

Betrieb von NV-LED-Retrofit Lampen RaLED Reflektor MR16 GU5.3 mit verschiedenen Transformatoren



Legende: grün funktioniert sehr gut (problemlos)
gelb funktioniert gut (seltenes Flackern nicht ausgeschlossen)
rot funktioniert nicht gut (Flackern und/oder verringerter Lichtstrom möglich)
 ohne nicht geprüft



ET: elektronischer Trafo
 HT: Halotronic
 OT: Optotronic

Hersteller	Trafo-Typ, Modell	Trafo Typ	Strom-Netz	Last-bereich [W]	MR16 Star 35	MR16 Essence 35	MR16 Star 43	MR16 Essence 50
					Anzahl Lampen	Anzahl Lampen	Anzahl Lampen	Anzahl Lampen
OSRAM	HTM 70/230-240	ET	230-240, 50-60Hz	20-70W	43920124	43420567	43920126	44020228
OSRAM	HTM 105/230-240	ET	230-240, 50-60Hz	35-105W	43920125	43920154	43720054	43819757
OSRAM	ET-Parrot 70/220-240 I	ET APAC	220-240, 50-60Hz	20-70W		43819756	43719737	43819758
OSRAM	ET-Parrot 105/220-240 I	ET	220-240, 50-60Hz	35-105W	1-4		1-4	1-4
OSRAM	ET-A 60/220-240	ET APAC	220-240, 50-60Hz	20-60W	1-4		1-4	1-4
OSRAM	ET-L 30/220-240	ET APAC	220-240, 50-60Hz	2-30W	1-3		1-3	1-3
OSRAM	HTB 70/220-240	ET	220-240, 50-60Hz	20-70W	1-4	1-6	1-4	1-4
OSRAM	HALOTRNIC HTN75/230-240 I	ET	230-240, 50-60Hz	20-75W	1-4	5	1-4	1-4
OSRAM	HTM 150/230-240	ET	230-240, 50-60Hz	50-150W	2-4	1-6	2-4	2-4
OSRAM	HTL105/230-240	ET	230-240, 50-60Hz	35-105W	3-4	1-6	3-4	3-4
OSRAM	IZ-A50/240	ET India	240,50-60Hz	50W	1-4		1-4	1-4
OSRAM	IZ-HALD50/220-240	ET APAC	220-240, 50-60Hz	20-50W	1-4		1-4	1-4
OSRAM	HTB 105/220-240	ET	220-240, 50-60Hz	35-105W	1-4	1-6	1-4	1-4
OSRAM	ET-Parrot 150/220-240 I	ET	220-240, 50-60Hz	50-150W	2-4	1-6	2-4	2-4
OSRAM	ET-ZE 60/220-240	ET	220-240, 50-60Hz	20-60W	1-4	1-6	1-4	1-4
OSRAM	HTL225	ET	220-240,50-60Hz	50-225W	2-4	1-6	2-4	2-4
OSRAM	OT 15/220-240/12 P	OT	220-240,50-60Hz	15W		1-5		
OSRAM	OT 30/220-240/12 P	OT	220-240,50-60Hz	30W	1-3	1-6	1-3	1-3
OSRAM	OT 60/220-240/ 12 P	OT	220-240,50-60Hz	60W	1-4	1-6	1-4	1-4
abi	SET210(50-210VA) AL50476	ET	220-240V, 50Hz	50-210VA	1-4	1-6	1-4	1-4
Berker	Igel 20-105w 2921	ET	230-240,50-60Hz	20-105W	1-4	4-6	1-4	1-4
Berker	SNT 70/QU 2918	ET	230,50-60Hz	20-70W	1-4	2-6	1-4	1-4
Berker	SNTF II 35-105W 2927	ET	230,50-60Hz	35-105W	2-4	2-6	2-4	2-4
BLOCK	HES 70K	ET	230-240,50-60Hz	20-70W		1-6		
BLOCK	HES 105K	ET	230-240,50-60Hz	35-105W	1-4	6	1-4	1-4
EVN	TAB 70 (3310)	ET	230,50-60Hz	20-70W	2-4	1-6	2-4	2-4
EVN	MINIJOKER 70(T27/10)	ET	230-240,50-60Hz	10-60W		1-6		
EVN	CLOU 60(T41/09)	ET	230-240,50-60Hz	10-70W	1-4	1-6	1-4	1-4
FN LIGHT	TL105S 20-105W 461107	ET	230-240,50-60Hz	20-105W	1-4	1-6	1-4	1-4
goodbay	SET110LV(35-110W)	ET	220-240,50Hz	35-110W	1-4	2-6	1-4	1-4
JUNG	SNT 70 F	ET	230,50-60Hz	20-70W	1-4	1-6	1-4	1-4
JUNG	SNT 105 F	ET	230,50-60Hz	20-105W	1-4	1-6	1-4	1-4
nobile	EN-80F	ET	230,50-60Hz	20-80W	2-4	1-6	2-4	2-4
nobile	EN-60D2	ET	230,50-60Hz	20-60W	2-4	1-6	2-4	2-4
Paulmann	Disc electronic S 70	ET	230,50-60Hz	20-70W	no	1-6	no	no
Paulmann	Profi 80	ET	220-240,50Hz	20-80W	2-4	2-6	2-4	2-4
Paulmann	Mipro 70	ET	230,50-60Hz	20-70W	2-4	3-6	2-4	2-4
PHILIPS	Primaline 70 230-240	ET	230-240,50-60Hz	20-70W	2-4	1-4	2-4	2-4
SLV	461060	ET	230,50-60Hz	10-60W	1-4	1-6	1-4	1-4
TCl	SHARK60	EU	220-240,50-60Hz	10-60W		1-6		
TCl	PUMA 105	EU	230-240,50-60Hz	20-105W		1-6		
TCl	ROUND 70	EU	230,50-60Hz	20-70W		1-6		
TCl	MW70 LED	ET	220-240,50-60Hz	10-60W	1-4		1-4	1-4

Typische Werte. Versuche wurden mit entsprechenden Lampen durchgeführt.

Die Messungen an den jeweiligen Geräten, die in den Versuchen eingesetzt wurden, zeigen diese Testergebnisse.

Radium übernimmt keinerlei Verantwortung, Garantie oder Haftung dafür, dass diese Ergebnisse auch bei Nutzung der Geräte unter anderen (Betriebs-)Bedingungen, mit Nachfolgemodellen der Testgeräte oder anderen Geräten des gleichen Herstellers erreicht werden können.

Die Testergebnisse wurden mit der obengenannten Lampentypen erzielt.

Aufgrund der verschiedenen elektronischen Komponenten und vieler Einflussfaktoren können unter ungünstigen Bedingungen Geräusche entstehen, die im Resonanzfall deutlich hörbar sind.

Radium übernimmt keinerlei Verantwortung, Garantie oder Haftung dafür, dass diese Ergebnisse auch bei Nutzung der Geräte unter anderen (Betriebs-)Bedingungen oder mit anderen LED-Lampen-Typen auch so erreicht werden können. Installations- und Betriebshinweise sind zu beachten.

Änderungen, Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.