



Créez une atmosphère invitante pour la vente de détail et le tourisme grâce au nouvel ajustement parfait

MASTER LEDspot LV AR111

Avec son nouveau design d'ajustement parfait, le Master DELspot LV AR111 fonctionne désormais avec la plupart des luminaires G53 comme une véritable solution de mise à niveau. La lampe crée un effet visuel brillant pour les applications de vente de détail et de tourisme telles que magasins, salles d'exposition et galerie. La lumière de haute qualité fait ressortir les vraies couleurs dans la marchandise et met en valeur sa beauté. Il dure également longtemps, avec un maintien du flux lumineux et de la couleur élevé. La lampe magnifiquement conçue offre un faisceau bien déterminé avec une multitude d'angles de faisceau pour convenir à diverses applications. Il utilise non seulement la solution brevetée de Philips pour assurer sa compatibilité avec une large sélection de transformateurs électroniques halogènes standard 12 V, il fournit également une intensité de faisceau élevée qui est équivalente aux spots halogènes AR111 de 50 W, 75 W ou 100 W.

MASTER LEDspot LV AR111

Avantages

- Haute intensité de faisceau pour éclairage d'accentuation avec maintien du flux lumineux élevé
- Atteindre des couleurs plus vives et vibrantes au fil du temps pour présentation de la marchandise pour mettre en valeur sa beauté
- Conception novatrice avec solution de mise à niveau sans tracas pour mettre en valeur l'environnement de vente de détail et touristique

Fonctions

- Design supérieur avec prix Red Dot de « design de produit innovant »
- Intensité de faisceau élevée équivalente à l'halogène AR111 50 W, 75 W, 100 W
- Meilleure réalisation de la couleur avec valeur de IRC élevée, tandis que les couleurs restent vibrantes et naturelles
- Maintien élevé du flux lumineux et de la couleur avec une longue durée de vie de 25 000 heures à 40 000 heures
- Modifiable avec luminaires G53

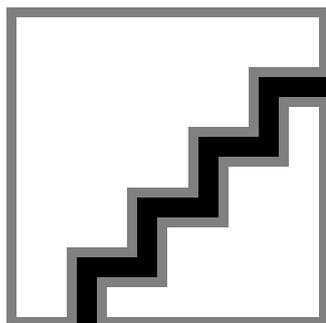
Application

- Vente de détail : mode, cosmétiques, alimentation, magasins concepts, musées, expositions
- Tourisme : chambre d'hôtel, couloirs, hall, aire de réception, restaurants, bars, cafés
- Maison : salle à manger, salon, couloir

Versions



Schéma dimensionnel



| Product | D | C |
|--|--------|---------|
| 20AR111/LED/827/F25 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 111 mm | 62 mm |
| 20AR111/LED/830/F25 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 111 mm | 62 mm |
| 16AR111/LED/930/F25 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 111 mm | 62 mm |
| 16AR111/LED/927/F40 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 111 mm | 62 mm |
| 20AR111/LED/830/F15 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 111 mm | 62,3 mm |
| 16AR111/LED/927/F25 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 111 mm | 62 mm |

MASTER LEDspot LV AR111

Commandes et gradation

| | |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Yes |
|--------------------|-----|

Fonctionnement et électricité

| | |
|-------------------------|-------|
| Tension (nom.) | 12 V |
| Temps d'allumage (nom.) | 0,5 s |

Renseignements généraux

| | |
|----------------------|----------|
| Culot | G53 |
| Cycle de commutation | 50 000 x |

Données techniques sur l'éclairage

| | |
|---|------|
| Llmf à la fin de la durée nominale (nom.) | 70 % |
|---|------|

Mécanique et boîtier

| | |
|--------------------|-------|
| Forme de l'ampoule | AR111 |
|--------------------|-------|

Approbation et utilisation

| Order Code | Full Product Name | Consommation d'énergie en kWh/1000 h | Étiquette d'efficacité énergétique (EEL) |
|------------|--|--------------------------------------|--|
| 460147 | 16AR111/LED/927/F25 DIM 12V FB 1PK 6/1 | - kWh | Not applicable |
| 458554 | 16AR111/LED/930/F25 DIM 12V 6/1 | - kWh | Not applicable |
| 460154 | 16AR111/LED/927/F40 DIM 12V FB 1PK 6/1 | - kWh | Not applicable |

| Order Code | Full Product Name | Consommation d'énergie en kWh/1000 h | Étiquette d'efficacité énergétique (EEL) |
|------------|--|--------------------------------------|--|
| 460139 | 20AR111/LED/827/F25/DIM 12V 6/1 | - kWh | Not applicable |
| 458570 | 20AR111/LED/830/F25 DIM 12V 6/1 | - | - |
| 458562 | 20AR111/LED/830/F15 DIM 12V FB 1PK 6/1 | - | - |

