



# 20/35/40 und 50 W Halogenersatz – Dimmbar!

## MASTER LEDspot NV MR16

Kompatibel mit vielen NV-Halogen-Transformatoren

### Produktvorteile:

- LED-Lampen geeignet für den Ersatz von Standard-Halogen-Reflektorlampen
- 80% Energieeinsparung im Vergleich zu Halogen-Reflektorlampen bei vergleichbarer Lichtleistung und Zeitspanne
- Dimmbar (6,5 W/7 W und 10 W)
- Zum Betrieb an vielen handelsüblichen magnetischen und an elektronischen NV-Halogen-Transformatoren

### Produktbeschreibung:

- Ausstrahlungswinkel 24° und 36°
- Sehr gute Farbwiedergabe  $R_a > 80$
- Alle Typen jetzt mit passiver Kühlung, nur 10 W Type\* weiterhin mit aktiver Kühlung
- Kompakte Abmessungen, ideale Passform als Ersatz für NV-Halogen-Reflektorlampen
- Neues Value Sortiment mit 25.000 Stunden Nutz-Lebensdauer
- Bis zu 5 Jahre Gewährleistung

\* Beim Einsatz mehrerer 10 W Lampen nebeneinander können leichte Summgeräusche hörbar sein.



# PHILIPS

### Produkteigenschaften:

- Echtes Glühlampen-Warmweiß mit 827
- Kompakte Abmessungen
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Spannungsschwankungen von +/-10%
- Robustes Gehäuse
- Dimmbar an von Philips empfohlenen Dimmern (6,5/7 W und 10 W\*\*)
- Sehr geringe Wärmeentwicklung (optimal zur Beleuchtung von Lebensmitteln)
- Geringe Wartungs- und Wechselkosten
- Schnelle Amortisation

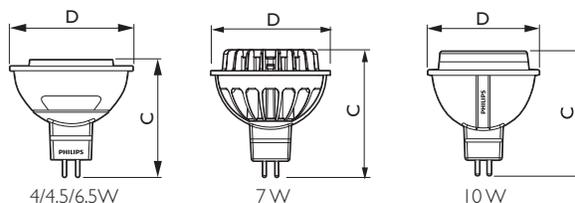
### Anwendungen:

- Temperaturbereich: -20°C bis + 45°C Raumtemperatur
- Für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten
- Zur Anwendung in der Akzent- und Allgemeinbeleuchtung, v. a. in Hotels, Restaurants, Kaufhäusern, Fashion Shops und Museen
- Deckeneinbau: mind. 10 mm Luftraum, konstante Wärmeableitung muss gewährleistet sein
- Nicht geeignet für den Einsatz in sehr luftfeuchten Umgebungen, wo Kondenswasser an der Lampe entstehen kann (z. B. direkt über der Dusche), Luftfeuchtigkeit max. 80%
- Empfohlener Trafo: Philips Primaline 70 W (1 bis 2 Lampen)
- Nicht für elektronische Schalter geeignet

