



MASTER LEDspot LV AR111 - La solution idéale pour l'éclairage par projecteurs dans un magasin

MASTER LEDspot TBT AR111

La lampe MASTER LEDspot LV AR111 produit un faisceau d'accentuation de couleur chaude comparable à celui des lampes halogènes. Elle constitue une solution de remplacement idéale pour les spots et les applications d'éclairage général dans le secteur de l'hôtellerie et des commerces. La lampe est particulièrement adaptée aux applications d'éclairage général dans lesquelles la lumière est allumée en permanence, telles que l'éclairage d'accentuation créatif dans les boutiques, les restaurants, les hôtels, et tout particulièrement les galeries, les salles d'exposition et les musées. De conception robuste, la lampe MASTER LEDspot LV AR111 offre plusieurs largeurs de faisceau pour une diffusion du faisceau clairement définie. Le faisceau étant exempt d'UV et de rayons infrarouges, la lampe peut être employée pour illuminer des objets sensibles à la chaleur (aliments, matières organiques, peintures, etc.). Le ballast intelligent breveté offre une compatibilité étendue avec les transformateurs électromagnétiques et halogènes électroniques existants. Le modèle MASTER LEDspot LV AR111 permet de réaliser des économies d'énergie considérables et de réduire les coûts de maintenance tout en conservant une luminosité irréprochable.

Avantages

- Jusqu'à 80 % d'économies d'énergie par rapport aux lampes halogènes
- Excellente compatibilité avec les transformateurs
- Coûts de maintenance réduits

MASTER LEDspot TBT AR111

Fonctions

- Ballast intelligent breveté
- Durée de vie de 45 000 heures
- Faible consommation d'énergie
- Diffusion du faisceau clairement définie
- Lumière sans UV- ni infrarouge pour réduire la chaleur et mieux protéger les objets sensibles à la chaleur

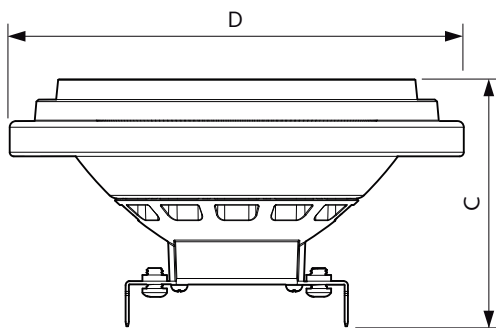
Application

- Magasins, hôtels, restaurants, bars, cafés
- Galeries, musées, salles d'exposition, réceptions, couloirs, escaliers, toilettes et espaces d'accueil

Versions



Schéma dimensionnel



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

MASTER LEDspot TBT AR111

Normes et recommandations

Classe énergétique A

Gestion et gradation

Intensité réglable Oui

Caractéristiques électriques

Tension (nom.) 12 V

Heure de démarrage (nom.) 0,5 s

Caractéristiques générales

Culot G53

Durée de vie nominale (nom.) 40000 h

Durée de vie nominale (heures) 40000 h

Cycle d'allumage 50000X

Photométries et Colorimétries

Indice de rendu des couleurs (nom.) 90

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) 70 %

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule AR111

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
51488700	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	13 kWh
51490000	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	13 kWh
51492400	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	13 kWh
51494800	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	13 kWh
51496200	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	17 kWh
51498600	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	17 kWh
51500600	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 40D	17 kWh
51502000	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	17 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
51488700	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	50 W	11 W
51490000	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	50 W	11 W
51492400	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	50 W	11 W
51494800	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	50 W	11 W

Order Code	Full Product Name	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
51496200	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	75 W	15 W
51498600	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	75 W	15 W
51500600	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 40D	75 W	15 W
51502000	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	75 W	15 W

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Distribution de lumière
51488700	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	24 °	927	2700 K	24D
51490000	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	24 °	930	3000 K	24D
51492400	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	40 °	927	2700 K	40D

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Distribution de lumière
51494800	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	40 °	930	3000 K	40D
51496200	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	24 °	927	2700 K	24D
51498600	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	24 °	930	3000 K	24D

MASTER LEDspot TBT AR111

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Température de couleur proximale		Distribution de lumière
			Code couleur	(nom.)	
51500600	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 40D	40 °	927	2700 K	40D

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Température de couleur proximale		Distribution de lumière
			Code couleur	(nom.)	
51502000	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	40 °	930	3000 K	40D

