

Leuchtensockel und Fassungen

Bestellen eines Leuchtmittels ohne genaue Bezeichnung.

Ohne Herstellerangabe und ohne Bestellnummer, des Leuchtmittels. Bekannt sollte wenigstens die Leistung sein, sie wird in Watt (W) oder Kilowatt (kW) angegeben.

Damit das passende Leuchtmittel herausgefunden werden kann, sind einige Angaben erforderlich. Falls es sich nicht um ein Gerät von uns handelt ist die Angabe, das Leuchtmittel ist für das Produkt XYZ nicht hinreichend. Zum einen kennen wir nicht alle Produkte, teilweise gibt es unter der selben Bezeichnung auch verschiedene Varianten und damit verschiedene, passende Leuchtmittel oder es können Leuchtmittel unterschiedlicher Leistung verwendet werden.

Eine kleine Auswahlliste (heute Checkliste genannt) führt trotzdem meistens zum Ziel:

1. handelt es sich um eine Entladungslampe oder Halogenlampe?

Eine Halogenlampe ist nach dem einschalten praktisch sofort hell.

Bei einer **kalten** Entladungslampe, unabhängig ob für sofortige Wiederezündung oder nicht, dauert es ca. 1 Minute bis die Lampe mit voller Helligkeit brennt. Diese Zeit nennt sich Hochlaufzeit und kann je nach Type etwas kürzer oder länger dauern.

a) Eine Entladungslampe besitzt kein Wendel, sondern nur Elektroden.

b) Eine Halogenlampe ist eine Glühlampe und besitzt eine Wendel. Eine Stablampe ein langgestrecktes Wendel und eine „normale“ Lampe meistens ein rechteckiges Wendel.

2. Bauart des Leuchtmittels

a) Ein Leuchtmittel an einem Ende alle elektrischen Anschlüsse, dann ist es einseitig gesockelt. Es ist nur ein Sockel vorhanden und nur eine Fassung erforderlich.

b) Hat das Leuchtmittel 2 getrennte Anschlüsse, dann sind 2 Sockel vorhanden und es sind auch 2 Fassungsteile erforderlich.

3. Ausführungen der Sockelung

Leuchtmittel haben elektrische Anschlüsse, zumeist sind diese so ausgebildet, daß sie auch zur mechanischen Befestigung und Fixierung dienen. Ist dies der Fall, wird von einem Sockel gesprochen. Das Gegenstück dazu ist die Fassung. Grob lassen sich 3 Arten unterscheiden:

a) Kabelsockel. Das Leuchtmittel hat Kabel, mit denen sie an die elektrische Versorgung angeschlossen werden. Dabei ist an dem Leuchtmittel die Kabeleinführung so ausgebildet, daß an ihr die Lampe auch befestigt werden kann. Diese Art von Sockel gibt es für einseitig und zweiseitig gesockelte Leuchtmittel.

b) Keramiksockel haben einen oder 2 Kontakte und dienen gleichzeitig zur Befestigung des Leuchtmittels.

Leuchtensockel und Fassungen

c) Sonderausführungen, dies sind zum Teil Mischformen und sind hier nicht erläutert.

Hier sind nun die gängigsten Sockel dargestellt. Die passende Fassungen sind beispielhaft dargestellt und können im Einzelfall abweichen. Die Maße sind Hinweise und gerundet.

