

PHILIPS

Lampes LED

le catalogue
complet




Les LED et vous : ça marche !

Catalogue Lampes LED professionnelles
2^e trimestre 2015

'15
avril

Quoi de neuf dans l'éclairage professionnel ?



A person with curly hair, wearing a teal shirt, is seen from the side, sitting at a desk. A desk lamp is visible on the right side of the desk. The background is slightly blurred, showing what appears to be a modern office or study environment.

La **vie sans lumière** ? Inconcevable ! Nous l'employons depuis des milliers d'années, de façons toujours plus sophistiquées, pour améliorer **nos vies** et illuminer **notre monde**.

Nos solutions sont en outre bénéfiques pour l'environnement, ce qui est important pour deux raisons. Tout d'abord, nos clients veulent consommer aussi **peu d'énergie** que possible en ces temps de hausse des prix de l'énergie et de tourmente économique. Ensuite, ils veulent aussi **préserver la Terre** des bouleversements climatiques afin de créer un monde plus durable. Avec nos lampes, ils peuvent faire les deux. Les technologies d'éclairage ont subi une véritable révolution au cours des 10 à 15 dernières années. De plus en plus présentes dans l'éclairage domestique, les **LED** transforment lentement la façon dont nous envisageons la lumière. Nous faisons figure de pionniers dans les **solutions d'éclairage novatrices**. Nous encourageons nos experts à rechercher de **nouvelles façons d'éclairer** le monde, sources d'inspiration.

Ils ont relevé le **défi** en mettant au point des solutions qui allient efficacité énergétique et facilité d'utilisation, sans dégrader la **qualité de la lumière**. Des lampes miniatures d'une superbe discrétion à des lampes conçues pour des usages très spécifiques.

Toutes nos lampes sont conformes aux réglementations en vigueur et ont été conçues pour faciliter autant que possible le choix de la **solution optimale**. La vie est bien assez compliquée comme cela : nous avons donc veillé à ce que la **technologie** ne soit jamais un obstacle.

Table des matières

Portefeuille de lampes LED	4
Pourquoi opter pour des lampes LED Philips ?	6
Réglementations de l'UE en	
Matière de lampes LED	8
Responsabilité sociale de l'entreprise	10
Segmentation des spots	12
Lampes LED professionnelles	
LEDspot	14
LEDcapsule	34
LEDbulb	38
LEDcandle	44
LEDluster	50
LEDtube	56
InstantFit LEDtubes – efficacité instantanée	64
DiamondSpark – luminosité hors pair	65
Gamme LEDspot Value	66
Technologie AirFlux – il y a de l'innovation dans l'air	67
DimTone – une gradation unique en son genre	67
Gradation hautes performances	68
TransforMax	68
Diagrammes photométriques	69

LEDspot

MASTER LEDspot



4-35 W 5.5-50 W

MASTER LEDspot MV GU10 – P 16



4.5-20 W 6.5-35 W 10-50 W 7-35 W 7-40 W

MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 – P 22-23



3.5-20 W

MASTER LEDspot LV MR11 GU4 – P 28



10-50 W 15-75 W

MASTER LEDspot LV AR111 G53 – P 29



PAR20 / 6.5-50 W



PAR30S / 9.5-75 W



PAR38 / 13-100 W

MASTER LEDspot MV PAR E27 – P 30-31

MASTER LEDspot Value



4.5-35 W

MASTER LEDspot Value MV GU10 – P 18



5.3-50 W



4-20 W

MASTER LEDspot Value LV MR16 GU5.3 – P 24



6.5-35 W

LEDcapsule

CorePro LEDcapsule



G4 / 2.5-25 W

CorePro LEDcapsule G9 – P 37



1.2-10 W

CorePro LEDcapsule G4 – P 36



LV 2-20 W

CorePro LEDcapsule G4 – P 36

CorePro LEDspot



3.5-35 W

CorePro LEDspot MV GU10 – P 20



4.5-50 W



5-35 W

CorePro LEDspot MV GU5.3 – P 26



4.5-40 W

CorePro LEDspot MV R50 E14 – P 32

LEDbulb

MASTER LEDbulb



6-40 W Clear 7-40 W 9-60 W Clear

MASTER LEDbulb E27/B22 - P 40-41



8-40 W Dimtone 10-60 W

MASTER LEDbulb E27/B22 - P 40-41



13-75 W 18-100 W

MASTER LEDbulb E27/B22 - P 40-41



LEDcandle

MASTER LEDcandle DiamondSpark



3.5-25 W 3.5-25 W

MASTER LEDcandle DiamondSpark E14 - P 46



6-40 W 6-40 W

MASTER LEDcandle DiamondSpark E14 - P 47

LEDluster

MASTER LEDluster DiamondSpark



3.5-25 W 6-40 W

MASTER LEDluster DiamondSpark E14 - P 52-53



3.5-25 W 6-40 W

MASTER LEDluster DiamondSpark E27 - P 52-53

LEDtube

MASTER LEDtube Value



EM

MASTER LEDtube - P 60



HF

MASTER LEDtube - P 60

CorePro LEDbulb



4-32 W 5.5-40 W

CorePro LEDbulb E27 - P 42



6.5-48 W 9-60 W

CorePro LEDbulb E27/B22 - P 42



9.5-60 W 10.5-75 W

CorePro LEDbulb E27 - P 43



11.5-75 W 15-100 W

CorePro LEDbulb E27 - P 43

CorePro LEDcandle



3-25 W 6-40 W

CorePro LEDcandle E14 - P 48

CorePro LEDluster



3-25 W 6-40 W

MASTER LEDluster E14 - P 54



3-25 W

MASTER LEDluster E27 - P 54

CorePro LEDtube



CorePro LEDtube - P 62

A man with grey hair, wearing a light blue shirt, is seated and looking towards a woman. The woman has long blonde hair and is wearing a light blue, vertically striped blouse with puffed sleeves. She is looking towards the camera with a slight smile. They appear to be in a professional setting, possibly a meeting or interview. The background is a plain, light-colored wall.

Pourquoi **opter** pour des lampes LED Philips?

Le MEILLEUR produit

Nos lampes LED vous offrent :

- Une qualité lumineuse élevée : constance de la couleur de la lumière... et aucune mauvaise surprise dans l'application
- Un faisceau lumineux uniforme et directionnel... et aucun gaspillage de lumière aux endroits où elle n'est pas nécessaire
- Compatibilité maximale avec les transformateurs... nous avons mis au point un concept de driver intelligent exclusif pour les lampes LED à basse tension, ce qui garantit une vaste compatibilité avec les transformateurs existants
- Gradation haute performance... profitez d'une gradation en douceur, sans scintillement, avec nos lampes MASTER LED Compatible avec toutes les grandes marques de variateurs sur le marché.

Le MEILLEUR partenaire

Étroite collaboration avec Philips avant, pendant et après les projets :

“Ils ont vraiment bien réussi à répondre à nos besoins. Ils ont opéré avec un grand soin et un bel engagement...”

Conseil technique et assistance clientèle intensive :

“Des réponses rapides et compétentes aux questions”

La collaboration étroite avec les grossistes locaux a été déterminante pour garantir la disponibilité des produits en temps utile :

“Philips fait preuve de flexibilité et propose différentes options de livraison”

Le MEILLEUR portefeuille

- Un portefeuille exhaustif... nous avons une **lampe pour chaque culot** et notre offre comprend des modèles d'entrée de gamme (CorePro) et haut de gamme (MASTER)
- Philips propose des produits pour tous les domaines dans tous les segments/applications, du parking au supermarché en passant par les bureaux et la réception d'un hôtel.

**Dans le cercle :
Un leader mondial de l'éclairage LED**

Remarque : Vous trouverez la liste complète de compatibilité avec les variateurs et les transformateurs sur le site suivant : www.lighting.philips.be



Réglementations UE récentes en matière de produits d'éclairage

L'Union européenne (UE) publie sans cesse de nouvelles réglementations visant à réduire la consommation d'énergie et les émissions de gaz à effet de serre. Chez Philips, nous nous engageons à servir de référence sur le marché en termes de durabilité, et nous soutenons pleinement cette stratégie. Voici les principaux changements intervenus dans la législation en matière d'éclairage.

Performances de l'éclairage et emballage

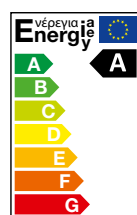
La directive Ecodesign 2009/125/CE relative aux produits liés à l'énergie (ERP) exige l'abandon progressif des sources lumineuses inefficaces, conformément aux règlements CE 244/2009 et CE 1194/2012. Elle définit également les normes minimales de performances pour leurs alternatives écoénergétiques. Depuis septembre 2013, la directive renouvelée sur l'étiquetage écoénergétique est entrée en vigueur. Elle introduit deux nouvelles classes d'efficacité énergétique : A+ et A++.