Technische Daten															
Produktbezeichnung	Leistung (W)	Ersatz für (W)	lm/W	Socket	Kolbenform	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtstärke (cd)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h)	Dimmbar		VE		Bestell-Nr. 8718291...	
<b>Nicht dimmbar – 20 W NV-Halogenersatz</b>															
MASTER LEDspot NV Value 4-20W 827 GU5.3 36°	4	20	58	GU5.3	MR16	36°	500	80	25.000	nein	A+	10	ja	75740500	
MASTER LEDspot NV Value 4-20W 830 GU5.3 36°	4	20	59	GU5.3	MR16	36°	520	80	25.000	nein	A+	10	ja	75742900	
MASTER LEDspot NV 4,5-20W 827 GU5.3 24°	4,5	20	46	GU5.3	MR16	24°	1.000	>80	40.000	nein	A	10	ja	72236600	
MASTER LEDspot NV 4,5-20W 827 GU5.3 36°	4,5	20	46	GU5.3	MR16	36°	600	>80	40.000	nein	A	10	ja	72238000	
MASTER LEDspot NV 4-20W 830 GU5.3 24°	4	20	53	GU5.3	MR16	24°	1.100	>80	40.000	nein	A	10	ja	19380700	
MASTER LEDspot NV 4-20W 830 GU5.3 36°	4	20	53	GU5.3	MR16	36°	660	>80	40.000	nein	A	10	ja	19226800	
MASTER LEDspot NV 4-20W 840 GU5.3 24°	4	20	56	GU5.3	MR16	24°	1.150	>80	40.000	nein	A+	10	ja	19228200	
MASTER LEDspot NV 4-20W 840 GU5.3 36°	4	20	56	GU5.3	MR16	36°	700	>80	40.000	nein	A+	10	ja	19230500	
<b>Dimmbar – 35 W, 40 W, 50 W NV-Halogenersatz</b>															
MASTER LEDspot NV Value 6,5-35W 827 GU5.3 36°	6,5	35	60	GU5.3	MR16	36°	900	80	25.000	ja**	A	10	ja	77533100	
MASTER LEDspot NV Value 6,5-35W 830 GU5.3 36°	6,5	35	65	GU5.3	MR16	36°	960	80	25.000	ja**	A	10	ja	78543900	
MASTER LEDspot NV 7-35W 827 GU5.3 24°	7	35	57	GU5.3	MR16	24°	2.100	>80	40.000	ja**	A	10	ja	65447600	
MASTER LEDspot NV 7-35W 827 GU5.3 36°	7	35	55	GU5.3	MR16	36°	1.200	>80	40.000	ja**	A	10	ja	65538100	
MASTER LEDspot NV 7-35W 830 GU5.3 24°	7	35	59	GU5.3	MR16	24°	2.200	>80	40.000	ja**	A	10	ja	65449000	
MASTER LEDspot NV 7-35W 830 GU5.3 36°	7	35	57	GU5.3	MR16	36°	1.250	>80	40.000	ja**	A	10	ja	65540400	
MASTER LEDspot NV 7-35W 840 GU5.3 24°	7	35	64	GU5.3	MR16	24°	2.350	>80	40.000	ja**	A	10	ja	65536700	
MASTER LEDspot NV 7-35W 840 GU5.3 36°	7	35	62	GU5.3	MR16	36°	1.300	>80	40.000	ja**	A	10	ja	65542800	
MASTER LEDspot NV 7-40W 827 GU5.3 24°	7	40	67	GU5.3	MR16	24°	2.400	>80	40.000	ja**	A+	10	ja	74135000	
MASTER LEDspot NV 7-40W 827 GU5.3 36°	7	40	65	GU5.3	MR16	36°	1.300	>80	40.000	ja**	A+	10	ja	74139800	
MASTER LEDspot NV 7-40W 830 GU5.3 24°	7	40	69	GU5.3	MR16	24°	2.500	>80	40.000	ja**	A+	10	ja	74137400	
MASTER LEDspot NV 7-40W 830 GU5.3 36°	7	40	67	GU5.3	MR16	36°	1.350	>80	40.000	ja**	A+	10	ja	74141100	
MASTER LEDspot NV 10-50W 827 GU5.3 24°	10	50	47	GU5.3	MR16	24°	2.720	>80	30.000	ja**	kein EEL*	10	ja	21051100	
MASTER LEDspot NV 10-50W 827 GU5.3 36°	10	50	47	GU5.3	MR16	36°	1.500	>80	30.000	ja**	kein EEL*	10	ja	21057300	

\* Lampen werden weiter in gegenwärtiger Verpackung in Verkehr gebracht, bereits in Europa vor dem 1.09.2013 einvernommen.

\*\* Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen) • [www.philips.ch/master-led-lampen](http://www.philips.ch/master-led-lampen) • [www.philips.at/master-led-lampen](http://www.philips.at/master-led-lampen)



Abmessungen max. (mm)		
Form	C	D
MASTER LEDspot NV 4-20W/4,5-20W/6,5-35W	47,8	50,0
MASTER LEDspot NV 7-35W/7-40W	54,0	50,0
MASTER LEDspot NV 10-50W	54,0	50,0



© 2014 Philips GmbH, Unternehmensbereich Lighting

Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Copyright-Inhabers zulässig. Die Angaben in diesem Dokument sind weder Angebots- noch Vertragsbestandteile. Sie werden nach bestem Wissen und Gewissen zur Verfügung gestellt und können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Folgen, die sich aus der Nutzung dieser Angaben ergeben. Die Veröffentlichung dieser Angaben beinhaltet oder verleiht keinerlei patentrechtliche Lizenz oder anderweitige gewerbliche oder geistige Eigentumsrechte. WM-Nr. 4147, Stand 05/2014

Layout & Produktion: Mediengestaltung Hanus, Hannover

[www.philips.de/lighting](http://www.philips.de/lighting) • [www.philips.at/lighting](http://www.philips.at/lighting) • [www.philips.ch/lighting](http://www.philips.ch/lighting)