Fonctionnement et électricité

| Order Code | Full Product Name | Équivalent de puissance | Puissance (nominale) (nom.) |
|------------|--|-------------------------|-----------------------------|
| 460147 | 16AR111/LED/927/F25 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 75 W | 15 W |
| 458554 | 16AR111/LED/930/F25 DIM 12V 6/1 | 75 W | 15 W |
| 460154 | 16AR111/LED/927/F40 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 75 W | 15 W |

| Order Code | Full Product Name | Équivalent de puissance | Puissance (nominale) (nom.) |
|------------|--|-------------------------|-----------------------------|
| 460139 | 20AR111/LED/827/F25/DIM 12V 6/1 | 100 W | 20 W |
| 458570 | 20AR111/LED/830/F25 DIM 12V 6/1 | 100 W | 20 W |
| 458562 | 20AR111/LED/830/F15 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 100 W | 20 W |

Renseignements généraux

| Order Code | Full Product Name | Durée de vie (nom.) | Durée de vie (en heures) |
|------------|--|---------------------|--------------------------|
| 460147 | 16AR111/LED/927/F25 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 40000 h | 40000 h |
| 458554 | 16AR111/LED/930/F25 DIM 12V 6/1 | 40000 h | 40000 h |
| 460154 | 16AR111/LED/927/F40 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 40000 h | 40000 h |

| Order Code | Full Product Name | Durée de vie (nom.) | Durée de vie (en heures) |
|------------|--|---------------------|--------------------------|
| 460139 | 20AR111/LED/827/F25/DIM 12V 6/1 | 25000 h | 25000 h |
| 458570 | 20AR111/LED/830/F25 DIM 12V 6/1 | 25000 h | 25000 h |
| 458562 | 20AR111/LED/830/F15 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 25000 h | 25000 h |

Données techniques sur l'éclairage (1/2)

MASTER LEDspot LV AR111

| Order Code | Full Product Name | Angle du faisceau (nom.) | Code de couleur | Température selon la couleur corrélée (nom.) | Indice de rendu des couleurs (nom.) | Répartition de la lumière | Flux lumineux (nom.) | Flux lumineux (nominal) (nom.) |
|------------|---|--------------------------|-----------------|--|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 460147 | 16AR111/LED/927/F25 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 25 ° | 927 | 2700 K | 90 | 25D | 740 lm | 740 lm |
| 458554 | 16AR111/LED/930/F25 DIM 12V 6/1 | 25 ° | 930 | 3000 K | 90 | 25D | 780 lm | 780 lm |
| 460154 | 16AR111/LED/927/F40 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 40 ° | 927 | 2700 K | 90 | 40D | 740 lm | 740 lm |
| 460139 | 20AR111/LED/827/F25/DIM 12V 6/1 | 25 ° | 827 | 2700 K | 80 | 25D | 1240 lm | 1240 lm |
| 458570 | 20AR111/LED/830/F25 DIM 12V 6/1 | 25 ° | 830 | 3000 K | 80 | 25D | 1280 lm | 1280 lm |
| 458562 | 20AR111/LED/830/F15 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 15 ° | 830 | 3000 K | 80 | 15D | 1280 lm | 1280 lm |

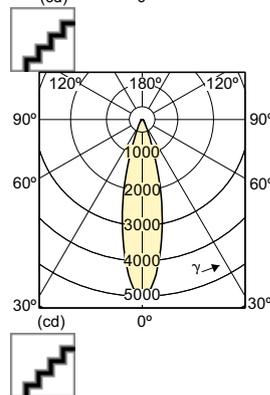
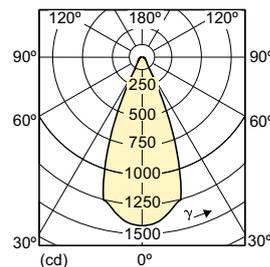
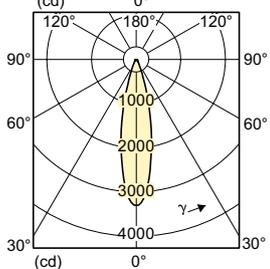
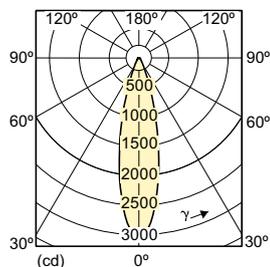
Données techniques sur l'éclairage (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Intensité lumineuse (nom.) | Angle de faisceau nominal |
|------------|---|----------------------------|---------------------------|
| 460147 | 16AR111/LED/927/F25 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 3800 cd | 25 ° |
| 458554 | 16AR111/LED/930/F25 DIM 12V 6/1 | 4000 cd | 25 ° |
| 460154 | 16AR111/LED/927/F40 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 1400 cd | 40 ° |

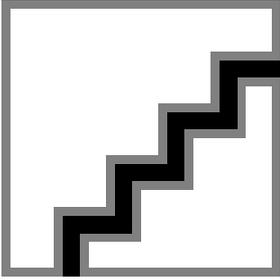
| Order Code | Full Product Name | Intensité lumineuse (nom.) | Angle de faisceau nominal |
|------------|---|----------------------------|---------------------------|
| 460139 | 20AR111/LED/827/F25/DIM 12V 6/1 | 5600 cd | 25 ° |
| 458570 | 20AR111/LED/830/F25 DIM 12V 6/1 | 5800 cd | 25 ° |
| 458562 | 20AR111/LED/830/F15 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 10000 cd | 15 ° |