Principales modifications depuis le 1er septembre 2013 :

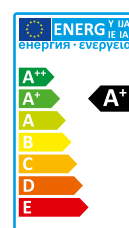
- Pour les sources lumineuses non directionnelles qui emploient des technologies à halogènes et fluorescentes compactes, les exigences en matière de performances ont été resserrées (phase 5 du règlement UE 244/2009).
- Pour les sources lumineuses directionnelles (lampes à réflecteur), le règlement UE 1194/2012 est entré en vigueur.

Conséquences :

- Les lampes présentant le moins d'efficacité énergétique seront interdites. Depuis septembre 2013, cette interdiction touche les lampes à incandescence à réflecteur de 75 W et plus, ainsi que les spots halogènes 50 W 12 V à faible efficacité.
- Depuis septembre 2014, ceci s'applique également à toutes les autres puissances de cette catégorie.
- Des informations plus détaillées pour le consommateur sont requises sur l'emballage de vente au détail, sur la lampe proprement dite et sur le site Web public de la marque. Ces informations comprennent notamment la luminosité de la lampe, exprimée en lumens dans un angle de 90°. Les lampes directionnelles à usage spécial sont exemptées.
- Pour les lampes LED, le règlement UE 1194/2012 définit les exigences minimales en termes de performances et de fonctionnalités pour les sources lumineuses directionnelles et non directionnelles.
- La directive renouvelée sur l'étiquetage écoénergétique 874/2012 entre en vigueur. Elle introduit les classes A+ et A++ dans l'évolution constante de la technologie LED. Les exigences en matière d'étiquetage s'étendent désormais à toutes les lampes directionnelles (à "réflecteur") et à toutes les lampes halogènes 12V. À l'instar des lampes non directionnelles, des termes comme "écoénergétique" ne peuvent plus être utilisés que pour les lampes directionnelles de classe énergétique A ou supérieure. Cette contrainte s'applique à l'emballage et tous les sites Web publics.



Vieux



Nouveau



Responsabilité sociale de l'entreprise

La protection de l'environnement nous tient particulièrement à cœur et fait partie intégrante de la façon dont nous menons nos affaires. Pour réduire la quantité d'énergie que nos produits utilisent, ainsi que leur empreinte carbone, nous investissons dans les technologies écoénergétiques les plus novatrices. En fait, nous avons été reconnus comme l'une des 50 marques les plus "vertes" au monde par Interbrand (Best Global Green brands 2012).

Nous sommes également attentifs aux composants de nos produits. Depuis le 1er juillet 2006, la directive UE sur la limitation des substances dangereuses (RoHS) règle l'utilisation de certains matériaux dans les équipements électriques et électroniques.

En optant pour Philips, vous êtes assuré d'agir en conformité avec toutes les réglementations en vigueur. En outre, vous disposez d'un large éventail de possibilités avec des lampes conformes aux normes environnementales les plus strictes.





Vaste portefeuille de spots LED pour tous les besoins



CorePro LEDspot
Gamma MV & LV
Performances de base

- Durée de vie de 15.000 heures
- 2 ans de garantie
- Non gradable
- 827 & 830 CCT

MASTER LEDspot Value
Gamma MV & LV
Rapport qualité/prix

- Durée de vie de 25.000 heures
- 3 ans de garantie
- Gradable
- 827, 830 & 840 CCT

MASTER LEDspot
Gamma MV & LV
Performances ultimes

- Durée de vie de 40.000 heures
- 5 ans de garantie
- Gradable
- DimTone (6.5-35 W)
- 827, 830 & 840 CCT

LEDspot



MASTER LEDspot



MV GU10 / 4-35 W
Page 16



MV GU10 / 5.5-50 W
Page 16



LV MR16 GU5.3 / 4.5-20 W
Page 22



LV MR16 GU5.3 / 10-50 W
Page 23



LV MR16 GU5.3 / 7-35 W
Page 23



LV MR16 GU5.3 / 6.5-35 W
Page 22



LV MR16 GU5.3 / 7-40 W
Page 23



LV MR11 GU4 / 3.5-20 W
Page 28



LV AR111 G53 / 10-50 W
Page 29



LV AR111 G53 / 15-75 W
Page 29



LV MR16 GU5.3 / 6.5-35 W
Page 24



MV PAR20 E27 / 6.5-50 W
Page 30



MV PAR30S E27 / 9.5-75 W
Page 30



MV PAR38 E27 /
13-100 W
Page 31

MASTER LEDspot Value



MV GU10 / 4.5-35 W
Page 18



MV GU10 / 5.3-50 W
Page 18



LV MR16 GU5.3 / 4-20 W
Page 24

CorePro LEDspot



MV GU10 / 3.5-35 W
Page 20



MV GU10 / 4.5-50 W
Page 20



LV GU5.3 / 5-35 W
Page 26



MV R50 E14 / 4.5-40 W
Page 32



MASTER LEDspot MV

Avec nos lampes LEDspot Mains Voltage, vous profitez d'une lumière vive et énergisante tout en économisant de l'énergie et de l'argent. Idéaux pour l'éclairage d'accentuation et général. Avec DimTone, la lumière devient plus chaleureuse lorsqu'elle est atténuée. L'IRC 90 vous garantit la meilleure restitution des couleurs (pour les applications de vente au détail).

- Nouvelle gamme MASTER Value - voir page 66
- DimTone - voir page 65
- Gradation hautes performances - voir page 68
- La plus longue durée de vie
- Qualité lumineuse supérieure
- Économies d'énergie maximales



MASTER LEDspot MV / 4-35 W

2700 / 3000 / 4000
 GU10
 DIMMABLE
 40.000 HR
 EEL
 10 PACK
 ANGLE D'OUVERTURE
 DIMENSIONS
 89%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
D 4-35 W GU10 2700 K 25°	4	35	235	59	900	25	>80	2700	69702200
D 4-35 W GU10 2700 K 40°	4	35	235	59	500	40	>80	2700	69704600
D 4-35 W GU10 3000 K 25°	4	35	250	63	1100	25	>80	3000	69706000
D 4-35 W GU10 3000 K 40°	4	35	250	63	600	40	>80	3000	69708400
D 4-35 W GU10 4000 K 25°	4	35	260	65	1100	25	>80	4000	69710700
D 4-35 W GU10 4000 K 40°	4	35	260	65	600	40	>80	4000	69712100



MASTER LEDspot MV / 5.5-50 W

2700 / 3000 / 4000
 GU10
 DIMMABLE
 40.000 HR
 EEL
 10 PACK
 ANGLE D'OUVERTURE
 DIMENSIONS
 89%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
D 5.5-50 W GU10 2700 K 25°	5.5	50	350	64	1100	25	>80	2700	69714500
D 5.5-50 W GU10 2700 K 40°	5.5	50	350	64	800	40	>80	2700	69716900
D 5.5-50 W GU10 2700 K 60°	5.5	50	350	64	400	60	>80	2700	69718300
D 5.5-50 W GU10 3000 K 25°	5.5	50	375	68	1200	25	>80	3000	69720600
D 5.5-50 W GU10 3000 K 40°	5.5	50	375	68	850	40	>80	3000	69722000
D 5.5-50 W GU10 4000 K 40°	5.5	50	385	70	850	40	>80	4000	69728200



Pour les dernières informations sur les MASTER LEDspot, rendez-vous sur www.lighting.philips.be





MASTER LEDspot MV Value

Qualité, ÉCONOMIE et durée de vie

Autant d'atouts de la nouvelle gamme MASTER LEDspot Value. Dotées d'un angle de faisceau de 36° pour les applications d'éclairage général dans la vente au détail et l'hébergement, elles fournissent une qualité supérieure à un prix abordable. Avec trois températures de couleur au choix, des options de gradation et une durée de vie fiable, elles offrent tout ce que vous appréciez dans les LED.

