

RETROFIT-LEUCHTEN

G24q Retrofit-Leuchtmittel für bestehende Systeme

LED Retrofit für G24q-Sockel, kompatibel mit elektronischem Vorschaltgerät und Direktanschluss. 15–21W, bis 3.045 lm.



 / LICHTTECHNIK

Lichttechnische Eigenschaften

- ✓ Gleichmäßige Ausleuchtung
- ✓ Optimierte Lichtverteilung für bestehende Reflektoren
- ✓ Erhältlich in 2500K bis 6500K
- ✓ Flimmerfreier Betrieb

/ KOMPATIBILITÄT

Passt in bestehende G24q-Fassungen

Ausgelegt für den Betrieb mit bestehenden elektrischen Vorschaltgeräten oder direkter Bestromung und mechanisch identisch zu klassischen Kompaktleuchtstofflampen.

/ INSTALLATION

Austausch in drei Schritten

Kein Umbau, keine Anpassung der Infrastruktur. Der Elektrofachbetrieb tauscht das Leuchtmittel wie eine klassische Kompaktleuchtstofflampe.

 / WIRTSCHAFTLICHKEIT

Wirtschaftliche Vorteile

- ✓ Keine Umbaukosten
- ✓ Reduzierter Energieverbrauch
- ✓ Längere Lebensdauer
- ✓ Geringerer Wartungsaufwand

- ✓ Kompatibel mit gängigen EVG-Vorschaltgeräten
- ✓ Getestet mit **Osram Quicktronic QTP-M 1x26-42**
- ✓ Keine Anpassung der Leuchte notwendig
- ✓ Identische Außenmaße
- ✓ Alternativ Direktanschluss an 230V möglich

1

**Bestehendes
Leuchtmittel
entfernen**

2

**Retrofit
einsetzen**

3

**System weiter
betreiben**

Technische Daten im Überblick

PARAMETER	19 W EVG	21 W EVG	15 W DIREKT	17 W DIREKT
GRUNDDATEN				
Produkttyp	Retrofit-Leuchtmittel	Retrofit-Leuchtmittel	Retrofit-Leuchtmittel	Retrofit-Leuchtmittel
Sockel	G24q	G24q	G24q	G24q
ELEKTRISCHE DATEN				
Betrieb	EVG	EVG	Direkt	Direkt
Leistung	19 W	21 W	15 W	17 W
Nennspannung	200–240 VAC	200–240 VAC	200–240 VAC	200–240 VAC
LICHTTECHNIK				
Lichtstrom	2.185 lm	3.045 lm	2.185 lm	3.045 lm
Effizienz	115 lm/W	145 lm/W	145 lm/W	179 lm/W
Lichtfarbe	2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6000K, 6500K	2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6000K, 6500K	2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6000K, 6500K	2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6000K, 6500K
Farbwiedergabe	CRI > 80	CRI > 80	CRI > 80	CRI > 80
Flickerfrei	Ja	Ja	Ja	Ja
BETRIEB & LEBENSDAUER				
Lebensdauer	L80/B10: 50.000 h	L80/B10: 50.000 h	L80/B10: 50.000 h	L80/B10: 50.000 h
Temperaturbereich	-20 °C bis +45 °C	-20 °C bis +45 °C	-20 °C bis +45 °C	-20 °C bis +45 °C
Schutzart	IP20	IP20	IP20	IP20
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
MECHANIK				
Bauform	Identisch zu klassischer KLL	Identisch zu klassischer KLL	Identisch zu klassischer KLL	Identisch zu klassischer KLL
Abmessungen (L × B × H)	170 × 35 × 35 mm	170 × 35 × 35 mm	170 × 35 × 35 mm	170 × 35 × 35 mm
KOMPATIBILITÄT				
Vorschaltgeräte	Kompatibel mit gängigen EVG	Kompatibel mit gängigen EVG	Kompatibel mit gängigen EVG	Kompatibel mit gängigen EVG
Getestet mit	Osram Quicktronic QTP-M 1×26–42	Osram Quicktronic QTP-M 1×26–42	Osram Quicktronic QTP-M 1×26–42	Osram Quicktronic QTP-M 1×26–42
Einbau	1:1 Austausch möglich	1:1 Austausch möglich	1:1 Austausch möglich	1:1 Austausch möglich
Leuchtenanpassung	Nicht erforderlich	Nicht erforderlich	Nicht erforderlich	Nicht erforderlich