Betrieb von NV-LED-Retrofit Lampen PIN G4 + GY6.35 mit verschiedenden Transformatoren

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

ET: elektronischer Trafo
HT: Halotronic
OT: Optotronic

Hersteller	Trafo-Typ, Modell	Trafo-Typ	Strom-Netz	Lastbereich [W]	PIN G4 Mirco 43819832	PIN G4 43819833	PIN GY6.35 43719831
					Anzahl Lampen	Anzahl Lampen	Anzahl Lampen
OSRAM	HTM 70/230-240	HT	230-240, 50-60Hz	20-70W	1 - 4	1 - 4	1 - 4
OSRAM	HTM 105/230-240	HT	230-240, 50-60Hz	35-105W	1 - 4	1 - 4	1 - 4
OSRAM	ET-Parrot 70/220-240 I	ET	220-240, 50-60Hz	20-70W	1 - 4	1 - 4	1 - 4
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	220-240, 50-60Hz	20-60W	1 - 4	1 - 4	1 - 4
OSRAM	ET-LED 30/220-240 (ET-L 30)	ET	220-240, 50-60Hz	2-30W	1 - 4	1 - 4	1 - 4
OSRAM	HTB 70/220-240	HT	220-240, 50-60Hz	20-70W	1 - 4	1 - 4	1 - 4
OSRAM	HTN75/230-240 I	ET	230-240, 50-60Hz	20-75W	1 - 4	1 - 4	1 - 4
OSRAM	HTM 150/230-240	HT	230-240, 50-60Hz	50-150W	1 - 4	1 - 4	2 - 4
OSRAM	HTL105/230-240	HT	230-240, 50-60Hz	35-105W	1 - 4	1 - 4	2 - 4
OSRAM	IZ-A50/240	ET	240,50-60Hz	50W	1 - 2	no	1 - 4
OSRAM	IZ-HALD50/220-240	ET	220-240, 50-60Hz	20-50W	1 - 4	1 - 4	1 - 4
OSRAM	HTB 105/220-240	HT	220-240, 50-60Hz	35-105W	1 - 4	1 - 4	1 - 4
OSRAM	ET-Parrot 150/220-240 I	ET	220-240, 50-60Hz	50-150W	1 - 4	1 - 4	2 - 4
OSRAM	ET-ZE 60/220-240	ET	220-240, 50-60Hz	20-60W	2 - 4	1 - 4	1 - 4
OSRAM	HTL 225/230-240	HT	220-240, 50-60Hz	50-225W	1 - 4	1 - 4	3
OSRAM	OT 15/220-240/12 P	OT	220-240, 50-60Hz	15W	1 - 4	1 - 4	1 - 4
OSRAM	OT 30/220-240/12 P	OT	220-240, 50-60Hz	30W	1 - 4	1 - 4	1 - 4
OSRAM	OT 60/220-240/ 12 P	OT	220-240, 50-60Hz	60W	1 - 4	1 - 4	2 - 4
abi	SET210(50-210VA) AL50476	ET	220-240V, 50Hz	50-210VA	2 - 4	1 - 4	1 & 3 - 4
Berker	Igel 20-105w 2921	ET	230-240,50-60Hz	20-105W	2 - 4	no	2 - 4
Berker	SNT 70/QU 2918	ET	230,50-60Hz	20-70W	1 - 4	1 - 4	2 - 4
Berker	SNTF II 35-105W 2927	ET	230,50-60Hz	35-105W	4	1 - 4	3 - 4
BLOCK	HES 70K	ET	230-240,50-60Hz	20-70W	no	1 - 4	3 - 4
BLOCK	HES 105K	ET	230-240,50-60Hz	35-105W	1 - 4	1 - 4	1 - 4
EVN	TAB 70 (3310)	ET	230,50-60Hz	20-70W	1 - 4	1 - 4	1 - 4
EVN	CLOU 60(T41/09)	ET	230-240,50-60Hz	10-60W	no	no	1 - 4
EVN	MINIJOKER 70(T27/10)	ET	230-240,50-60Hz	10-70W	no	no	2 - 4
FN LIGHT	TL105S 20-105W 461107	ET	230-240,50-60Hz	20-105W	1 - 4	1 - 4	1 - 4
goodbay	SET110LV(35-110W)	ET	220-240,50Hz	35-110W	4	1 - 4	2 - 4
JUNG	SNT 70 F	ET	230,50-60Hz	20-70W	2 - 4	1 - 4	2 - 4
JUNG	SNT 105 F	ET	230,50-60Hz	20-105W	2 - 4	1 - 4	1 - 4
nobile	EN-80F	ET	230,50-60Hz	20-80W	2 - 4	1 - 4	2 - 4
nobile	EN-60D2	ET	230,50-60Hz	20-60W	2 - 4	1 - 4	1 - 4
Paulmann	Profi 80	ET	220-240,50Hz	20-80W	4	3 - 4	1 - 4
Paulmann	Mipro 70	ET	230,50-60Hz	20-70W	1	1	no
PHILIPS	Primaline 70 230-240	ET	230-240,50-60Hz	20-70W	1 - 4	1 - 4	3 - 4
SLV	461060	ET	230,50-60Hz	10-60W	1 - 4	1 - 4	1 - 4
TCI	SHARK60	EU	220-240,50-60Hz	10-60W			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.

Stand: 17.02.2022