- Nouvelle gamme MASTER Value - voir page 66
- Gradation hautes performances - voir page 68
- Longue durée de vie
- Qualité lumineuse supérieure
- Économies d'énergie maximales



MASTER LEDspot MV Value/ 4.5-35 W



Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDspot MV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
D 4.5-35 W GU10 2700 K 36°	4.5	35	305	68	780	36	>80	2700	73538000
D 4.5-35 W GU10 3000 K 36°	4.5	35	305	68	780	36	>80	3000	77274300
D 4.5-35 W GU10 4000 K 36°	4.5	35	335	79	850	36	>80	4000	77276700



MASTER LEDspot MV Value/ 5.3-50 W



Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDspot MV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
D 5.3-50 W GU10 2700 K 36°	5.3	50	355	67	950	36	>80	2700	73540300
D 5.3-50 W GU10 3000 K 36°	5.3	50	355	67	950	36	>80	3000	77193700
D 5.3-50 W GU10 4000 K 36°	5.3	50	390	74	1000	36	>80	4000	77195100



Pour les dernières informations sur les MASTER LEDspot, rendez-vous sur www.lighting.philips.be





CorePro LEDspot MV

Les lampes CorePro LEDspot sont idéales pour l'éclairage par spot. Elles produisent une lumière chaleureuse semblable à celle de lampes halogènes.

- Fixation en seconde monte aisée
- Longue durée de vie
- Économies d'énergie substantielles
- Faible génération de chaleur

NOUVEAU



CorePro LEDspot MV / 3.5-35 W



2700 / 3000



GU10



NON-DIMMABLE



15.000 HR



EEL



10 PACK



ANGLE D'OUVERTURE



DIMENSIONS



90%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
3.5-35 W 2700 K 36°	3.5	35	270	77	680	36	>80	2700	9916000
3.5-35 W 3000 K 36°	3.5	35	270	77	680	36	>80	3000	9918400

NOUVEAU



CorePro LEDspot MV / 4.5-50 W



2700 / 3000



GU10



NON-DIMMABLE



15.000 HR



EEL



10 PACK



ANGLE D'OUVERTURE



DIMENSIONS



91%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
4.5-50 W 2700 K 36°	4.5	50	380	84	950	36	>80	2700	9920700
4.5-50 W 3000 K 36°	4.5	50	380	84	950	36	>80	3000	9922100





MASTER LEDspot LV MR16

De conception robuste, la lampe MASTER LEDspot propose divers angles de faisceau, pour un étalement de faisceau clairement défini. Le faisceau ne contenant pas d'UV ni d'IR, il convient pour l'éclairage d'objets sensibles à la chaleur (aliments, matériaux organiques, peintures, etc.).

- AirFlux - voir page 67
- TransforMax (sauf 20 W) - voir page 68
- Gradable
- Longue durée de vie
- Compatible avec la plupart des transformateurs halogènes courants. Convient exclusivement aux transformateurs électroniques



MASTER LEDspot LV MR16 / 4.5-20 W



2700



GU5.3



NON-DIMMABLE



40.000 HR



EEL



10 PACK



24°



36°

ANGLE D'OUVERTURE



47.8 | 50

DIMENSIONS



78%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
4.5-20 W 2700 K MR16 24°	4.5	20	207	41	1000	24	>80	2700	72236600



MASTER LEDspot LV MR16 / 6.5-35 W DimTone



2700-2200



GU5.3



NON-DIMMABLE



25.000 HR



EEL



10 PACK



24°



36°

ANGLE D'OUVERTURE



50 | 51

DIMENSIONS



81%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718969
6.5-35 W 2700 K MR16 24°	6.5	35	370	57	1800	24	>80	2700-2200	44213500
6.5-35 W 2700 K MR16 36°	6.5	35	370	57	900	36	>80	2700-2200	44215900



MASTER LEDspot LV MR16 / 7-35 W



2700 / 3000 / 4000
 GU5.3
 DIMMABLE
 40.000 HR
 EEL
 10 PACK
 ANGLE D'OUVERTURE
 DIMENSIONS
 80%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
D 7-35 W 2700 K MR16 24°	7	35	350	50	1950	24	>80	2700	65447600
D 7-35 W 2700 K MR16 36°	7	35	350	50	1050	36	>80	2700	65538100
D 7-35 W 2700 K MR16 60°	7	35	420	60	460	60	>80	2700	65544200
D 7-35 W 3000 K MR16 24°	7	35	350	50	1950	24	>80	3000	65449000
D 7-35 W 3000 K MR16 36°	7	35	350	50	1050	36	>80	3000	65540400
D 7-35 W 3000 K MR16 60°	7	35	350	50	360	60	>80	3000	65546600
D 7-35 W 4000 K MR16 24°	7	35	380	54	2050	24	>80	4000	65536700
D 7-35 W 4000 K MR16 36°	7	35	380	54	1100	36	>80	4000	65542800



MASTER LEDspot LV MR16 / 7-40 W



2700 / 3000 / 4000
 GU5.3
 DIMMABLE
 40.000 HR
 EEL
 10 PACK
 ANGLE D'OUVERTURE
 DIMENSIONS
 82%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
D 7-40 W 2700 K MR16 24°	7	40	470	67	2400	24	>80	2700	74135000
D 7-40 W 2700 K MR16 36°	7	40	455	65	1300	36	>80	2700	74139800
D 7-40 W 3000 K MR16 24°	7	40	485	69	2500	24	>80	3000	74137400
D 7-40 W 3000 K MR16 36°	7	40	485	69	2500	36	>80	3000	74141100
D 7-40 W 4000 K MR16 36°	7	40	520	74	1450	36	>80	4000	79541400



MASTER LEDspot LV MR16 / 10-50 W



2700 / 3000
 GU5.3
 DIMMABLE
 30.000 HR
 EEL
 10 PACK
 ANGLE D'OUVERTURE
 DIMENSIONS
 80%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
D 10-50 W 2700 K MR16 24°	10	50	620	62	3200	24	>80	2700	71868000
D 10-50 W 3000 K MR16 24°	10	50	630	63	3250	24	>80	3000	71870300



Pour les dernières informations sur les MASTER LEDspot, rendez-vous sur www.lighting.philips.be



MASTER LEDspot LV Value MR16

Qualité, ÉCONOMIE et durée de vie

Autant d'atouts de la nouvelle gamme MASTER LEDspot Value. Dotées d'un angle de faisceau de 36° pour les applications d'éclairage général dans la vente au détail et l'hébergement, ces lampes fournissent une qualité supérieure à un prix abordable. Avec trois températures de couleur au choix, des options de gradation et une durée de vie fiable, elles offrent tout ce que vous appréciez dans les LED.

- AirFlux - voir page 67
- TransforMax (sauf 20 W) - voir page 68
- Gradable
- Longue durée de vie
- Compatible avec la plupart des transformateurs halogènes courants. Convient exclusivement aux transformateurs électroniques



MASTER LEDspot LV Value MR16 / 4-20 W



2700 / 3000



GU5.3



NON-DIMMABLE



25.000 HR



EEL



10 PACK



ANGLE D'OUVERTURE



36°

54

54

K50H

DIMENSIONS



80%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDspot LV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
4-20 W 2700 K MR16 36°	4	20	230	58	500	36	>80	2700	75740500
4-20 W 3000 K MR16 36°	4	20	235	58	520	36	>80	3000	75742900



MASTER LEDspot LV Value MR16 / 6.5-35 W



2700 / 3000



GU5.3



DIMMABLE



25.000 HR



EEL



EEL



10 PACK



ANGLE D'OUVERTURE

36°



50

54

K50H

DIMENSIONS



81%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC	EOC
MASTER LEDspot LV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	8718291
D 6.5-35 W 2700 K MR16 24°	6.5	35	420	65	1800	24	>80	2700	44217300	
D 6.5-35 W 3000 K MR16 24°	6.5	35	440	68	1900	24	>80	3000	44219700	
D 6.5-35 W 4000 K MR16 24°	6.5	35	480	74	1900	24	>80	4000	44221000	
D 6.5-35 W 2700 K MR16 36°	6.5	35	390	60	900	36	>80	2700		77533100
D 6.5-35 W 3000 K MR16 36°	6.5	35	420	60	960	36	>80	3000		78543900
D 6.5-35 W 4000 K MR16 36°	6.5	35	460	71	990	36	>80	4000		17854300



Pour les dernières informations sur les MASTER LEDspot, rendez-vous sur www.lighting.philips.be





CorePro LEDspot LV MR16

Les lampes CorePro LEDspot sont idéales pour l'éclairage par spot. Elles produisent une lumière chaleureuse semblable à celle de lampes halogènes. Elles sont compatibles avec la plupart des luminaires existants dotés d'un culot MR16 GU5.3 et constituent une solution de remplacement en seconde monte pour les spots halogènes ou à incandescence.