Typ	Sockel Zeichnung / Bild	Fassung / Beispiel Zeichnung / Bild
K24s		Fassungsausführung ist vom Scheinwerferhersteller abhängig.
K39d		Fassungsausführung ist vom Scheinwerferhersteller abhängig.
GY9,5		

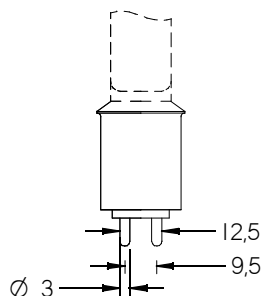
Leuchtensockel und Fassungen

Typ	Sockel Zeichnung / Bild	Fassung Zeichnung / Bild
GX9,5		
G22		

Leuchtensockel und Fassungen

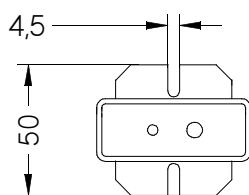
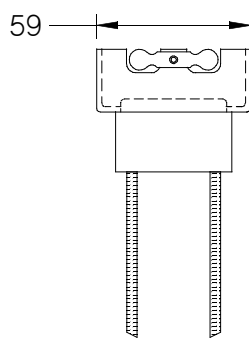
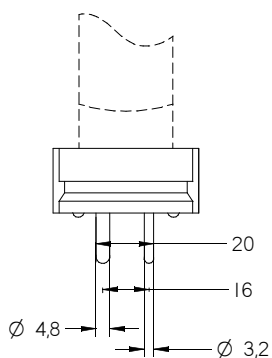
	Sockel	Fassung
Typ	Zeichnung / Bild	Zeichnung / Bild

G9,5

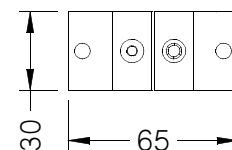
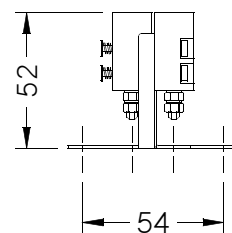


	Sockel	Fassung
Typ	Zeichnung / Bild	Zeichnung / Bild

GY16



610829



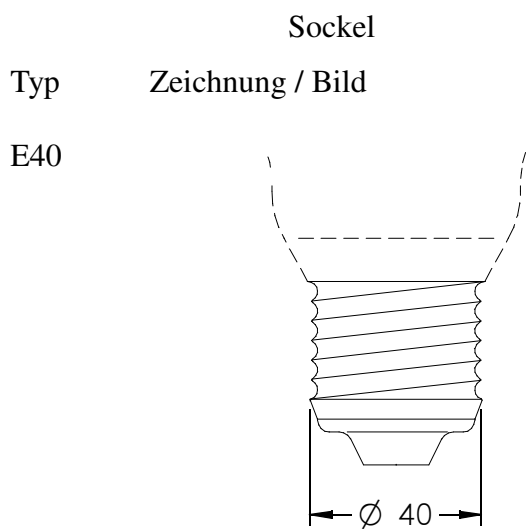
610830

Leuchtensockel und Fassungen

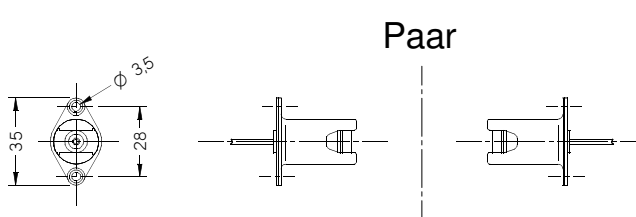
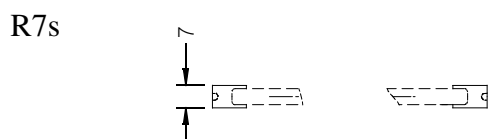
Typ	Sockel Zeichnung / Bild	Fassung Zeichnung / Bild
G38		
E14		
E27		

610804

Leuchtensockel und Fassungen



Für NV Scheinwerfer, Porzellan
610820



610800

Leuchtensockel und Fassungen

© Vervielfältigungen jeglicher Art sind ohne schriftliche Zustimmung nicht gestattet.

REICHE & VOGEL - B.DELTSCHAFT

Zweigniederlassungen der H.M.Wörwag GmbH
Blumenstr.10
D-13585 Berlin (Spandau)
Telefon: <030>335 70 61
Telefax: <030>336 20 58
Email: office@revolux.com