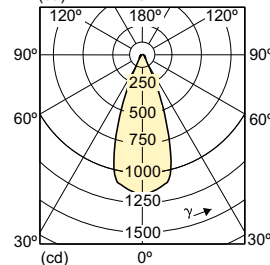
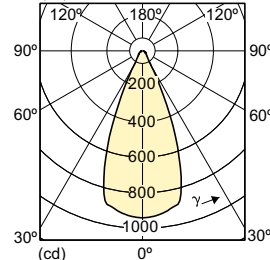
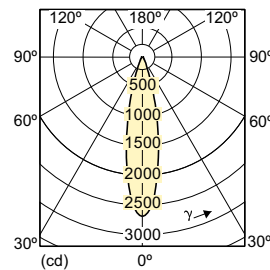
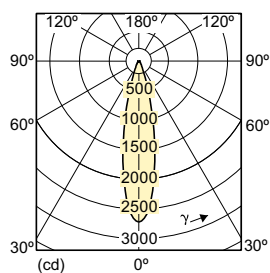
Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nom.)	Flux		Angle du faisceau nominal
			lumineux (nom.)	Intensité lumineuse (nom.)	
51488700	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	560 lm	560 lm	2900 cd	24 °
51490000	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	580 lm	580 lm	3000 cd	24 °
51492400	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	550 lm	550 lm	1100 cd	40 °
51494800	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	570 lm	570 lm	1150 cd	40 °

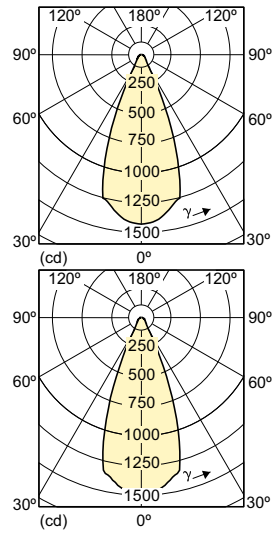
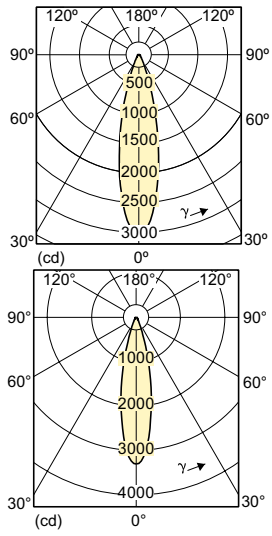
Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nom.)	Flux		Angle du faisceau nominal
			lumineux (nom.)	Intensité lumineuse (nom.)	
51496200	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	800 lm	800 lm	3900 cd	24 °
51498600	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	810 lm	810 lm	4000 cd	24 °
51500600	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 40D	800 lm	800 lm	1400 cd	40 °
51502000	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	810 lm	810 lm	1450 cd	40 °

Températures

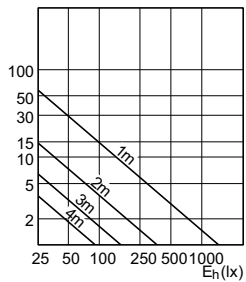
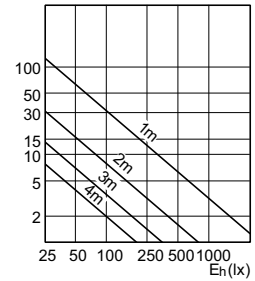
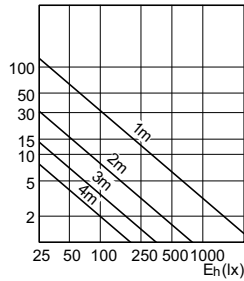
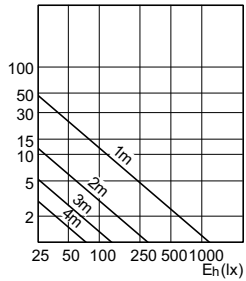
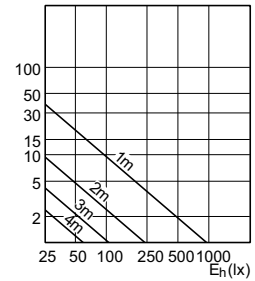
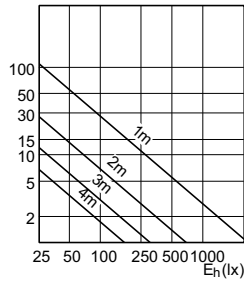
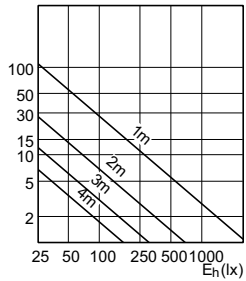
Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
51488700	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	70 °C
51490000	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	70 °C
51492400	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	70 °C
51494800	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	70 °C
51496200	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	74 °C
51498600	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	74 °C
51500600	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 40D	74 °C
51502000	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	74 °C