- Fixation en seconde monte aisée
- Longue durée de vie
- Économies d'énergie substantielles
- Faible génération de chaleur



CorePro LEDspot LV MR16 / 5-35 W



2700



GU5.3



NON-DIMMABLE



15.000 HR



EEL



10 PACK



ANGLE D'OUVERTURE



DIMENSIONS



86%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
5-35 W MR16 2700 K 36°	5	35	353	71	800	36	>80	2700	87182917 76954500



Pour les dernières informations sur les CorePro LEDSpot, rendez-vous sur www.lighting.philips.be





MASTER LEDspot LV MR11

Le spot LED MR11 sublime réellement l'éclat des bijoux en argent et donne de la brillance aux objets exposés.

- TransforMax - voir page 68
- Longue durée de vie
- Faisceau et étalement clairement définis
- Compatible avec la plupart des transformateurs halogènes courants. Convient exclusivement aux transformateurs électroniques



MASTER LEDspot LV MR11 / 3.5-20 W



2700



GU4



NON-DIMMABLE



40.000 HR



EEL



12 PACK



ANGLE D'OUVERTURE



DIMENSIONS



82%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696
3.5-20 W GU4 2700 K 24°	3.5	20	200	57	1000	24	80	2700	41019600





MASTER LEDspot LV AR111

Ces spots sont gradables et idéaux pour l'éclairage général et d'accentuation.

- TransforMax - voir page 68
- Gradable
- Longue durée de vie



MASTER LEDspot LV AR111 / 10-50 W

2700 / 3000
 G53
 DIMMABLE
 40.000 HR
 EEL
 6 PACK
 ANGLE D'OUVERTURE 24° / 40°
 DIMENSIONS 56 x 111
 80%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
AR111 2700 K 24° 10 W	10	50	610	61	3620	24	>80	2700	71846800
AR111 2700 K 40° 10 W	10	50	580	58	1250	40	>80	2700	71850500
AR111 3000 K 24° 10 W	10	50	645	65	3820	24	>80	3000	71848200
AR111 3000 K 40° 10 W	10	50	610	61	1300	40	>80	3000	71852900



MASTER LEDspot LV AR111 / 15-75 W

2700 / 3000
 G53
 DIMMABLE
 40.000 HR
 EEL
 6 PACK
 ANGLE D'OUVERTURE 24° / 40°
 DIMENSIONS 56 x 111
 80%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
AR111 2700 K 24° 15 W	15	75	800	53	4750	24	>80	2700	71854300
AR111 2700 K 40° 15 W	15	75	760	51	1660	40	>80	2700	71858100
AR111 3000 K 24° 15 W	15	75	840	56	4950	24	>80	3000	71856700
AR111 3000 K 40° 15 W	15	75	800	53	1700	40	>80	3000	71860400



Pour les dernières informations sur les MASTER LEDspot, rendez-vous sur www.lighting.philips.be



MASTER LEDspot MV PAR

Avec nos lampes LEDspot Mains Voltage, vous profitez d'une lumière vive et énergisante tout en économisant de l'énergie et de l'argent. Idéal pour l'éclairage fonctionnel.

- AirFlux (75 W et 100 W) - voir page 67
- La plus longue durée de vie
- Pour l'éclairage d'accentuation et général
- Qualité lumineuse supérieure
- Économies d'énergie maximales
- PAR38 OD : extérieur IP65



MASTER LEDspot MV PAR / 6.5-50 W PAR20

2700 / 3000 / 4000
 E27
 DIMMABLE
 40.000 HR
 EEL
 6 PACK
 ANGLE D'OUVERTURE 25° / 40°
 DIMENSIONS 90.2 x 63.7
 87%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8727900
D 6.5-50 W 2700 K PAR20 25°	6.5	50	410	63	1400	25	>80	2700	93398700
D 6.5-50 W 2700 K PAR20 40°	6.5	50	400	62	750	40	>80	2700	93406900
D 6.5-50 W 3000 K PAR20 25°	6.5	50	430	66	1450	25	>80	3000	93400700
D 6.5-50 W 3000 K PAR20 40°	6.5	50	420	65	780	40	>80	3000	93408300
D 6.5-50 W 4000 K PAR20 25°	6.5	50	440	67	1500	25	>80	4000	93402100
D 6.5-50 W 4000 K PAR20 40°	6.5	50	430	66	810	40	>80	4000	93410600



MASTER LEDspot MV PAR / 9.5-75 W PAR30S

 2700 / 4000
 E27
 DIMMABLE
 40.000 HR
 EEL
 6 PACK
 ANGLE D'OUVERTURE 25°
 DIMENSIONS 94 x 92
 87%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
D 9.5-50 W 2700 K PAR30S 25°	9.5	75	650	68	3500	25	>80	2700	71434700
D 9.5-50 W 4000 K PAR30S 25°	9.5	75	750	79	3850	25	>80	4000	71436100



Pour les dernières informations sur les MASTER LEDspot, rendez-vous sur www.lighting.philips.be



MASTER LEDspot MV PAR / 13-100 W PAR38

- NOUVEAU
- Airflux TECHNOLOGY
- 2700
- E27
- DIMMABLE
- 40 000 HR (indoor)
20 000 HR (outdoor)
- EEL
- 6 PACK
- ANGLE D'OUVERTURE 25°
- DIMENSIONS 132 | 124
- 87%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
MASTER LEDspot MV									8718696
D 13-100 W 2700 K PAR38 25°	13	100	1000	62	5000	25	>80	2700	46043600



CorePro LEDspot MV R50

Les lampes CorePro LEDspot MV sont idéales pour l'éclairage par spot. Elles produisent une lumière chaleureuse semblable à celle de lampes halogènes.

- Fixation en seconde monte aisée
- Longue durée de vie
- Économies d'énergie substantielles
- Faible génération de chaleur



CorePro LEDspot MV R50 / 4.5-40 W



2700



E14



DIMMABLE



15.000 HR



EEL



10 PACK



ANGLE D'OUVERTURE



DIMENSIONS



89%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDspot R50	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
4.5-40 W E14 2700 K 36°	4.5	40	255	57	650	36	80	2700	77017600



Pour les dernières informations sur les CorePro LEDspot, rendez-vous sur www.lighting.philips.be





LEDcapsule

CorePro LEDcapsule



G9 / MV 2.5-25 W
Page 37



G4 / 1.2-10 W
Page 36



G4 / LV 2-20 W
Page 36



CorePro LEDcapsule LV

Notre lampe LEDcapsule fournit une lumière vive et scintillante, pareille à celle d'une lampe halogène. Elle convient particulièrement pour l'éclairage fonctionnel et les applications décoratives.

- Longue durée de vie
- Lumière exempte d'UV et d'IR, pour moins de chaleur et une protection assurée
- Pour objets sensibles à la chaleur
- Effet scintillant exclusif



CorePro LEDcapsule LV / 1.2-10 W



3000



G4



NON-DIMMABLE



15.000 HR



EEL



12 PACK



n.a.

ANGLE D'OUVERTURE



39,9 | 20

DIMENSIONS



88%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDcapsule LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696
G4 3000 K 1.2-10 W	1.2	10	105	88	-	n.a.	>80	3000	42228100



CorePro LEDcapsule LV / 2-20 W



3000



G4



NON-DIMMABLE



15.000 HR



EEL



12 PACK



n.a.

ANGLE D'OUVERTURE



45 | 14

DIMENSIONS



88%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDcapsule LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696
G4 3000 K 2-20 W	2	20	200	91	-	n.a.	>80	3000	41916800



Pour les dernières informations sur les CorePro LEDcapsule, rendez-vous sur www.lighting.philips.be



CorePro LEDcapsule MV



CorePro LEDcapsule MV / 2.5-25 W



2700



G9



NON-DIMMABLE



15.000 HR



EEL



12 PACK



ANGLE D'OUVERTURE
n.a.



DIMENSIONS
35 18



90%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Intensité lumineuse	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDcapsule MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696
G9 2700 K 2.5-25 W	2.5	25	204	82	-	n.a.	>80	2700	41920500





LEDbulb

MASTER LEDbulb



E27 / 6-40 W Clear
Page 40



E27 / 7-40 W
Page 40



E27 / 8-40 W DimTone
Page 40



E27 / 9-60 W Clear
Page 41



E27 / 10-60 W
Page 41



E27 / 13-75 W
Page 41



E27 / 18-100 W
Page 41

CorePro LEDbulb



E27 / 4-32 W
Page 42



E27 / 5.5-40 W
Page 42



E27 / 6.5-48 W
Page 42



E27 / 9-60 W
Page 42



E27 / 9.5-60 W
Page 43



E27 / 10.5-75 W
Page 43



E27 / 11.5-75 W
Page 43



E27 / 15-100 W
Page 43



MASTER LEDbulb

La famille MASTER LEDbulb offre un effet lumineux chaleureux gradable, gage d'une ambiance accueillante et chaleureuse. Ces lampes sont idéales pour les applications d'éclairage général. Avec DimTone, la lumière devient plus chaude lorsqu'elle est atténuée, ce qui convient particulièrement aux applications d'hébergement.