Température

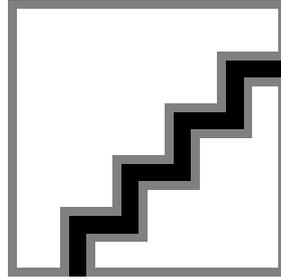
| Order Code | Full Product Name | T boîtier maximum (nom.) |
|------------|--|--------------------------|
| 460147 | 16AR111/LED/927/F25 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 74 °C |
| 458554 | 16AR111/LED/930/F25 DIM 12V 6/1 | 74 °C |
| 460154 | 16AR111/LED/927/F40 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 74 °C |
| 460139 | 20AR111/LED/827/F25/DIM 12V 6/1 | 80 °C |
| 458570 | 20AR111/LED/830/F25 DIM 12V 6/1 | 80 °C |
| 458562 | 20AR111/LED/830/F15 DIM 12V FB 1PK 6/1 | 80 °C |



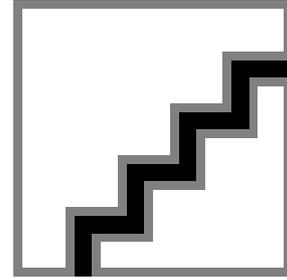
Accent Diagrams



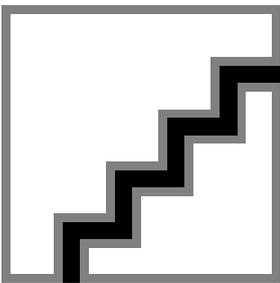
SDAC_LEDspotL_0136-Accent diagram



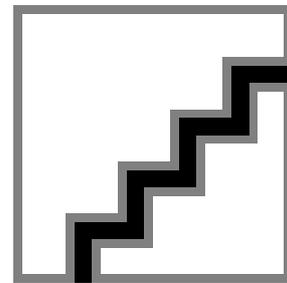
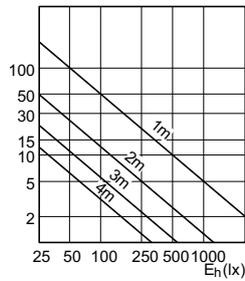
SDAC_LEDspotL_0137-Accent diagram



SDAC_LEDspotL_0138-Accent diagram

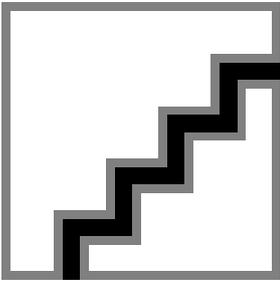


SDAC_LEDspotL_0143-Accent diagram

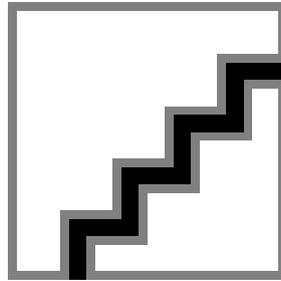


LEDspot, LEDspotLV 20-100W AR111 830 24D

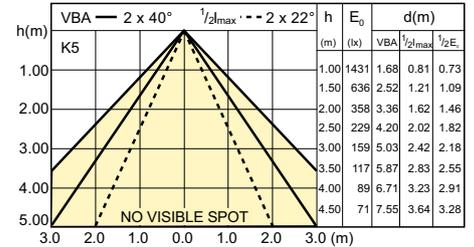
Beam Diagrams



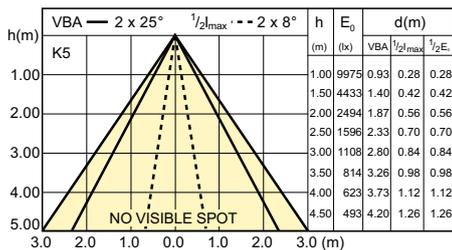
SDBE_LEDspotL_0136-Beam diagram



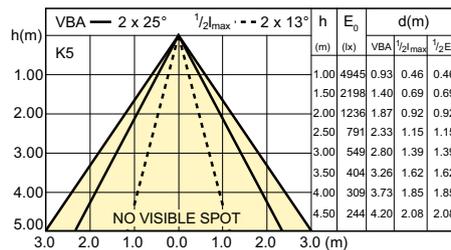
SDBE_LEDspotL_0137-Beam diagram



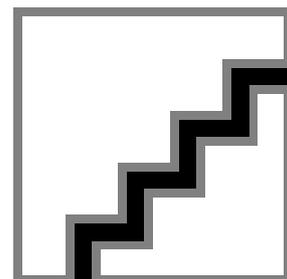
SDBE_LEDspotL_0138-Beam diagram



SDBE_LEDspotL_0143-Beam diagram



SDBE_LEDspotL_0140-Beam diagram



LEDspot, LEDspotLV 20-100W AR111 830 24D

MASTER LEDspot LV AR111

