

Betriebslage von Leuchtmitteln

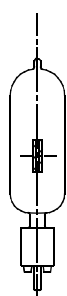
Um ein Leuchtmittel über die vorgesehene Lebensdauer erfolgreich betreiben zu können sind vorgegebene Umgebungsbedingungen einzuhalten. Im Wesentlichen sind das Betriebstemperatur und Brennlage.

Die Betriebstemperatur ergibt sich aus der Scheinwerfer- oder Leuchtenkonstruktion. Dabei ist ebenfalls darauf zu achten, daß die zulässige Brennlage des Leuchtmittels eingehalten wird.

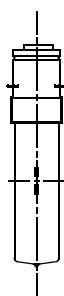
Die zulässigen Betriebslagen werden für jedes Leuchtmittel in Form einer Kurzbezeichnung, zum Beispiel s45, h45 oder p15, veröffentlicht und sind in unserem Lampenkatalog enthalten.

Hier wird erläutert, was die Kurzbezeichnungen bedeuten.

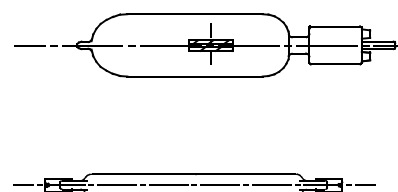
Der Buchstabe gibt die Grundstellung bzw. die mittlere Lage des Leuchtmittels an. Die Zahl den Winkel um den das Leuchtmittel verdreht werden darf.



Stehender Einbau

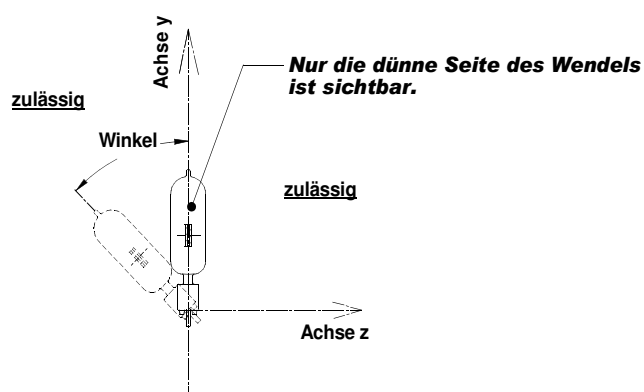
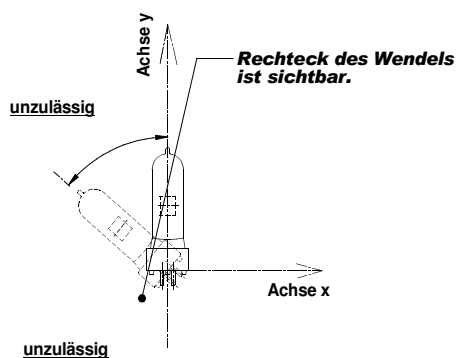


Hängender Einbau



Liegender Einbau

Zuerst wird die räumliche Lage bei einem Leuchtmittel mit rechteckigem (biphan) Wendel definiert.



Ein Kippen über die schmale Seite des Wendels ist unzulässig!

Nur ein Kippen über die Fläche ist möglich!

Betriebslage von Leuchtmitteln

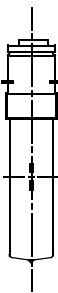
Der zulässige Winkel zum Kippen des Leuchtmittels wird in der Kurzbezeichnung angegeben. Generell kann um den gleichen Betrag nach rechts und links gekippt werden. Unterschieden wird zwischen stehendem oder hängendem Leuchtmittel. Die Kurzbezeichnungen beginnen mit h für hängend oder s für stehend.

Stab förmige Leuchtmittel können beliebig um ihre Achse gedreht werden. In der Längsrichtung sind jedoch enge Einschränkungen vorhanden. Die Kurzbezeichnungen beginnen mit p.

Hier wird darauf hingewiesen, daß es Sonderanfertigungen von Leuchtmitteln gibt, die auch andere Betriebslagen erfordern. Diese Leuchtmittel sind geräteabhängig und werden hier nicht behandelt.

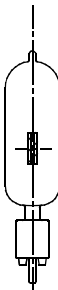
Ausgang für Betriebslage

h



Ausgang für Betriebslage

s



Ausgang für Betriebslage

p

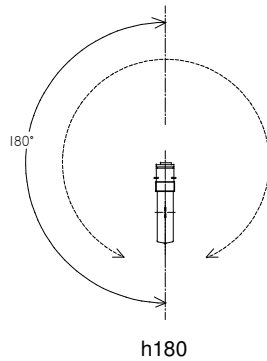


Betriebslage von Leuchtmitteln

Kurzbezeichnung: Diese Leuchtmittel können in jeder beliebigen
beliebig Einbaulage betrieben werden, also in allen 3 Achsen
gekippt werden.

Kurzbezeichnung:

h 180

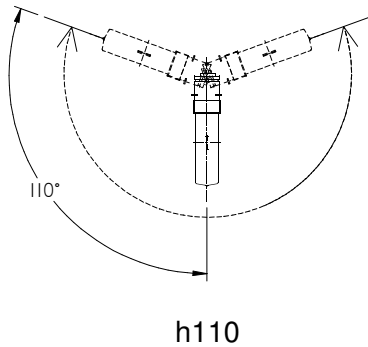


Einbaulage hängend.