- Ampoule transparente : l'élégance n'a rien à cacher - voir page 65
- DimTone (pour 8-40 W uniquement) - voir page 67
- Gradation hautes performances - voir page 68
- La plus longue durée de vie
- Qualité lumineuse supérieure
- Économies d'énergie maximales



MASTER LEDbulb clear / 6-40 W



Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDbulb clear	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 6-40 W E27 2700 K	6	40	470	78	A60	>80	2700	76244700



MASTER LEDbulb / 7-40 W



Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 7-40 W E27 2700 K	7	40	470	67	A60	>80	2700	67196100



MASTER LEDbulb / 8-40 W DimTone



Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 8-40 W DimTone E27 2700 K	8	40	470	59	A60	>80	2700	19200800



MASTER LEDbulb clear / 9-60 W



2700



E27



DIMMABLE



25.000 HR



EEL



6 PACK



109.6 | 61.5 | DIMENSIONS E27



85%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696
D 9-60 W E27 2700 K	9	60	806	90	A60	>80	2700	44647800



MASTER LEDbulb / 10-60 W



2700



E27



DIMMABLE



25.000 HR



EEL



6 PACK



109.6 | 61.5 | DIMENSIONS E27



108.9 | 61.5 | DIMENSIONS B22



83%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718291
10-60 W E27 2700 K	10	60	806	81	A60	>80	2700	76568400



MASTER LEDbulb / 13-75 W



2700



E27



DIMMABLE



25.000 HR



EEL



6 PACK



127.2 | 61 | DIMENSIONS E27



126.5 | 61 | DIMENSIONS B22



83%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 13-75 W E27 2700 K	13	75	1055	81	A67	>80	2700	75852500



MASTER LEDbulb / 18-100 W



2700



E27



DIMMABLE



25.000 HR



EEL



6 PACK



127.2 | 61 | DIMENSIONS E27



126.5 | 61 | DIMENSIONS B22



82%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718291
18-100 W E27 2700 K	18	100	1521	85	A67	>80	2700	75856300



Pour les dernières informations sur les MASTER LEDbulb, rendez-vous sur www.lighting.philips.be



CorePro LEDbulb

Les lampes CorePro LEDbulb sont conçues pour le remplacement en seconde monte d'ampoules à incandescence et sont compatibles avec les luminaires existants dotés d'un culot E27 ou B22.

- Fixation en seconde monte aisée
- Longue durée de vie
- Économies d'énergie substantielles
- Faible génération de chaleur



CorePro LEDbulb / 4-32 W



3000



E27



NON-DIMMABLE



15.000 HR



EEL



6 PACK

DIMENSIONS
102.6 | 456.2

84%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696
4-32 W E27 3000 K	4	32	350	88	A60	>80	3000	41478100



CorePro LEDbulb / 5.5-40 W



2700



E27



NON-DIMMABLE



15.000 HR



EEL



6 PACK

DIMENSIONS
102.6 | 456.2

85%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696
5.5-40W E27 2700K	5.5	40	470	86	A60	>80	2700	76395600



CorePro LEDbulb / 6.5-48 W



2700



E27



NON-DIMMABLE



15.000 HR



EEL



6 PACK

DIMENSIONS
E27 102.6 | 456.2

84%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696
6.5-48 W E27 3000 K	6.5	48	600	92	A60	>80	3000	79306900



CorePro LEDbulb / 9-60 W



2700 / 3000



E27



NON-DIMMABLE



15.000 HR



EEL



6 PACK

DIMENSIONS
E27 102.6 | 456.2

84%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718291
9-60 W E27 2700 K	9	60	806	90	A60	>80	2700	69583700
9-60 W E27 3000 K	9	60	806	90	A60	>80	2700	75458900



CorePro LEDbulb / 9.5-60 W



2700



E27



DIMMABLE



15.000 HR



EEL



6 PACK



102.6 | 56.2

DIMENSIONS



83%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718291
9.5-60 W E27 2700 K	9.5	60	806	85	A60	>80	2700	74741300



CorePro LEDbulb / 10.5-75 W



3000



E27



NON-DIMMABLE



15.000 HR



EEL



6 PACK



132 | 68

DIMENSIONS



83%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696
10.5-75 W E27 3000 K	10.5	75	1055	101	A60	>80	3000	41486600



CorePro LEDbulb / 11.5-75 W



2700



E27



NON-DIMMABLE



15.000 HR



EEL



6 PACK



132 | 68

DIMENSIONS



83%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696
11.5-75 W E27 2700 K	11.5	75	1055	92	A67	>80	2700	41472900



CorePro LEDbulb / 15-100 W



2700



E27



NON-DIMMABLE



15.000 HR



EEL



6 PACK



132 | 68

DIMENSIONS



85%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696
15-100 W E27 2700 K	15	100	1521	101	A67	>80	2700	41464400



LEDcandle

MASTER LEDcandle DiamondSpark



E14 / 3.5-25 W
Page 46



E14 / 6-40 W
Page 47



E14 / 3.5-25 W
Page 46



E14 / 6-40 W
Page 47

CorePro LEDcandle



E14 / 3-25 W
Page 48



E14 / 6-40 W
Page 48



MASTER LEDcandle DiamondSpark

Grâce au design révolutionnaire de leur lentille, ces lampes flamme produisent désormais une lumière étincelante d'une beauté incomparable. Le design de couleur ivoire s'harmonise à la perfection avec les luminaires existants.

- DiamondSpark
- Gradable
- Design de lentille attrayant et inédit
- Aussi disponible en design classique
- Économies d'énergie substantielles



MASTER LEDcandle DiamondSpark / 3.5-25 W



2700



E14



DIMMABLE



25.000 HR



EEL



10 PACK



DIMENSIONS



86%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 3.5-25 W E14 2700 K 230 V B39 CL	3.5	25	250	71	B39	>80	2700	74319400



MASTER LEDcandle DiamondSpark / 3.5-25 W



2700



E14



DIMMABLE



25.000 HR



EEL



10 PACK



DIMENSIONS



86%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 3.5-25 W E14 2700 K 230 V BA39 CL	3.5	25	250	71	BA39	>80	2700	74321700



Pour les dernières informations sur les MASTER LEDcandle, rendez-vous sur www.lighting.philips.be



MASTER LEDcandle DiamondSpark / 6-40 W



2700



E14



DIMMABLE



20.000 HR



EEL



10 PACK



DIMENSIONS
113 x 39



85%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 6-40 W E14 2700 K 230 V B39	6	40	470	78	B39	80	2700	74182400



MASTER LEDcandle DiamondSpark / 6-40 W



2700



E14



DIMMABLE



20.000 HR



EEL



10 PACK



DIMENSIONS
132 x 39



85%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 6-40 W E14 2700 K 230 V BA39	6	40	470	78	BA39	80	2700	74184800



CorePro LEDcandle

La lampe CorePro LEDcandle dépolie est conçue pour le remplacement en seconde monte de lampes à incandescence.

- Non gradable
- Dépolie
- Économies d'énergie substantielles



CorePro LEDcandle / 3-25 W



2700



E14



NON-DIMMABLE



15.000 HR



EEL



10 PACK



DIMENSIONS



88%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	8718291
3-25 W E14 2700 K	3	25	250	83	B39	80	2700	78701300



CorePro LEDcandle / 6-40 W



2700



E14



NON-DIMMABLE



15.000 HR



EEL



10 PACK



DIMENSIONS



85%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	8718291
6-40 W E14 2700 K	6	40	470	78	B39	80	2700	76238600





LEDluster

MASTER LEDluster DiamondSpark



E14 / 3.5-25 W
Page 52



E14 / 6-40 W
Page 53



E27 / 3.5-25 W
Page 52



E27 / 6-40 W
Page 53

CorePro LEDluster



E14 / 3-25 W
Page 54



E14 / 6-40 W
Page 54



E27 / 3-25 W
Page 54



MASTER LEDluster DiamondSpark

Grâce au design révolutionnaire de leur lentille, ces lampes flamme produisent désormais une lumière étincelante d'une beauté incomparable. Le design de couleur ivoire s'harmonise à la perfection avec les luminaires existants.

