

# PHILIPS

## MASTER LEDspot

### AR111



# NEU & jetzt erhältlich MASTER LEDspot AR111: Neues, hochwertiges Reflektordesign

## MASTER LEDspot AR111 – für eine anspruchsvolle Beleuchtung

- Hochwertiges Design mit brillanter Reflektoroptik
- Beste Farbwiedergabe mit  $R_a$  90 (50 W und 75 W-Ersatz)
- Dimmbar<sup>3)</sup>
- 40.000 Stunden Nutzlebensdauer<sup>2)</sup> und 5 Jahre Garantie<sup>4)</sup>
- Energieeffizienzklasse A
- Anwendungsbereiche: Allgemein- und Akzentbeleuchtung v.a. in Hotels, Restaurants, Museen und Shops



Vergleichsrechnung der LED gegenüber einer konventionellen Lösung	AR111 100W	MASTER LEDspot 20-100W AR111
Lampenleistung	100 W	20 W
Stromverbrauch/Jahr	438,0 kWh	87,6 kWh
Stromkosten/Jahr	87,60 €	17,52 €
<b>Ersparnis Stromkosten/Jahr<sup>1)</sup></b>		<b>70,08 €</b>

<sup>1)</sup> Berechnungsgrundlage: Strompreis 0,20€/kWh, Brenndauer 12 Std./Jahr à 365 Tage pro Jahr



Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtstärke (cd)	$R_a$ -Wert	Nutzlebensdauer (h) <sup>2)</sup>	Farbtemperatur (K)	Dimmbar <sup>3)</sup>	Garantie (Jahre) <sup>4)</sup>		VE	Bestellnr.	
MASTER LEDspot 11-50W 927 AR111 8° DIM	50	11	560	7.800	90	40.000	2.700	ja	5	A	6	57833900	
MASTER LEDspot 11-50W 930 AR111 8° DIM		11	580	8.000	90	40.000	3.000	ja	5	A	6	57835300	
MASTER LEDspot 11-50W 927 AR111 24° DIM		11	560	2.900	90	40.000	2.700	ja	5	A	6	51488700	
MASTER LEDspot 11-50W 930 AR111 24° DIM		11	580	3.000	90	40.000	3.000	ja	5	A	6	51490000	
MASTER LEDspot 11-50W 927 AR111 40° DIM		11	550	1.100	90	40.000	2.700	ja	5	A	6	51492400	
MASTER LEDspot 11-50W 930 AR111 40° DIM		11	570	1.150	90	40.000	3.000	ja	5	A	6	51494800	
MASTER LEDspot 15-75W 927 AR111 24° DIM	75	15	800	3.900	90	40.000	2.700	ja	5	A	6	51496200	
MASTER LEDspot 15-75W 930 AR111 24° DIM		15	810	4.000	90	40.000	3.000	ja	5	A	6	51498600	
MASTER LEDspot 15-75W 940 AR111 24° DIM		NEU	15	830	4.100	90	40.000	4.000	ja	5	A	6	71834600
MASTER LEDspot 15-75W 927 AR111 40° DIM		15	800	1.400	90	40.000	2.700	ja	5	A	6	51500600	
MASTER LEDspot 15-75W 930 AR111 40° DIM		15	810	1.450	90	40.000	3.000	ja	5	A	6	51502000	
MASTER LEDspot 15-75W 940 AR111 40° DIM		NEU	15	830	1.500	90	40.000	4.000	ja	5	A	6	71836000
MASTER LEDspot 20-100W 827 AR111 24° DIM	100	20	1.180	5.800	80	25.000	2.700	ja	5	A	6	51504400	
MASTER LEDspot 20-100W 830 AR111 24° DIM		20	1.200	6.000	80	25.000	3.000	ja	5	A	6	70743200	
MASTER LEDspot 20-100W 840 AR111 24° DIM		NEU	20	1.250	6.100	80	25.000	4.000	ja	5	A	6	72532000
MASTER LEDspot 20-100W 827 AR111 40° DIM		NEU	20	1.160	2.300	80	25.000	2.700	ja	5	A	6	70745600
MASTER LEDspot 20-100W 830 AR111 40° DIM		NEU	20	1.180	2.350	80	25.000	3.000	ja	5	A	6	70747000
MASTER LEDspot 20-100W 840 AR111 40° DIM		NEU	20	1.250	2.400	80	25.000	4.000	ja	5	A	6	72534400

<sup>2)</sup> Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

<sup>3)</sup> Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen) · [www.philips.at/master-led-lampen](http://www.philips.at/master-led-lampen) · [www.philips.ch/master-led-lampen](http://www.philips.ch/master-led-lampen)

<sup>4)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewaehrleistung](http://www.philips.de/gewaehrleistung) · [www.philips.at/gewaehrleistung](http://www.philips.at/gewaehrleistung) · [www.philips.ch/gewaehrleistung](http://www.philips.ch/gewaehrleistung)