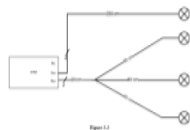


Betrieb von NV-LED-Retrofit Lampen PIN G4 + GY6.35 mit verschiedenen Transformatoren

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



PS: Parallelschaltung



RS: Reihenschaltung

ET: elektronischer Trafo
HT: Halotronic
OT: Optotronic



PIN G4
43618557

PIN GY6.35
43618552

Hersteller	Trafo-Typ, Modell	Strom-Netz	Lastbereich [W]	Trafo-Typ	Schaltung	Anzahl Lampen	Anzahl Lampen
OSRAM	HTM 70/230-240	230-240, 50-60Hz	20-70W	HT	RS & PS	1 -4	1 -4
OSRAM	HTM 105/230-240	230-240, 50-60Hz	35-105W	HT	RS & PS	1 -4	1 -4
OSRAM	ET-Parrot 70/220-240 I	220-240, 50-60Hz	20-70W	ET	RS & PS	1	1
OSRAM	HTM 150/230-240	230-240, 50-60Hz	50-150W	HT	RS & PS	2 -4	2 -4
OSRAM	HTN 75/230-240 I	230-240, 50-60Hz	20-75W	HT	RS & PS	1 -4	1 -4
OSRAM	ET-Parrot 105/220-240 I	220-240, 50-60Hz	35-105W	ET	RS & PS	1	1
OSRAM	ET-Parrot 150	230V/50Hz	50-150	ET	RS & PS	3 -4	3 -4
OSRAM	HTL105/230-240	230-240, 50-60Hz	35-105W	HT	RS & PS	2 -4	2 -4
OSRAM	HTL225/230-240	230-240, 50-60Hz	50-225W	HT	RS & PS	3	3
OSRAM	OT 30/220-240/12P	230V/50Hz	30	OT	RS & PS	1 -4	1 -4
OSRAM	OT 60/220-240/12P	230V/50Hz	60	OT	RS & PS	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 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.