Betrieb von Radium LED Essence RL-DUO-E HF



Geräteliste für den Gebrauch von LED Kompaktlampen mit EVG

| | kompatibel | | RL-DUO/E13 HF | RL-DUO/E18 HF | RL-DUO/E26 HI |
|--|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| * Lichtstrom kann >10% von der Spezifikation abweicher | | | 43620626 | 43620628 | 43620630 |
| | nicht kompatibel | | 43620627 | 43620629 | 43620631 |
| | | 1 | Anzahl | Anzahl | Anzahl |
| Hersteller | Modell | Referenznr. | Lampen** | Lampen** | Lampen** |
| 230V | Umrüst-Hinweis: EM-Type eins | etzen (mit G24d/G24q-Sockel) | | | |
| BAG | BCS21.1-2Q-01/220-240 | 10097543 | 1 | | |
| BAG | BCS21.1-2Q-01/220-240 | 10097543 | 2 | | |
| BAG | EBS21.1M-01/220-240 | 10050994 | 1 | | |
| BAG | BCS 18.1-2Q-01/220-240 | 1009 7544 | | 1 | |
| BAG | BCS 18.1-2Q-01/220-240 | 1009 7544 | | 2 | |
| BAG | BCS42.1/26.2Q-01/220-240 | 1009 7545 | | | 1 |
| BAG | BCS42.1/26.2Q-01/220-240 | 1009 7545 | | | 2 |
| BAG | BCS70.1/42.2Q-01/220-240 | 1009 7546 | | | 1 |
| BAG | BCS70.1/42.2Q-01/220-240 | 1009 7546 | | | 2 |
| Helvar | EL 1/2X18-42TCs | 4219001K47111457 7 | | 1 | 1 |
| Helvar | EL 1/2X18-42TCs | 4219001K47111457 7 | | 2 | 2 |
| Helvar | EL 2X32/42TCs | 4218001G37701664 | | | 2 |
| OSRAM | QT-ECO 1X4-16/220-240 S | A48976F0355 | | | |
| OSRAM | QTP-D/E 1X10-13 | A69794802OL | 1 | | |
| OSRAM | QTP-D/E 2X10-13 | A69797D02OL | 2 | | ' |
| OSRAM | EZ-T/E 1x18/220-240 | AA403390155 01506 | | 1 | |
| OSRAM | QT-ECO 1X18-21 /220-240s | A48963101DG | | 1 | ' |
| OSRAM | QTP-T/E 1x18, 2x18 | A72031902OL | | 1 | ' |
| OSRAM | QTP-T/E 1x18, 2x18 | A72031902OL | | 2 | |
| OSRAM | QTP-T/E 2X18 | A69798900DG | | 2 | |
| OSRAM | QT-T/E 2x18/230-240V | A69798900DG | | 2 | |
| OSRAM | EZ- T/E 1X26/220-240 | AA403410155 01548 | | | 1 |
| OSRAM | QT-ECO 1X26/220-240 S | A4894610355 01 01903 | | | 1 |
| OSRAM | QT-ECO 2X26/220-240 | A37107601DG | | | 2 |
| OSRAM | QT-M 2x26-32/230-240S | A45115100DG | | | 2 |
| OSRAM | QT-M 2x26-42/220-240 S | A5267550355 01 01836 | | | 2 |
| | * | | | | |

| TCI | BCC 121 | 137946HTC | 1 | |
|-----|-----------|------------|-----|---|
| TCI | MBQ 118/2 | 137968/118 | 1 | |
| TCI | BCC 126 | 137949HTC | | 1 |
| TCI | MBQ 142/2 | 137968/142 | | 1 |
| TCI | MBQ 226/2 | 137968/226 | · · | 1 |
| TCI | MBQ 226/2 | 137968/226 | | 2 |
| TCI | MBQ 242/2 | 137962/242 | - | 1 |
| TCI | MBQ 242/2 | 137962/242 | | 2 |
| | _ | | | |

A6979600455 04 01844

A6979950455 01 01839

A7203250355 03 01838

A7203250355 03 01838

137946HTC

137944/21H

137944B/21H

137968/113

137968/213

QTP-M 1x26-42

QTP-M 2x26-32

BCC 121

BCC 121/2 SL

BCC 121 SL

MBQ 113/2

MBQ 213/2

QTP-T/E 1x26-42,2x26

QTP-T/E 1x26-42,2x26

OSRAM

OSRAM

OSRAM

OSRAM

TCI

TCI

TCI

TCI

TCI

^{**} getestet am jeweiligen EVG, Lichtstrom kann abweichen.

