



LED Novallure

- Idéal pour l'éclairage décoratif
- Design remarquable avec un effet scintillant
- Très faible consommation de 2W
- Longue durée de vie de 20 000 heures