

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

Radium

- 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

MR16 Star 35	MR16 Essence 35	MR16 Star 43	MR16 Essence 50
43519239	43019051	43519241	43618600
43519240	43519220	43519242	43618601
43518455	43618599	43518456	43618602

Hersteller	Trafo-Typ, Modell	Strom-Netz	Lastbereich [W]	Trafo-Typ	MR16 Star 35	MR16 Essence 35	MR16 Star 43	MR16 Essence 50
OSRAM	ET-A 60/220-240	220-240, 50-60Hz	20-60W	ET APAC	1-4	1-5	1-4	1-4
OSRAM	ET-L 30/220-240	220-240, 50-60Hz	2-30W	ET APAC	1-2	1-4	1-2	1-3
OSRAM	ET-P 60/220-240 (Gen 2)	220-240, 50-60Hz	20-60W	ET APAC	1-4	1-6	1-4	1-4
OSRAM	ET-Parrot 105/220-240 I	220-240, 50-60Hz	35-105W	ET APAC	1-7	1-6	1-7	1-5
OSRAM	ET-Parrot 150/220-240 I	220-240, 50-60Hz	50-150W	ET	1-7	1-6	1-7	1-5
OSRAM	ET-Parrot 70/220-240 I	220-240, 50-60Hz	20-70W	ET APAC	1-5	1-5	1-5	1-4
OSRAM	ET-Redback 60/230-240	230-240, 50Hz	20-60W	ET APAC	1-4	1-5	1-4	1-4
OSRAM	ET-REDBACK 40VA/230-20	230-240, 50-60Hz	10-40W	ET APAC	1-3	1-5	1-3	1-4
OSRAM	ET-ZE 60/220-240	220-240, 50-60Hz	20-60W	ET	1-4	1-5	1-4	2-4
OSRAM	HALOTRNIC HTN75/230-240 I	230-240, 50-60Hz	20-75W	ET	1-5	1-5	1-5	1-2 & 4
OSRAM	HTB 105/220-240	220-240, 50-60Hz	35-105W	ET	1-7	1-6	1-7	1-5
OSRAM	HTB 70/220-240	220-240, 50-60Hz	20-70W	ET	1-5	1-4	1-5	1-4
OSRAM	HTL105/230-240	230-240, 50-60Hz	35-105W	ET	1-7	1-6	1-7	1-5
OSRAM	HTL225	220-240,50-60Hz	50-225W	ET	2-7	3-9	2-3	1-5
OSRAM	HTM 105/230-240	230-240, 50-60Hz	35-105W	ET	1-7	1-6	1-7	1-5
OSRAM	HTM 150/230-240	230-240, 50-60Hz	50-150W	ET	2-7	2-9	1-7	1-5
OSRAM	HTM 70/230-240	230-240, 50-60Hz	20-70W	ET	1-5	1-5	1-5	1-4
OSRAM	IZ-A50/240	240,50-60Hz	50W	ET India	1-3	1-6	1-3	1-4
OSRAM	IZ-HALD50/220-240	220-240, 50-60Hz	20-50W	ET APAC	1-3	1-7	1-3	1-4
OSRAM	OT30	220-240,50-60Hz	30W	OT	1-2	1-4	1-2	1-2
OSRAM	OT15	220-240,50-60Hz	15W	OT	1	1-2	1	1
OSRAM	OT60	220-240,50-60Hz	60W	OT	1-4	1-7	1-4	1-4
abi	SET210(50-210VA) AL50476	220-240V, 50Hz	50-210VA	ET	1-7	1-9	1-7	1-5
Berker	Igel 20-105w 2921	230-240,50-60Hz	20-105W	ET	1-7	2-6	1-7	1-5
Berker	SNT 70/QU 2918	230,50-60Hz	20-70W	ET	1-2	2-8	1-3	1-4

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

Radium

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

MR16 Star 35	MR16 Essence 35	MR16 Star 43	MR16 Essence 50
43519239	43019051	43519241	43618600
43519240	43519220	43519242	43618601
43518455	43618599	43518456	43618602

Hersteller	Trafo-Typ, Modell	Strom-Netz	Lastbereich [W]	Trafo-Typ	Anzahl Lampen	Anzahl Lampen	Anzahl Lampen	Anzahl Lampen
Berker	SNTF II 35-105W 2927	230,50-60Hz	35-105W	ET	2-7	3-9	3-7	2-5
BLOCK	HES 70K	230-240,50-60Hz	20-70W	ET	1-5	1-4	1-5	1-4
BLOCK	HES 105K	230-240,50-60Hz	35-105W	ET	1-7	1-8	1-7	1-5
EVN	TAB 70 (3310)	230,50-60Hz	20-70W	ET		1-4		1-3
EVN	MINIJOKER 70(T27/10)	230-240,50-60Hz	10-60W	ET	1-5	1-4	1-5	
EVN	CLOU 60(T41/09)	230-240,50-60Hz	10-70W	ET	1-4	1	1-4	
FN LIGHT	TL105S 20-105W 461107	230-240,50-60Hz	20-105W	ET		1-6		1-5
goodbay	SET110LV(35-110W)	220-240,50Hz	35-110W	ET	1-4	1-7	1-7	1-5
JUNG	SNT 70 F	230,50-60Hz	20-70W	ET	1-5	1-9	1-5	1-4
JUNG	SNT 105 F	230,50-60Hz	20-105W	ET	1-7	2-6	1-7	1-5
nobile	EN-80F	230,50-60Hz	20-80W	ET	4-6	1-8	1-5	1-5
nobile	EN-60D2	230,50-60Hz	20-60W	ET	1-4	1-6	1-4	1-4
Paulmann	Disc electronic S 70	230,50-60Hz	20-70W	ET	1-5	1-7		1-4
Paulmann	Profi 80	220-240,50Hz	20-80W	ET	1-6	3-7	1-5	2-5
Paulmann	Mipro 70	230,50-60Hz	20-70W	ET		3-8		1-4
PHILIPS	Primaline 70 230-240	230-240,50-60Hz	20-70W	ET	1-5	3-8	1-5	4
SLV	461060	230,50-60Hz	10-60W	ET	1-2	1-4	1-3	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 Lampentype 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.