Betrieb von Radium LED Essence RL-DUO-E HF



Geräteliste für den Gebrauch von LED Kompaktlampen mit EVG

 kompatibel
 RL-DUO/E13 HF
 RL-DUO/E18 HF
 RL-DUO/E26 HF

 *
 Lichtstrom kann >10% von der Spezifikation abweichen nicht kompatibel
 43620626
 43620628
 43620630

 nicht kompatibel
 43620627
 43620629
 43620631

| Hersteller | Modell | Referenznr. | Anzahl Lampen** | Anzahl Lampen** | Anzahl Lampen** |
|------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Philips | BLUE 114 LH TL/PLS/PLC | 9137004217 | 1 | | |
| Philips | RED 114 SH TL/TL5/PLC/S | 9137004232 | 1 | | |
| Philips | HF-M 113 TL/PLS/PLC LH | 9137004137 | 1 | | |
| Philips | HF-M 113 TL/PLS/PLC SH | 9137004137 | 1 | | |
| Philips | HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 23(| 9137 004 234 | _ | 1 | |
| Philips | HF-P 1 18 PL-T/C EII | 9137 006 309 | | 1 | |
| Philips | HF-P 1 18 PL-T/C III | 9137 006 485 | | 1 | |
| Philips | HF-P 1/2 18 PL-T/C III | 9137 006 486 | | 1 | |
| Philips | HF-P 1/2 18 PL-T/C III | 9137 006 486 | | 2 | |
| Philips | HF-P 118 PL-L 220-240 | 9137001169 | | 1 | |
| Philips | HF-P 2 18 PL-T/C EII | 9137006310 | | 2 | |
| Philips | HF-P 2 18 PL-T/C III | 9137 006 486 | | 2 | |
| Philips | HF-R 118 PL-T/C EII | 9137 006 800 | | 1 | |
| Philips | HF-R 118 TLD 220-240 | 9137 001 118 | | 1 | |
| Philips | HF-R 218 PL-T/C EII | 9137 006 801 | | 2 | |
| Philips | HF-S 1/2 18 PL-T/C II SR | 9137130358 | | 1 | |
| Philips | HF-S 1/2 18 PL-T/C II SR | 9137130358 | | 2 | |
| Philips | HF-S 118 PL-T/C II SR | 9137 130 359 | | 1 | |
| Philips | HF-S 218 PL-T/C II SR | 9137130358 | | 2 | |
| Philips | HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII | 9137 006 307 | | - | 1 |
| Philips | HF-P 1/2 26 PL-T/C III | 9137006488(L4011) | | | 1 |
| Philips | HF-P 1/2 26 PL-T/C III | 9137006488(L4011) | | | 2 |
| Philips | HF-P 126 PL-T/C III | 9137 006 487 | | | 1 |
| Philips | HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII | 9137 006 308 | | | 2 |
| Philips | HF-P 2 26 PL-T/C III | 9137 006 488 | | | 2 |
| Philips | HF-R 1 26-42 PL-T/C EII | 9137 006 266 | | | 1 |
| Philips | HF-R 2 26-42 PL-T/C EII | 9137 006 265 | | | 1 |
| Philips | HF-R 2 26-42 PL-T/C EII | 9137 006 265 | | | 2 |
| Philips | HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+ | 9137 006 847 | | | 1 |
| Philips | HF-Ri TD 2 26-42 PL-T/C E+ | 9137006848 | | | 2 |
| Philips | HF-S 1/2 26 PL-T/C II SR | 9137 130 356 | | | 1 |
| Philips | HF-S 1/2 26 PL-T/C II SR | 9137 130 356 | | | 2 |
| Tridonic | PCA 1x11/13 TC ECO | 22185126 | 1 | | |
| Tridonic | PC 1x5-16W BASIC | 24138830 | 2 | | |
| Tridonic | PC 1x5-16W BASIC sl | 24138833 | 1 | | · |
| Tridonic | PC 1X18-24W BASIC sI | 22176000 | _ | 1 | |
| Tridonic | PC 1/2x26-42 TC PRO | 22176408 | | | 1 |
| Tridonic | PC 1/2x26-42 TC PRO | 22176408 | | | 2 |

^{**} getestet am jeweiligen EVG, Lichtstrom kann abweichen.