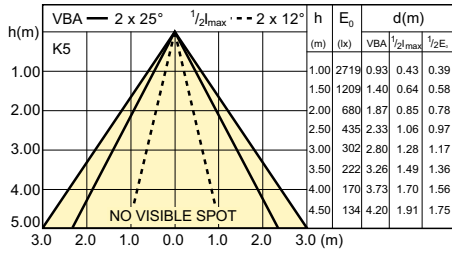
MASTER LEDspot TBT AR111



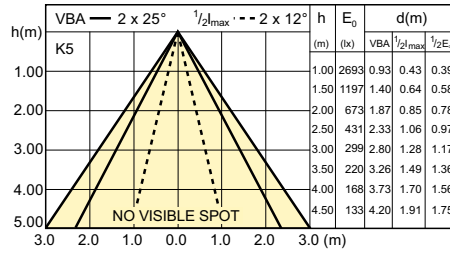
Accent Diagrams



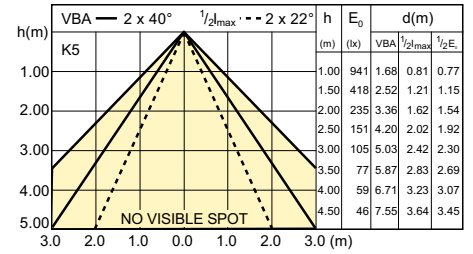
Beam Diagrams



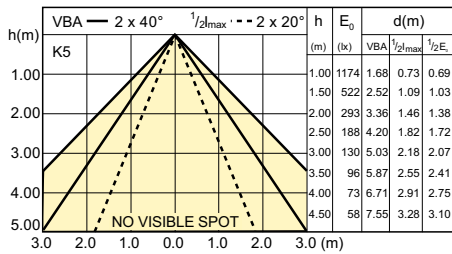
SDBE_LEDspotL_0132-Beam diagram



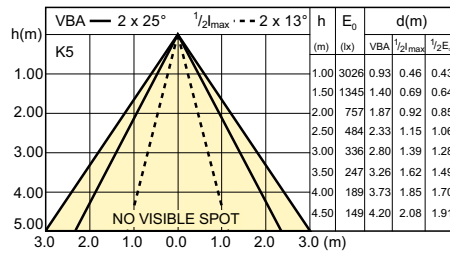
SDBE_LEDspotL_0133-Beam diagram



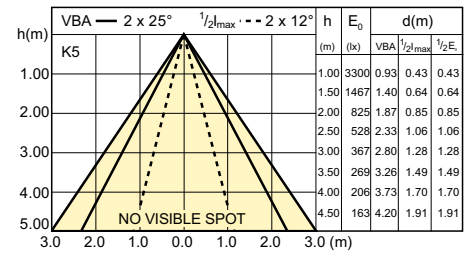
SDBE_LEDspotL_0134-Beam diagram



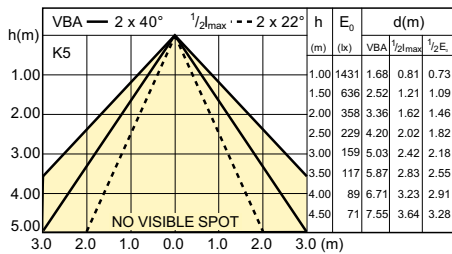
SDBE_LEDspotL_0135-Beam diagram



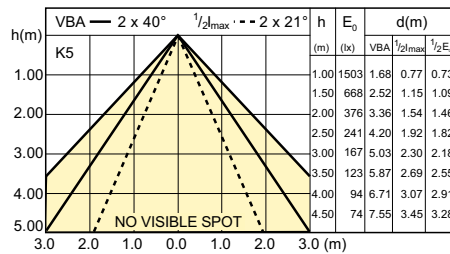
SDBE_LEDspotL_0136-Beam diagram



SDBE_LEDspotL_0137-Beam diagram



SDBE_LEDspotL_0138-Beam diagram



SDBE_LEDspotL_0139-Beam diagram

