



# Creare un'atmosfera invitante per negozi, hotel, ristoranti e bar con la nuova perfetta adattabilità.

## MASTER LEDspot LV AR111

Con il nuovo design perfettamente adattabile, Master LEDspot LV AR111 funziona ora con la maggior parte degli apparecchi per illuminazione G53 come una vera soluzione retrofit. La lampada crea un brillante effetto visivo per le applicazioni negli esercizi commerciali e nelle strutture ricettive come negozi, showroom e gallerie. La luce di alta qualità riproduce in modo fedele i reali colori della merce e ne mette in risalto la bellezza. La lunga durata è assicurata grazie al mantenimento dei lumen e del colore. L'eccellente design della lampada fornisce un fascio ben definito con un elevato numero di angoli del fascio adattabili a varie applicazioni. Non soltanto viene impiegata la soluzione brevettata Philips per assicurare la compatibilità con un'ampia selezione di trasformatori elettronici alogeni standard 12V, offre anche un'alta intensità di fascio che equivale agli spot alogeni AR111 da 50W, 75W o 100W.

### Vantaggi

- Fascio ad alta intensità per illuminazione d'accento con alto mantenimento lumen
- Ottenimento di colori maggiormente vividi e vibranti per l'esposizione di prodotti per metterne in risalto la bellezza
- Design innovativo con soluzione retrofit senza problemi per migliorare l'ambiente di negozi, hotel, ristoranti e bar

# MASTER LEDspot LV AR111

## Caratteristiche

- Design di qualità superiore, vincitore del premio Red Dot per la categoria "Innovative Product Design"
- Fascio ad alta intensità equivalente alla luce alogena AR111 50W, 75W, 100W
- Colori più reali con CRI a valori elevati, con colori vibranti e naturali
- Elevato mantenimento dei lumen e del colore con elevata durata da 25.000 a 40.000 ore
- Apparecchi adatti all'aggiornamento diretto (retrofit) con G53

## Applicazione

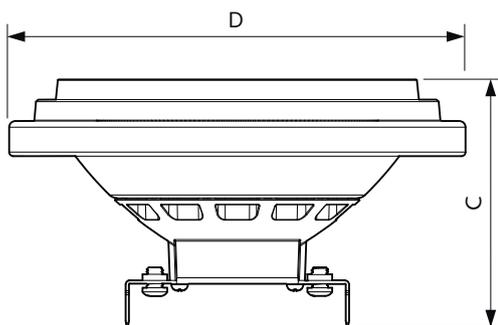
- Negozi: moda, cosmetici, gioiellerie, alimentari, concept store, musei, esposizioni
- Hotel, ristoranti e bar: camere d'albergo, corridoi, hall, reception, ristoranti, bar, caffè
- Casa: sala da pranzo, soggiorno, corridoio

## Versions



G53

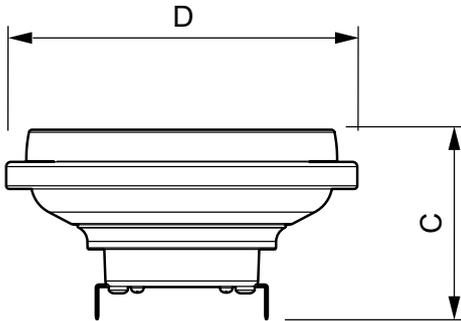
## Disegno tecnico



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

# MASTER LEDspot LV AR111

## Disegno tecnico



### Product

MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D

### Controlli e regolazione del flusso

Regolabile Si

### Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso - Hz  
Tensione (Nom) 12 V  
Tempo di avvio (Nom) 0,5 s

### Informazioni generali

Attacco G53  
Ciclo di commutazione on/off 50000

### Dati tecnici di illuminazione

LLMF a fine durata nominale (Nom) 70 %

### Meccanica e corpo

Forma lampadina AR111

### Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h
51512900	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	13 kWh
51514300	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	13 kWh
51524200	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D	22 kWh

## Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Wattaggio equivalente	Potenza (nom)
51512900	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	50 W	11 W
51514300	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	50 W	11 W

Order Code	Full Product Name	Wattaggio equivalente	Potenza (nom)
51524200	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D	100 W	20 W

## Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Durata nominale (Nom)
51512900	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	40000 h
51514300	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	40000 h

Order Code	Full Product Name	Durata nominale (Nom)
51524200	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D	25000 h

## Dati tecnici di illuminazione (1/2)

# MASTER LEDspot LV AR111

Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio		Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa dei colori (Nom)
		(Nom)	Codice colore		
51512900	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	40 °	927	2700 K	90
51514300	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	40 °	930	3000 K	90

Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio		Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa dei colori (Nom)
		(Nom)	Codice colore		
51524200	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D	12 °	830	3000 K	80

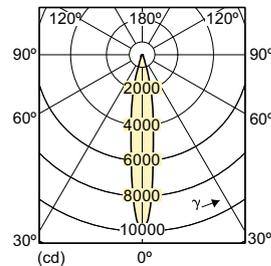
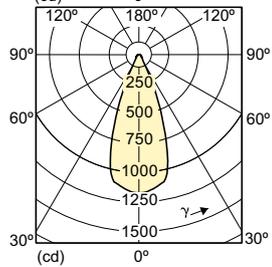
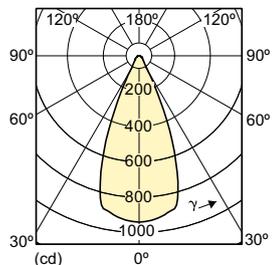
## Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso (Nom)	Intensità luminosa (Nom)
51512900	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	620 lm	1100 cd
51514300	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	640 lm	1150 cd

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso (Nom)	Intensità luminosa (Nom)
51524200	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D	1350 lm	10000 cd

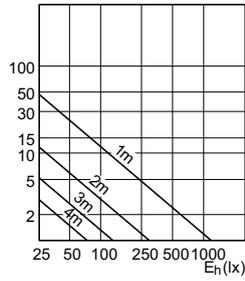
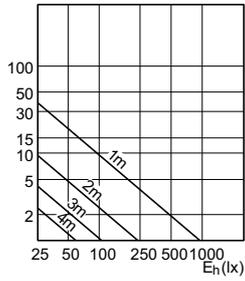
## Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
51512900	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	70 °C
51514300	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	70 °C
51524200	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D	80 °C

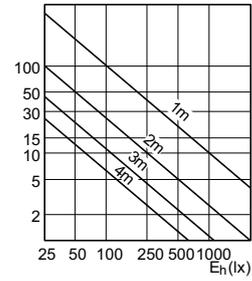


# MASTER LEDspot LV AR111

## Accent Diagrams

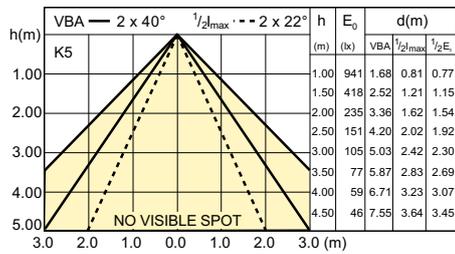


SDAC\_LEDspotL\_0135-Accent diagram

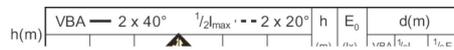


SDAC\_LEDspotL\_0143-Accent diagram

## Beam Diagrams



SDBE\_LEDspotL\_0134-Beam diagram



SDBE\_LEDspotL\_0135-Beam diagram



SDBE\_LEDspotL\_0143-Beam diagram

