

**PHILIPS**

Lighting

ExpertColor GU10



**Expert**  
Color

Des couleurs  
resplendissantes  
pour des ambiances  
réussies



# Créez de nouvelles expériences agréables avec la lumière

Découvrez notre technologie ExpertColor conçue pour créer des atmosphères parfaites, adaptées à chaque espace. ExpertColor combine un spectre de couleur proche de celui de l'halogène, de grandes possibilités de gradation ainsi que des économies d'énergie considérables.

C'est la solution d'éclairage idéale pour des applications variées : hôtels, magasins, restaurants, musées...

## Les caractéristiques d'ExpertColor



Spectre de couleurs sur mesure proche de celui des lampes halogènes



Excellent rendu des couleurs (IRC97)



Une finesse de gradation jamais atteinte en LED (5% à 100%)



Jusqu'à 85 % d'économies d'énergie



Pas de rayonnement IR et UV - Couleurs préservées



Solution de remplacement Longue durée de vie 40 000 h

## Un rendu des couleurs excellent

Vous pouvez désormais reproduire le spectre de couleurs d'une lampe halogène pour donner aux espaces un rendu lumineux, vif et frais.

La dominance du rouge dans le spectre permet un éclairage plus chaleureux, plus intense et des rouges plus vifs, créant ainsi une ambiance vraiment reposante et confortable.

## Adapter la luminosité à vos envies

Obtenez la quantité de lumière exacte dont vous avez besoin grâce aux grandes capacités de gradation. Vos clients ne perçoivent aucun scintillement, bénéficiant ainsi d'une lumière homogène et constante, leur offrant un confort visuel exceptionnel.

## Remplacement facile

Les lampes halogènes peuvent être remplacées une par une par des LED, rendant ainsi le remplacement des lampes aisé. La durée de vie des lampes ExpertColor étant de 40 000 heures, cette gamme est un excellent choix pour les applications professionnelles intensives.



Innovant,  
élégant,  
en verre et sans  
bordure

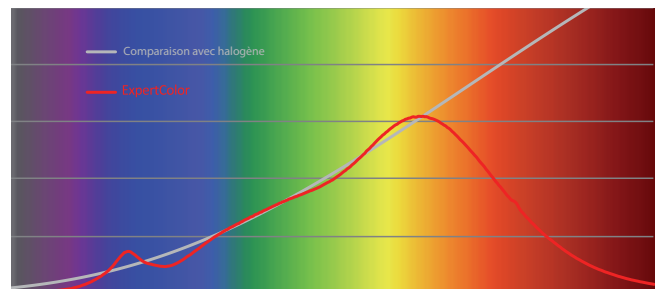


Faites l'expérience  
d'une couleur parfaite  
grâce à notre nouvelle  
technologie ExpertColor

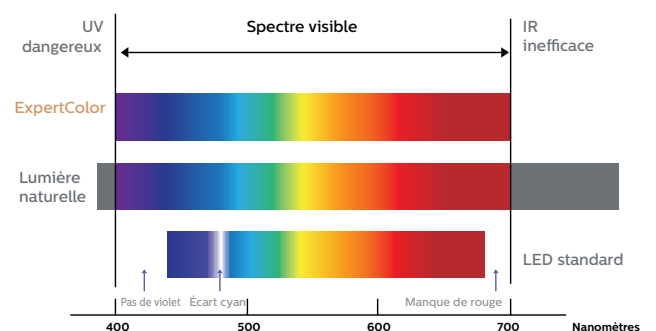
**ExpertColor**

La technologie ExpertColor offre une superbe qualité de lumière avec un rendu des couleurs digne d'une lampe halogène. Les couleurs sont restituées fidèlement avec un indice de rendu de couleur de 97% et un haut rendu des rouges.

Ainsi, vous pouvez faire ressortir les vraies couleurs du mobilier et des intérieurs pour les mettre davantage en valeur et créer une ambiance chaleureuse. Cela n'était jusqu'à présent possible qu'avec l'utilisation de lampes halogènes traditionnelles.



Le spectre de couleurs d'ExpertColor est de **93,9 %**, le même taux que pour les couleurs d'une halogène (les LED standards offrent seulement un taux d'environ 60 %).





## Magasins

---

Quand  
**l'attrait**  
est important



## Restaurants

---

Quand  
**l'ambiance**  
est importante



## Hôtels

---

Quand  
**l'atmosphère**  
est importante



## Musées

---

Quand  
**le design**  
est important

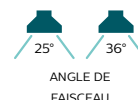




# Spécifications techniques



## MASTER LEDspot ExpertColor MV 5,5-50 W



Type de produit	LED	Traditionnel	Température de couleur	Flux lumineux	Intensité lumineuse	Angle de faisceau	Tension	IRC	EOC
	W	W	K	lm	cd	°	V		
MAS LED ExpertColor 5,5-50W GU10 927 25D	5,5	50	2700	355	1000	25D	220-240 V	97	707616
MAS LED ExpertColor 5,5-50W GU10 927 36D	5,5	50	2700	355	800	36D	220-240 V	97	707678
MAS LED ExpertColor 5,5-50W GU10 930 25D	5,5	50	3000	375	1000	25D	220-240 V	97	707630
MAS LED ExpertColor 5,5-50W GU10 930 36D	5,5	50	3000	375	800	36D	220-240 V	97	707692
MAS LED ExpertColor 5,5-50W GU10 940 25D	5,5	50	4000	400	1050	25D	220-240 V	97	707654
MAS LED ExpertColor 5,5-50W GU10 940 36D	5,5	50	4000	400	850	36D	220-240 V	97	707715



## MASTER LEDspot ExpertColor MV 3,9-35 W



Type de produit	LED	Traditionnel	Température de couleur	Flux lumineux	Intensité lumineuse	Angle de faisceau	Tension	IRC	EOC
	W	W	K	lm	cd	°	V		
MAS LED ExpertColor 3,9-35W GU10 927 36D	3,9	35	2700	265	540	36D	220-240 V	97	707555
MAS LED ExpertColor 3,9-35W GU10 930 36D	3,9	35	3000	280	560	36D	220-240 V	97	707579
MAS LED ExpertColor 3,9-35W GU10 940 36D	3,9	35	4000	300	600	36D	220-240 V	97	707593



Veuillez consulter le site [www.philips.fr/eclairage](http://www.philips.fr/eclairage) pour obtenir les dernières informations concernant la gradation des lampes MASTER LED et la compatibilité des transformateurs.



Pour plus d'information [www.philips.fr/eclairage](http://www.philips.fr/eclairage)

Philips France  
33, rue de Verdun - CS 60019  
92156 SURESNES CEDEX

SAS au capital de 195 990 000 euros  
RCS Nanterre 402 805 527  
Juillet 2017 - Code 118981

© 2017 Philips Lighting Holding B.V.

Tous droits réservés. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle quel qu'il soit.