



La solution pour remplacer les AR111 halogènes

Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

Grâce à sa nouvelle conception d'intégration parfaite, la lampe Master LEDspot LV AR111 fonctionne désormais avec la plupart des luminaires G53, pour une véritable solution de modernisation. La lampe crée un effet visuel éclatant pour les applications commerciales et hôtelières telles que les magasins, les boutiques et les galeries. La lumière de haute qualité fait apparaître les vraies couleurs des produits et met en valeur leur beauté. Elle possède aussi une longue durée de vie, ainsi qu'un flux lumineux et une constance des couleurs élevés. Cette lampe magnifiquement conçue offre un faisceau bien défini avec une multitude d'angles d'ouverture du faisceau, adaptable à diverses applications. Elle emploie non seulement la solution brevetée de Philips pour garantir sa compatibilité avec une large sélection de transformateurs électroniques pour halogènes 12 V standard, mais fournit aussi une intensité de faisceau élevée, équivalente aux spots halogènes AR111 de 50, 75 ou 100 W.

Avantages

- Intensité du faisceau élevée pour un éclairage d'accentuation avec un puissant flux lumineux sortant
- Permet d'obtenir des couleurs plus vives, plus éclatantes à long terme pour mettre en valeur la beauté des marchandises présentées
- Conception innovante avec solution aisée de modernisation pour améliorer les environnements commerciaux et hôteliers

Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

Fonctions

- Conception supérieure récompensée dans la catégorie « conception de produit innovante » des Red Dot Award
- Intensité du faisceau élevée, équivalente aux halogènes AR111 de 50, 75 et 100 W
- Meilleure perception des couleurs avec valeur IRC élevée, tandis que les couleurs restent éclatantes et naturelles
- Flux lumineux sortant et constance des couleurs élevés, avec longue durée de vie, entre 25 000 et 40 000 heures
- Possibilité d'adaptation avec des luminaires G53

Application

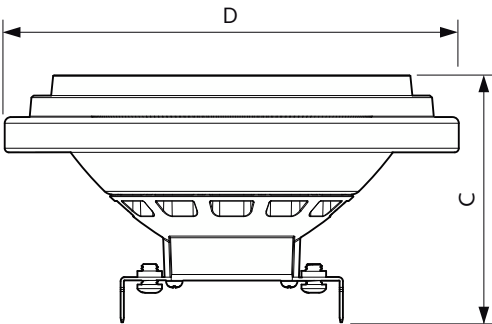
- Commerces : mode, cosmétiques, bijouterie, restauration, concept stores, musées, expositions
- Hôtellerie : chambres d'hôtel, couloirs, hall d'accueil, réception, restaurants, bars, cafés
- Habitat : salle à manger, séjour, hall d'entrée

Versions



LEDclassic 5-50W MR16 830 60D

Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D	111 mm	62 mm
MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D	111 mm	62 mm
MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D	111 mm	62 mm

Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

Informations générales	
Culot	G53
Cycle d'allumage	50 000
Durée de vie nominale	40 000 h
Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	97
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	- Hz
Fréquence linéaire	- Hz
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	AR111

Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
929002238808	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D	40 degré(s)	2700 K	927	650 lm
929002239008	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	24 degré(s)	2700 K	927	950 lm
929002239108	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D	24 degré(s)	3000 K	930	1 000 lm
929002239308	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D	40 degré(s)	2700 K	927	950 lm
929002239408	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D	40 degré(s)	3000 K	930	1 000 lm

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Intensité lumineuse (nom.)
929002238808	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D	1 300 cd
929002239008	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	3 500 cd
929002239108	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D	3 500 cd

Order Code	Full Product Name	Intensité lumineuse (nom.)
929002239308	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D	1 400 cd
929002239408	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D	1 400 cd

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Puissance équivalente
929002238808	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D	11 W	50 W
929002239008	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	15 W	75 W
929002239108	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D	15 W	75 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Puissance équivalente
929002239308	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D	15 W	75 W
929002239408	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D	15 W	75 W

Température

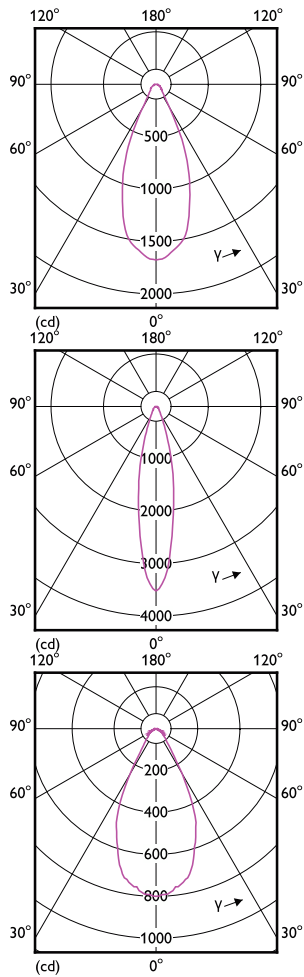
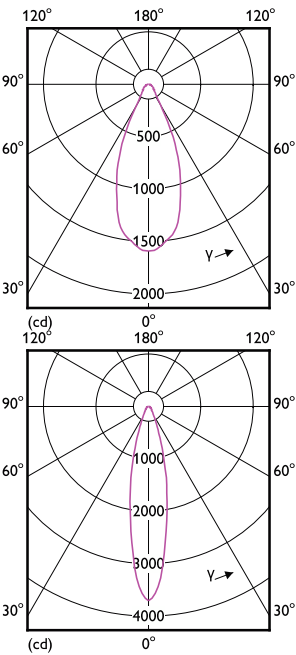
Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929002238808	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D	70 °C
929002239008	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	74 °C
929002239108	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D	74 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929002239308	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D	74 °C
929002239408	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D	74 °C