Betrieb von Radium LED Essence RL-DUO-E HF



Druckdatum: 23.07.2025

Geräteliste für den Gebrauch von LED Kompaktlampen mit EVG

| | kompatibel | RL-DUO/E13 HF | RL-DUO/E18 HF | RL-DUO/E26 HF |
|---|--|---------------|---------------|---------------|
| * | Lichtstrom kann >10% von der Spezifikation abweichen | 43620626 | 43620628 | 43620630 |
| | nicht kompatibel | 43620627 | 43620629 | 43620631 |
| | | | | |

| | | | | | - |
|------------|--------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Hersteller | Modell | Referenznr. | Anzahl Lampen** | Anzahl Lampen** | Anzahl Lampen** |
| Vossloh | ELXc 213.870 | 188698 | 1 | | |
| Vossloh | ELXc 213.870 | 188698 | 2 | | |
| Vossloh | ELXs 121.901 | 188663 | 1 | | |
| Vossloh | ELXs 121.904 | 188664 | 1 | | _ |
| Vossloh | ELXc 118.879 | 183134 | | 1 | |
| Vossloh | ELXc 142.872 | 188700 | | 1 | |
| Vossloh | ELXc 142.872 | 188700 | | 2 | |
| Vossloh | ELXc 218.871 | 188699 | | 1 | |
| Vossloh | ELXc 218.871 | 188699 | | 2 | |
| Vossloh | ELXc 218.881 | 183136 | | 2 | |
| Vossloh | ELXc 242.837 | 188202 | | 2 | |
| Vossloh | ELXs 121.901 | 188663 | | 1 | |
| Vossloh | ELXs 121.904 | 188664 | | 1 | |
| Vossloh | ELXc 126.880 | 183135 | | | 1 |
| Vossloh | ELXc 126.906 | 188667 | | | 1 |
| Vossloh | ELXc 142.872 | 188714 | | | 1 |
| Vossloh | ELXc 142.872 | 188714 | | | 2 |
| Vossloh | ELXc 142.876 | 188888 | | | 1 |
| Vossloh | ELXc 142.876 | 188888 | | | 2 |
| Vossloh | ELXc 226.882 | 183137 | | | 2 |
| Vossloh | ELXc 242.837 | 188202 | | | 2 |
| Vossloh | ELXc 242.877 | 188889 | | | 2 |

Die Kompatibilitätsliste basiert auf Tests, die vom Hersteller im Labor in einer simulierten Umgebung durchgeführt wurden. Die Ergebnisse können in bestimmten Feldanwendungen aufgrund einer Reihe von Faktoren abweichen.

Radium übernimmt keinerlei Verantwortung, Gewährleistung oder Haftung dafür, dass diese Ergebnisse auch erreicht werden können, wenn die Geräte unter anderen Bedingungen eingesetzt oder Nachfolgemodelle der getesteten Geräte oder andere Modelle des gleichen Herstellers verwendet werden oder andere LED-Lampentypen eingesetzt werden.

Fehlt ein EVG in dieser Liste, sind Tests und Messungen zur Ermittlung der Kompatibilität notwendig.

Der Betrieb an nicht kompatiblen Vorschaltgeräten stellt ein erhebliches Sicherheitsrisiko dar.

Bei der Installation sind die Hersteller- und Anwenderinformationen des EVG-Herstellers zu beachten.

LED-Tubes enthalten viele elektronische Bauteile, die unter ungünstigen Bedingungen hörbare akkustische Schwingungen (Töne) erzeugen können. Dies wird möglicherweise durch die Installation, die Fassung und die Leuchte (Resonanz), sowie das VG (harmonische bzw. elektronische Resonanz) verstärkt.

Gültigkeit: Die Kompatibilitätslisten werden in unregelmäßigen Abständen aktualisiert. Der Benutzer ist für die Gültigkeit und Aktualität selbst verantwortlich. Mit dem Erscheinen einer neuen Ausgabe verlieren alle vorausgegangenen für diesen Lampentyp ihre Gültigkeit.

Bitte Version beachten, aktuelle und weitere Listen auf www.radium.de/kompatibilität

^{**} getestet am jeweiligen EVG, Lichtstrom kann abweichen.