- DiamondSpark
- Gradable
- Design de lentille attrayant et inédit
- Économies d'énergie substantielles



MASTER LEDluster DiamondSpark / 3.5-25 W



2700



E14



DIMMABLE



25.000 HR



EEL



10 PACK



DIMENSIONS



86%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 3.5-25 W E14 2700 K 230 V P48 CL	3.5	25	250	71	P48	>80	2700	74325500



MASTER LEDluster DiamondSpark / 3.5-25 W



2700



E27



DIMMABLE



25.000 HR



EEL



10 PACK



DIMENSIONS



86%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 3.5-25 W E27 2700 K 230 V P48 CL	3.5	25	250	71	P48	>80	2700	74327900



Pour les dernières informations sur les lampes MASTER LED, rendez-vous sur www.lighting.philips.be



MASTER LEDluster DiamondSpark / 6-40 W



2700



E14



DIMMABLE



20.000 HR



EEL



10 PACK



95 48 DIMENSIONS



85%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 6-40 W E14 2700 K 230 V P48 CL	6	40	470	78	P48	80	2700	74186200



MASTER LEDluster DiamondSpark / 6-40 W



2700



E27



DIMMABLE



20.000 HR



EEL



10 PACK



91 48 DIMENSIONS



85%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 6-40 W E27 2700 K 230 V P48 CL	6	40	470	78	P48	80	2700	74188600



CorePro LEDluster

La lampe CorePro LEDluster dépolie est conçue pour le remplacement en seconde monte de lampes à incandescence.

- Non gradable
- Économies d'énergie substantielles
- Dépoli



CorePro LEDluster / 3-25 W



2700



E14



NON-DIMMABLE



15.000 HR



EEL



10 PACK



DIMENSIONS



88%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	8718291
3-25 W E14 2700 K	3	25	250	83	P48	80	2700	78703700



CorePro LEDluster / 3-25 W



2700



E27



NON-DIMMABLE



15.000 HR



EEL



10 PACK



DIMENSIONS



88%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	8718291
3-25 W E27 2700 K	3	25	250	83	P48	80	2700	78705100



CorePro LEDluster / 6-40 W



2700



E14



NON-DIMMABLE



15.000 HR



EEL



10 PACK



DIMENSIONS



85%

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Efficacy	Forme de lampe	CRI	Température de couleur	EOC
CorePro LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	8718291
6-40 W E14 2700 K	6	40	470	78	P48	80	2700	76240900



LEDtube

HO NORD TLP PROJECT



MASTER LEDtube Standard

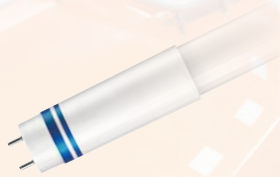
CorePro LEDtube



Standard output
Page 60



CorePro
Page 62



High output
Page 60

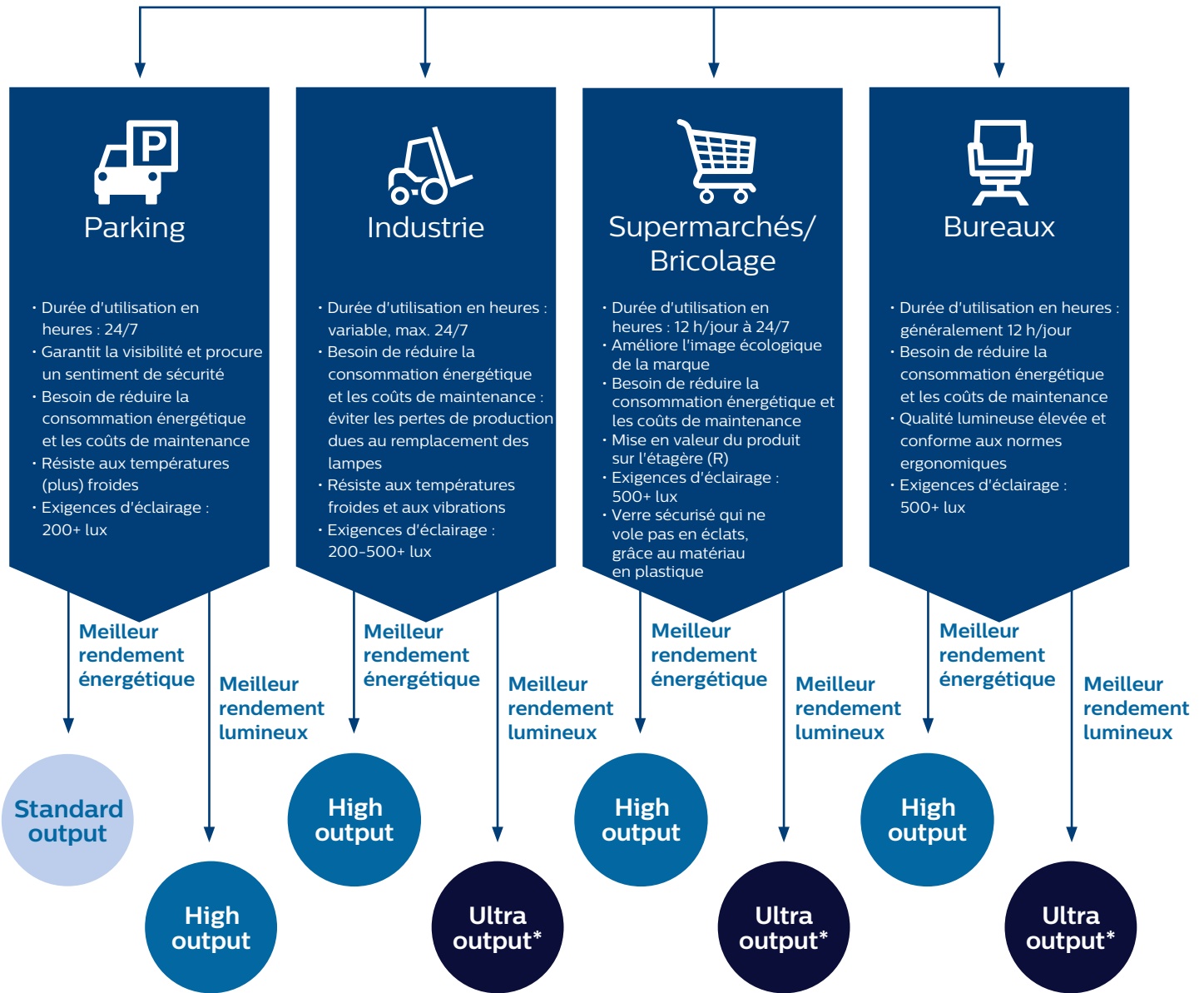




Fonctionne avec un ballast électromagnétique (EM)



Fonctionne avec un ballast haute fréquence (HF)



Standard output
1600-2000 lumen

- 1200 mm ROT
- 1200 mm InstantFit
- 1500 mm
- 1500 mm ROT InstantFit

High output
2100-3100 lumen

- 1200 mm ROT
- 1200 mm ROT InstantFit*
- 1500 mm ROT
- 1500 mm ROT InstantFit

Ultra output
2500-3700 lumen

- Valeur 1200 mm ROT*
- Valeur 1500 mm ROT*

*Disponible à partir de mai 2015

Embouts rotatif

Pour garantir une compatibilité maximale avec les luminaires existants, les tubes LED directionnels doivent souvent être orientés dans la direction où la lumière est la plus nécessaire. Tous les nouveaux produits MASTER de Philips sont donc dotés par défaut de cette fonctionnalité. Elle permet de faire aisément pivoter le tube LED à 90 degrés, de manière à orienter la lumière pour produire le meilleur effet.



MASTER LEDtube

Quelle que soit la solution recherchée, la gamme Philips MASTER LEDtube saura vous satisfaire.

Nous avons reconçu l'étiquetage de nos lampes en trois nouvelles catégories de flux lumineux : Standard, High et Ultra. Un simple changement qui vous permettra de choisir encore plus facilement la lampe qui convient le mieux à votre application. De celle qui offre la meilleure efficacité énergétique à celle présentant un flux lumineux inégalé. Transition aisée – Nos LEDtubes sont disponibles en différentes longueurs et températures de couleurs, incluant l'option de rotation. Avec Philips, vous disposez à tout moment du LEDtube le plus adapté à votre application.



