



Un éclat à couper le souffle

MASTER LEDcandles
et MASTER LEDlusters
DiamondSpark



PHILIPS



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Tous droits réservés.

Document order number: 0000 000 00000



Leader mondial de l'éclairage LED

Sa technologie dernier cri et son expérience longue de plus de 100 ans dans le domaine des optiques et de l'électronique font de Philips le leader mondial de l'éclairage LED. Nous sommes à présent parvenus à porter ce dernier à un niveau inédit, avec notre nouvelle génération de MASTER LEDcandles et LEDusters DiamondSpark. Notre nouvelle conception esthétique des lentilles permet en effet de créer une gamme de lampes unique en son genre, produisant une lumière chaude étincelante. Inégalés dans leur catégorie, les LEDcandles et LEDusters donnent vie à vos luminaires en leur conférant un éclat à couper le souffle. Vous pourrez ainsi créer l'éclairage le plus élégant et exclusif pour les environnements d'accueil et commerciaux.



Le
numéro 1
mondial des ventes
d'éclairages LED



Étude de cas : Harrods Wedgwood Concession

Harrods, à Knightsbridge, Londres, est le plus célèbre grand magasin au monde. Il héberge également une concession pour Wedgwood, une marque mondiale réputée pour ses produits de luxe art de vivre et pour la maison. L'espace commercial est éclairé par des lustres, qui font également partie de la gamme de produits d'éclairage de Harrods. C'est pourquoi avec des produits aussi exclusifs à exposer, il est primordial que les lustres assurent un bon éclairage tout en apparaissant sous leur meilleur jour pour les clients.

« Les lustres affichent un look magnifique, et le personnel du magasin est ravi des nouvelles lampes flammes. À l'avenir, nous les spécifierons pour tous les lustres dans l'ensemble du magasin. »

Mark Fleming, Directeur technique ingénierie chez Harrods

À l'ouverture de la Wedgwood Concession, les lustres étaient équipés de lampes flammes halogènes de 15 W. Ces dernières offraient l'effet visuel souhaité, mais leur dégagement de chaleur élevé empêchait de maintenir la climatisation du magasin au niveau confortable exigé par Harrods. Qui plus est, l'inefficacité inhérente aux lampes halogènes entraînait également des gaspillages d'énergie.

Initialement, Harrods a remplacé les 208 lampes halogènes dans les lustres par des lampes flammes LED standards. Mais ces dernières ne parvenaient pas à reproduire l'éclat des sources de lumière halogènes. Heureusement, Philips avait la solution toute désignée pour Harrods : MASTER LEDcandle DiamondSpark. Les nouvelles lampes flammes possèdent une lentille acrylique de conception révolutionnaire, qui réfracte la lumière pour créer des effets éblouissants de type incandescent avec un éclat à couper

le soufflet. Les lampes MASTER LEDcandle DiamondSpark ont redonné sa brillance à la concession Wedgwood. Non seulement elles confèrent un charme irrésistible aux lustres, mais la lumière étincelante et magnifiquement chaude renforce aussi le caractère exclusif des produits Wedgwood exposés. En remplaçant les lampes flammes halogènes par des lampes MASTER LEDcandle DiamondSpark 4 W, Harrods a réduit sa charge électrique installée de 74 %, réalisant ainsi des économies d'énergie. Les gains de chaleur élevés ont également été éliminés, et les coûts de la climatisation s'en trouvent diminués. Qui plus est, avec leur durée de vie de 20 000 heures, les lampes MASTER LEDcandle DiamondSpark permettront d'allonger le cycle de remplacement des lampes et de réaliser ainsi des économies sur les coûts de maintenance également. Un brillant exemple d'un éclat hors norme conjugué à des économies stupéfiantes.



