



La solution pour remplacer les AR111 halogènes avec un IRC proche de la perfection (IRC 95)

Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

Le spot MASTER LEDspot LV ExpertColor crée une ambiance chaleureuse et confortable dans les établissements hôteliers, les habitations et les restaurants. Une telle atmosphère est due à un éclairage de qualité supérieure présentant un spectre lumineux personnalisé, une valeur CRI élevée et une fonction de gradation en profondeur. Résultat ? Un magnifique éclairage esthétique. De plus, la conception innovante de la lentille sans bord s'adapte à la plupart des décors intérieurs, grâce à son aspect propre et soigné. Vous pouvez également tirer parti de la gamme complète ExpertColor, qui comprend également les lampes LEDspot MV et LEDspot PAR.

Avantages

- Crée une ambiance chaleureuse et confortable
- Solution de rénovation simple pour une meilleure efficacité énergétique et une durabilité accrue
- La décoration intérieure, les meubles et les tissus sont sublimes

Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

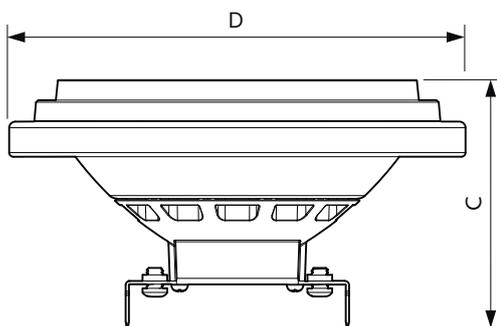
Fonctions

- Un spectre de couleurs personnalisé imite la couleur de la lumière halogène
- Conception sans bords avec superbe lentille avec prismes à angle droit
- Perception des couleurs inégalée CRI97, $R9 > 85$
- Gradation en douceur et profondeur, ainsi qu'une large compatibilité avec les transformateurs
- Possibilité d'adaptation avec des luminaires G53

Application

- Hôtellerie : chambres d'hôtel, couloirs, hall d'accueil, réception, restaurants, bars, cafés
- Habitat : salle de séjour, chambres, hall d'entrée
- Commerces : halls d'exposition, vitrines, boutiques, vestiaires

Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	111 mm	61 mm
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	111 mm	61 mm
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	111 mm	61 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)	95
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique	14,8 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Puissance équivalente	75 W

Température

Température maximale du boîtier (nom.)	85 °C
----------------------------------------	-------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
------------------------------------	-------------------------------------

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	AR111

Approbation et application

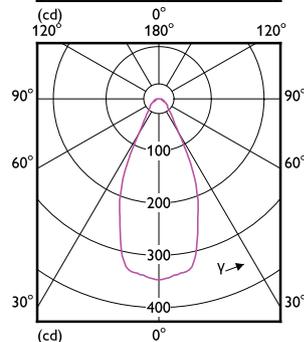
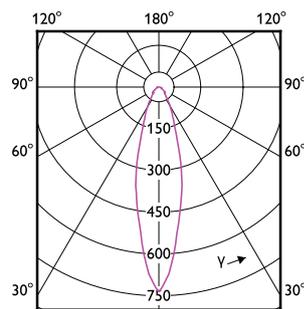
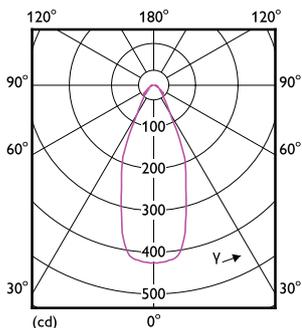
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	15 kWh
------------------------------------	--------

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
929003042902	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	45 degré(s)	3000 K	930	875 lm
929003043002	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	24 degré(s)	4000 K	940	950 lm
929003043102	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	45 degré(s)	4000 K	940	950 lm

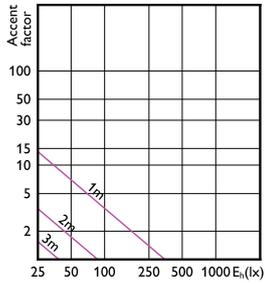
Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Intensité lumineuse (nom.)
929003042902	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	1 300 cd
929003043002	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	3 300 cd
929003043102	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	1 400 cd

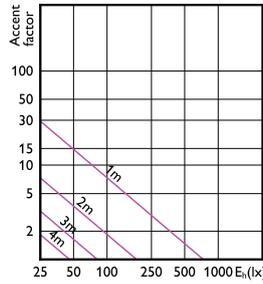


Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

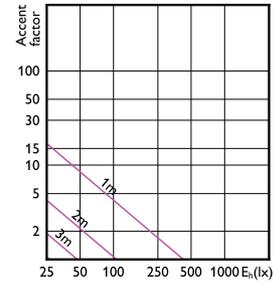
Accent Diagrams



Accent Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W
930 AR111 45D

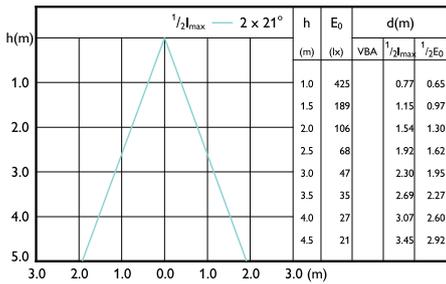


Accent Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W
940 AR111 24D

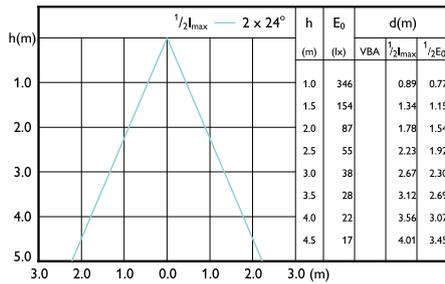


Accent Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W
940 AR111 45D

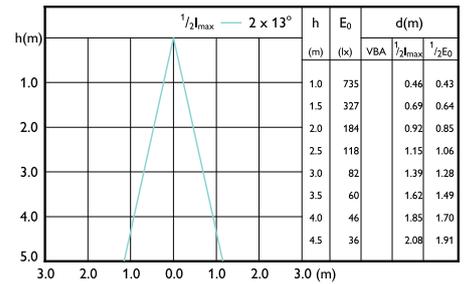
Beam Diagrams



Beam diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W
940 AR111 45D



Beam diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W
930 AR111 45D



Beam diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W
940 AR111 24D