MASTER LEDtube Standard Output



3000 / 4000 / 6500
 G13
 ROTATIF
 NON-DIMMABLE
 40.000 HR
 EEL
 ANGLE D'OUVERTURE 150°
 DIMENSIONS 27.3 | 1198 | 1498

Référence	LED	Traditionnel	Embout rotatif	Flux lumineux	Exécution	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC 1 pièce (C)*
MASTER LEDtube (EM)	W	W		lm		°		K	871829
1200 mm ROT	14.5	36	Oui	1600	EM & Mains	150	83	4000	2179308300
1200 mm ROT	14.5	36	Oui	1600	EM & Mains	150	83	6500	2179310600
1500 mm	20	36	Non	2000	EM & Mains	150	83	4000	2173451200
1500 mm	20	58	Non	2000	EM & Mains	150	83	6500	2173453600

MASTER LEDtube (EM)	W	W		lm		°		K	871829
1200 mm InstantFit	16.5	36	Non	1600	HF	150	83	4000	2172885600
1200 mm InstantFit	16.5	36	Non	1600	HF	150	83	6500	2172887000
1500 mm ROT InstantFit	22	58	Oui	2000	HF	150	83	4000	640078400
1500 mm ROT InstantFit	22	58	Oui	2000	HF	150	83	6500	640080700



MASTER LEDtube High Output



3000 / 4000 / 6500
 G13
 ROTATIF
 NON-DIMMABLE
 40.000 HR
 EEL
 ANGLE D'OUVERTURE 150°
 DIMENSIONS 27.3 | 1198 | 1498

Référence	LED	Traditionnel	Embout rotatif	Flux lumineux	Exécution	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC 1 pièce (C)*
MASTER LEDtube (EM)	W	W		lm		°		K	871829
1200 mm ROT	20	36	Oui	1900	EM & Mains	150	83	3000	642198700
1200 mm ROT	20	36	Oui	2100	EM & Mains	150	83	4000	642200700
1200 mm ROT	20	36	Oui	2100	EM & Mains	150	83	6500	642202100
1500 mm ROT	23	58	Oui	2900	EM & Mains	150	83	3000	2178956700
1500 mm ROT	23	58	Oui	3100	EM & Mains	150	83	4000	2178958100
1500 mm ROT	23	58	Oui	3100	EM & Mains	150	83	6500	2178960400

MASTER LEDtube (HF)	W	W		lm		°		K	871829
1500 mm ROT InstantFit	25	58	Oui	3100	HF	150	83	4000	640886500
1500 mm ROT InstantFit	25	58	Oui	3100	HF	150	83	6500	640888900



MASTER LEDtube



589 898 1798

EM

3000 / 4000 / 6500

G13

ROTATIF

NON-DIMMABLE

40.000 HR

EEL

ANGLE D'OUVERTURE

DIMENSIONS

Référence	LED	Traditionnel	Embout rotatif	Flux lumineux	Exécution	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC 1 pièce (C)*
	W	W		lm		°		K	
MASTER LEDtube (EM)									871829
600 mm ROT	10	18	Oui	1000	EM & Mains	150	83	3000	642204500
600 mm ROT	10	18	Oui	1050	EM & Mains	150	83	4000	642206900
600 mm ROT	10	18	Oui	1050	EM & Mains	150	83	6500	642208300
GA110 900 mm	15	30	Non	1250	EM & Mains	140	83	4000	123880500
GA110 900 mm	15	30	Non	1250	EM & Mains	140	83	6500	123882900



Starter de protection

34.5 21.5
DIMENSIONS

Référence	EOC 10 pcs (I)
Accessoire	8718291
Starter EMP	15720500





CorePro LEDtube

Le CorePro LEDtube est un tube LED abordable qui convient pour le remplacement de lampes fluorescentes T8. Ce produit convient particulièrement pour les chambres froides, les zones utilitaires et les parkings.



CorePro LEDtube



4000 / 6500



G13



NON-DIMMABLE



30.000 HR



600 mm



EEL



ANGLE D'OUVERTURE



DIMENSIONS

Référence	LED	Traditionnel	Flux lumineux	Exécution	Angle d'ouverture	CRI	Température de couleur	EOC 1 pièce (C)*	
	W	W	lm		°		K	8718291	8718296
CorePro 600 mm 840	10	18	800	EM & Mains	140	>80	4000	66971500	
CorePro 600 mm 865	10	18	800	EM & Mains	140	>80	6500	66973900	
CorePro 1200 mm 840	18	36	1600	EM & Mains	140	>80	4000	66967800	
CorePro 1200 mm 865	18	36	1600	EM & Mains	140	>80	6500	66969200	
CorePro 1500 mm 840	22	58	2000	EM & Mains	140	>80	4000		42794100
CorePro 1500 mm 865	22	58	2000	EM & Mains	140	>80	6500		42796500

*) avec EMP



Starter de protection

DIMENSIONS

Référence	EOC 10 pcs (I)
Accessoire	8718291
Starter EMP	15720500



Efficacité instantanée, durabilité instantanée

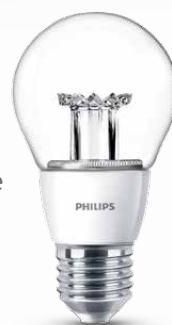
Le LEDtube le plus adapté, à tout moment. Quelle que soit la solution recherchée, la gamme Philips MASTER LEDtube saura vous satisfaire. Nous avons reconçu l'étiquetage de nos lampes en trois nouvelles catégories de flux lumineux : Standard, High et Ultra. Un simple changement qui vous permettra de choisir encore plus facilement la lampe qui convient le mieux à votre application. De celle qui offre la meilleure efficacité énergétique à celle présentant un flux lumineux inégalé. Transition aisée – Nos LEDtubes sont disponibles en différentes longueurs et températures de couleurs, incluant l'option de rotation. Avec Philips, vous disposez à tout moment du LEDtube le plus adapté à votre application.

www.lighting.philips.be



L'ampoule transparente **classique se met aux LED**

Même si l'ampoule à incandescence peut sembler dépassée, sa chaleur scintillante et son élégance ne se sont jamais démodées. Vous pouvez désormais recréer cette apparence avec la lampe MASTER LEDbulb transparente 6-40 W, la première lampe LED qui génère une ambiance nostalgique tout à fait magique. Le design exclusif de sa lentille crée une lumière blanche vive et scintillante avec une gradation douce et une capacité incroyable à poser une ambiance. Pour 25.000 heures d'ambiance élégante qui ressemble à une ampoule à incandescence, mais qui dure comme une LED.



L'élégance n'a rien à cacher



Qualité, économie et durée de vie

Autant d'atouts de la nouvelle gamme de lampes MASTER LEDspot Value. Dotées d'un angle de faisceau de 36° pour les applications d'éclairage général, elles fournissent une qualité supérieure à un prix abordable. Avec trois températures de couleur au choix, des options de gradation et une durée de vie fiable, elles offrent tout ce que vous appréciez dans les LED.

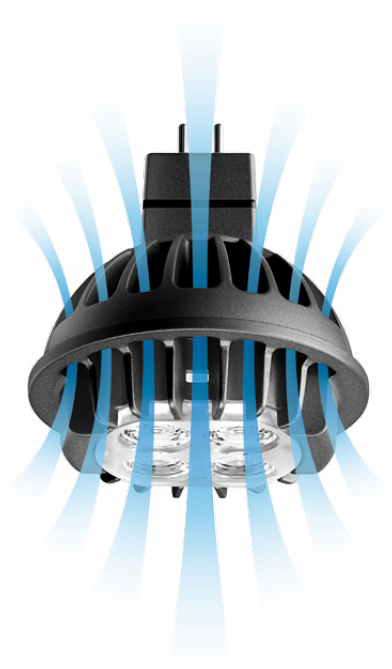
innovation  you

Philips MASTER LEDspot Value

www.lighting.philips.be



Il y a de l'innovation dans l'air !



La technologie AirFlux permet le refroidissement constant des LED, pour garantir une qualité et une couleur de lumière maximales. La technologie AirFlux laisse plus de place aux meilleures lentilles optiques (le ventilateur est en effet retiré). Elle évite tout effet d'ombrage et génère un faisceau cohérent, exempt de la moindre inclusion, tel que l'attendent les applications haut de gamme.

- Gradation hautes performances
- DimTone
- La plus longue durée de vie
- Qualité lumineuse supérieure
- Économies d'énergie maximales



Gradation **DimTone** exclusive



La lumière devient plus chaude quand elle est atténuée (de 2200 K à 2700 K)

DimTone amène la gradation de lampes LED à un niveau inédit, en créant un plaisant effet chaleureux de "soleil couchant" lorsque la lumière est atténuée. La gradation ordinaire des lampes LED réduit l'intensité de la lumière, mais pas la température de couleur, qui reste constante tout au long du processus de gradation. Cela suffit sans problème pour de nombreuses applications. Désormais, avec DimTone, la température de couleur diminue elle aussi à mesure que la lampe est atténuée. Il en résulte un effet d'éclairage chaleureux et intime avec une intensité réduite, identique à l'effet de "soleil couchant" d'une lampe halogène ou à incandescence atténuée. L'exploitant d'un hôtel, un bar ou un restaurant peut désormais exploiter les possibilités de l'éclairage LED écoénergétique tout en créant toujours une ambiance naturelle et confortable lorsque la lumière est atténuée.