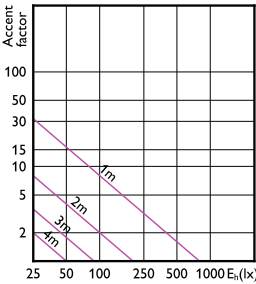
Approbation et application

Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

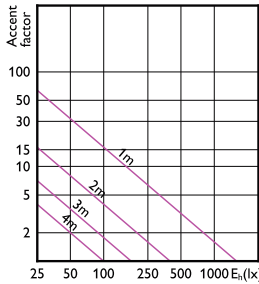
Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
929002238808	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D	13 kWh
929002239008	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	17 kWh
929002239108	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D	17 kWh
929002239308	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D	17 kWh
929002239408	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D	17 kWh



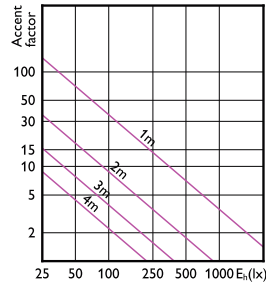
Accent Diagrams



Accent Diagram - MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D



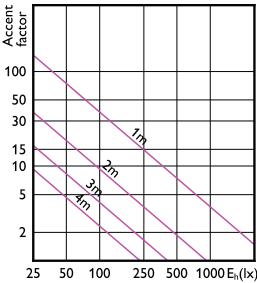
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D



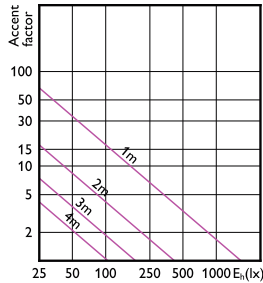
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D

Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

Accent Diagrams

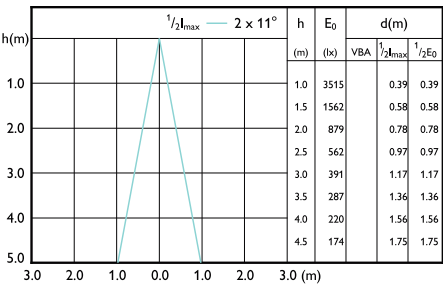


Accent Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W
930 AR111 24D

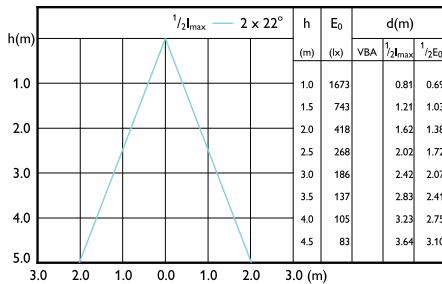


Accent Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W
930 AR111 40D

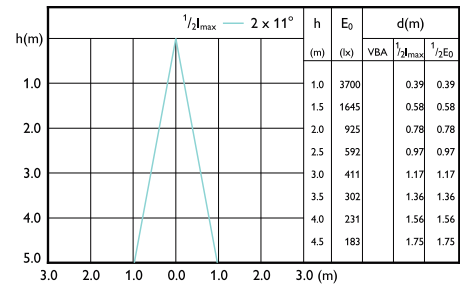
Beam Diagrams



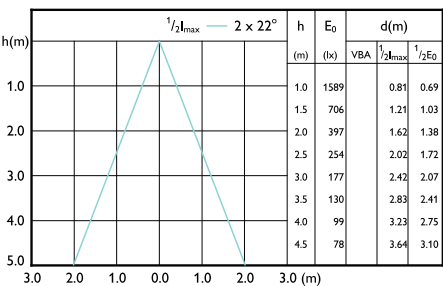
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W
927 AR111 24D



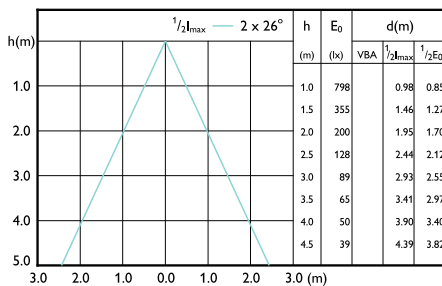
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W
930 AR111 40D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W
930 AR111 24D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W
927 AR111 40D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 11-50W
927 AR111 40D

Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