Données en bref

Client

Harrods – Wedgwood Concession

Localisation

Knightsbridge, Londres

Produit Philips

MASTER LEDcandles 4W

Partenaires du projet

Harrods

Philips Lighting

Newbery Smith Photography

MASTER LEDcandles

Spécialement conçues pour les lustres, nos lampes MASTER LEDcandle ont été mises à niveau pour renforcer l'attrait esthétique et décoratif des luminaires, qu'ils soient allumés ou éteints. Les nouvelles lampes DiamondSpark intègrent une nouvelle lentille avec une forme révolutionnaire qui permet aux optiques d'émettre une lumière de LED vive, claire et étincelante. La qualité accrue de la lumière produit une couleur uniforme sous chaque angle, y compris lorsque l'on réduit l'intensité pour instaurer une ambiance particulièrement intime. En outre, la nouvelle couleur de lampe ivoire s'associe parfaitement aux luminaires existants. Et avec sa forme effilée classique, la MASTER LEDcandle confère un éclat véritablement époustouflant à tout le luminaire.

- LED à lumière blanche étincelante
- Nouvelle conception de lentille révolutionnaire
- Faible consommation d'énergie
- Durée de vie de 20 000 heures
- Gradation pour consommer encore moins d'énergie
- Modernisation dans les lampadaires dotés de prises E14, B15 ou B22
- Disponible en 25 W et 40 W



MASTER LEDlusters

Spécialement conçues pour les lustres, nos lampes MASTER LEDluster ont été mises à niveau pour renforcer l'attrait esthétique et décoratif des luminaires, qu'ils soient allumés ou éteints. Les nouvelles lampes DiamondSpark intègrent une nouvelle lentille avec une forme révolutionnaire qui permet aux optiques d'émettre une lumière de LED vive, claire et étincelante. La qualité accrue de la lumière produit une couleur uniforme sous chaque angle, y compris lorsque l'on réduit l'intensité pour instaurer une ambiance particulièrement intime. En outre, la nouvelle couleur de lampe ivoire s'associe parfaitement aux luminaires existants. Et avec sa forme effilée classique, la MASTER LEDluster DiamondSpark confère un éclat véritablement époustouflant à tout le luminaire.

- LED à lumière blanche étincelante
- Nouvelle conception révolutionnaire
- Faible consommation d'énergie
- Durée de vie de 20 000 heures
- Gradation pour consommer encore moins d'énergie
- Modernisation dans les lampadaires dotés de prises E14 ou E27
- Disponible en 25 W et 40 W



MASTER LEDcandles DiamondSpark



Type	Prise	Ampoule forme	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Unités par pack	CRI	Température de couleur (K)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Poids (kg)	EOC
NEW D 3.5-25W E14 2700K 230V B39 CL	E14	B39	250	71	10	80	2700	113	39	0.04	74319400
NEW D 3.5-25W E14 2700K 230V BA39 CL	E14	BA39	250	71	10	80	2700	107	39	0.04	74321700
NEW D 3.5-25W B22 2700K 230V B39 CL	B22	B39	250	71	10	80	2700	107	39	0.04	74329300
D 6-40W E14 827 B39 CL	E14	B39	470	78	10	80	2700	113	39	0.04	74182400
D 6-40W E14 827 BA39 CL	E14	BA39	470	78	10	80	2700	132	39	0.04	74184800
D 6-40W B22 827 B39 CL	B22	B39	470	78	10	80	2700	107	39	0.04	74190900
NEW D 6-40W B15 827 B39 CL	B15	B39	470	78	10	80	2700	100.5	35.5	0.04	793465



MASTER LEDlusters DiamondSpark



Type	Prise	Ampoule forme	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Unités par pack	CRI	Température de couleur (K)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Poids (kg)	EOC
NEW D 3.5-25W E14 2700K 230V P48 CL	E14	P48	250	71	10	80	2700	95	48	0.04	74325500
NEW D 3.5-25W E27 2700K 230V P48 CL	E27	P48	250	71	10	80	2700	91	48	0.04	74327900
D 6-40W E14 827 P48 CL	E14	P48	470	78	10	80	2700	95	48	0.04	74186200
D 6-40W E27 827 P48 CL	E27	P48	470	78	10	80	2700	91	48	0.04	74188600