Gradation hautes performances

Grâce à des innovations telles que High Performance Dimming, vous bénéficiez d'une gradation sans heurts ni scintillement. Les lampes MASTER LED ont été testées avec toutes les grandes marques de variateurs du marché.

- vaste compatibilité avec les variateurs, avec prise en charge d'un large éventail de variateurs normaux à coupure de phase : variateur pour boîtier mural, panneau, unité enfichable pour variateurs à coupure de phase
- hautes performances de gradation : courbe d'atténuation régulière, niveau d'atténuation plus profond, une ou plusieurs lampes

Remarque : pour garantir des performances d'atténuation élevées avec la lampe MASTER LEDspot MV GU10 8 W, ces lampes ne doivent pas être connectées à des lampes d'autres types sur le même variateur ("charge mixte").

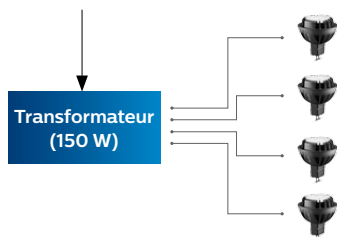
TransforMax (breveté)

Compatibilité de premier ordre avec les transformateurs halogènes grâce à une électronique intelligente sur les lampes LED basse tension.

Philips a mis au point un concept de driver intelligent exclusif (breveté) pour les lampes LED basse tension (12 V), ce qui garantit une vaste compatibilité avec les transformateurs halogènes électroniques et électromagnétiques existants. Ainsi, les lampes LED basse tension (12 V) Philips remplacent de manière universelle les lampes pour spots halogènes 12 V, avec des systèmes électroniques de premier ordre exclusifs, compatibles avec les transformateurs. Cette technologie est baptisée TransforMax. Elle permet à la lampe de fonctionner sur la plupart des culots, selon une simple technologie de seconde monte "Plug & Play".

Sans variateur

20% de la puissance du transformateur
 $(20\% \times 150\text{ W} = 30\text{ W})$
LED Wattage (7 W)
=
Max. branche (4.3)
4 lampes
par transformateur

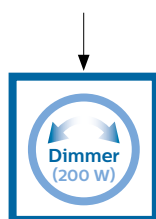


Avec variateur

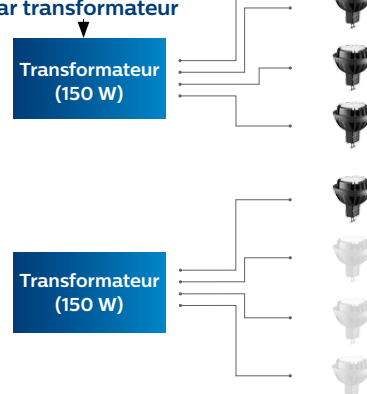
Au cas où des lampes LED basse tension gradables doivent être connectées à un variateur, l'approche suivante doit être employée :

- 1) Déterminez la charge maximale de votre transformateur et de votre variateur, en Watts (W).
- 2) Utilisez les ratios ci-dessous pour déterminer des valeurs "Max. système (= charge maximale du variateur)" et "Max. branche (= charge maximale du transformateur)".
- 3) Limitez le nombre total de lampes que vous pouvez installer par "Max. système".
- 4) ... et assurez-vous que la charge du transformateur soit suffisante pour chaque "branche" individuelle.

Dimmer puissance du variateur
 (300 W)
Transformer Wattage (150 W)
=
Max. système (2)
2 transformateurs
par variateur



20% de la puissance du transformateur
 $(20\% \times 150\text{ W} = 30\text{ W})$
LED Wattage (7 W)
=
Max. branche (4.3)
4 lampes
par transformateur



Remarque : les variateurs électroniques qui ne peuvent satisfaire à la règle de charge seront précisés dans la note d'application spécifique (www.lighting.philips.com/main/lightcommunity/trends/led/portal/emea-products.wpd).



Pour les dernières informations sur TransforMax, rendez-vous sur www.lighting.philips.be

La valeur Max. branche n'est pas atteinte, mais un MR16 supplémentaire ferait en sorte que le valeur Max. système soit dépassée

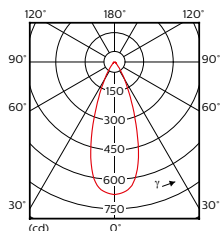
Diagrammes photométriques

Voici une sélection des visualisations de diagrammes photométriques.

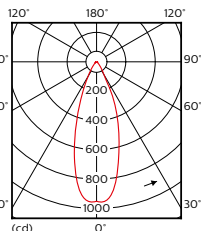
Consultez le site www.philips.com/led-product-info pour obtenir des fichiers .ies photométriques de tous les produits actuels.



MASTER LEDspot MV
Page 16



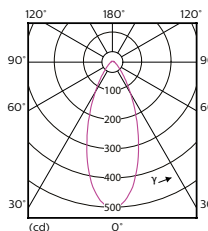
8-50 W GU10 2700 K 40°



5.3-50 W GU10 2700 K 36°



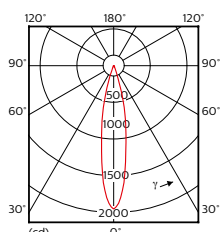
CorePro LEDspot MV
Page 20



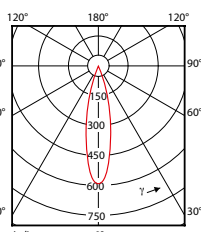
3.5-35 W GU10 2700 K 36°



MASTER LEDspot LV
Page 23



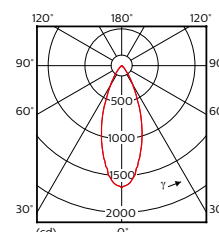
7-35 W MR16 3000 K 24°



7-40 W MR16 3000 K 24°



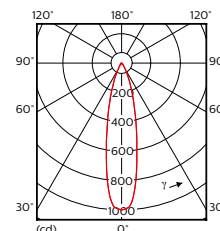
MASTER LEDspot AR111
Page 29



15-75 W AR111 3000 K 40°



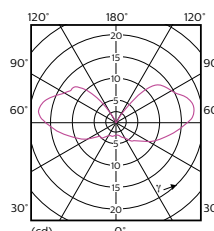
MASTER LEDspot MV PAR
Page 30



6.5-50 W PAR 20 2700 K 25°



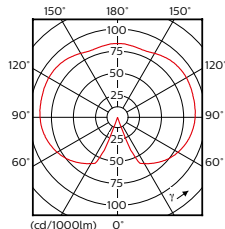
CorePro LEDcapsule
Page 36



1.2-10 W G4 2700 K



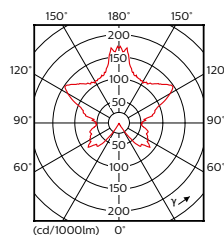
MASTER LEDbulb
Page 41



13-75 W E27 2700 K



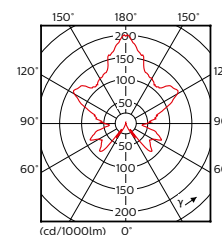
MASTER LEDcandle
DiamondSpark
Page 46



6-40 W E14 2700 K



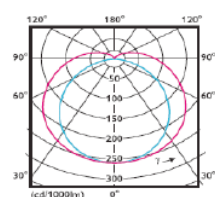
MASTER LEDcluster
DiamondSpark
Page 52



6-40 W E27 2700 K



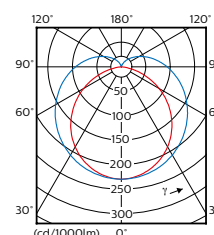
MASTER LEDtube
Value HF InstantFit
Page 60



31 W G13 6500 K



CorePro LEDtube
Page 62



10 W G13 6500 K



©2015 Koninklijke Philips N.V.

Tous droits réservés. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire des droits d'auteur. Les informations présentées dans ce document ne font partie d'aucun devis ou contract. Elles sont réputées être exactes et fiables et peuvent être modifiées sans avis préalable. L'éditeur décline toute responsabilité quant à leur utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle que qu'il soit.