Kann in einer Achse bis zu $\pm 180^\circ$ gekippt werden.

Kurzbezeichnung:

h 110

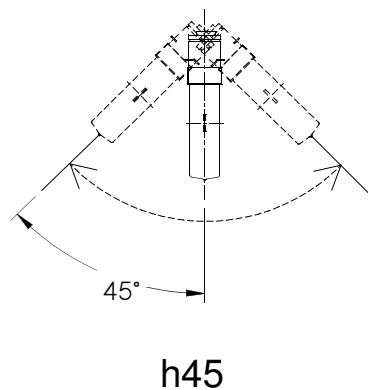


Einbaulage hängend.

Kann in einer Achse bis zu $\pm 110^\circ$ gekippt werden.

Kurzbezeichnung:

h 45



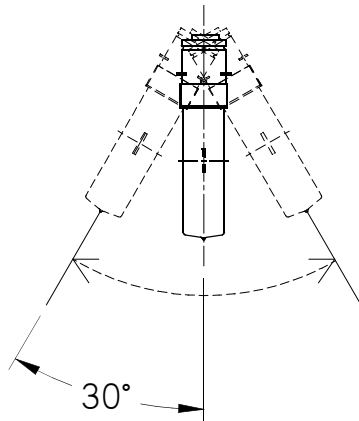
Einbaulage hängend.

Kann in einer Achse bis zu $\pm 45^\circ$ gekippt werden.

Betriebslage von Leuchtmitteln

Kurzbezeichnung:

h 30



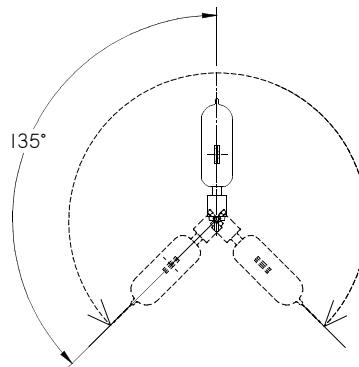
h30

Einbaulage hängend.

Kann in einer Achse bis zu $\pm 30^\circ$ gekippt werden.

Kurzbezeichnung:

s 135



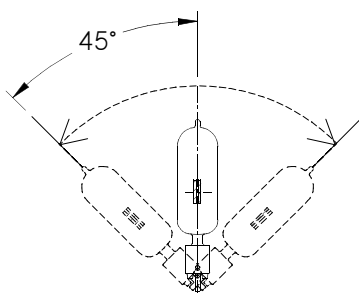
s45

Einbaulage stehend.

Kann in einer Achse bis zu $\pm 135^\circ$ gekippt werden.

Kurzbezeichnung:

s 45



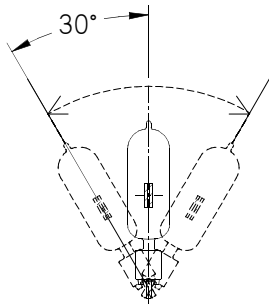
Einbaulage stehend.

Kann in einer Achse bis zu $\pm 45^\circ$ gekippt werden.

Betriebslage von Leuchtmitteln

Kurzbezeichnung:

s 30



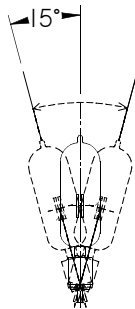
s30

Einbaulage stehend.

Kann in einer Achse bis zu $\pm 30^\circ$ gekippt werden.

Kurzbezeichnung:

s 15



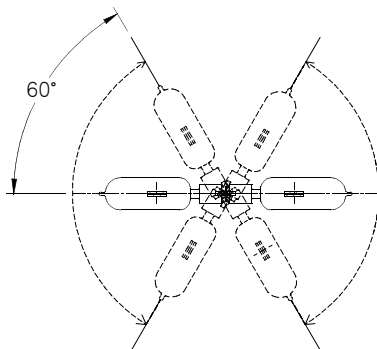
s15

Einbaulage stehend.

Kann in einer Achse bis zu $\pm 15^\circ$ gekippt werden.

Kurzbezeichnung:

p 60



p60

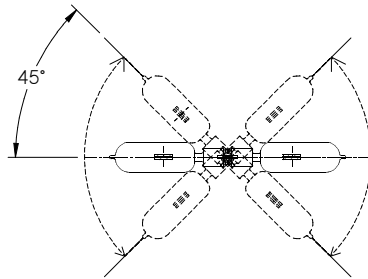
Einbaulage liegend.

Kann in einer Achse bis zu $\pm 60^\circ$ gekippt werden.

Betriebslage von Leuchtmitteln

Kurzbezeichnung:

p 45



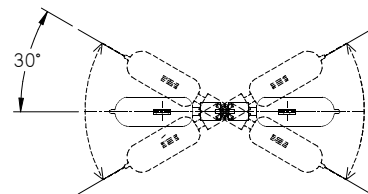
p45

Einbaulage liegend.

Kann in einer Achse bis zu $\pm 45^\circ$ gekippt werden.

Kurzbezeichnung:

p 30



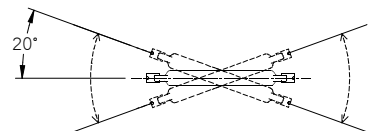
p30

Einbaulage liegend.

Kann in einer Achse bis zu $\pm 30^\circ$ gekippt werden.

Kurzbezeichnung:

p 20



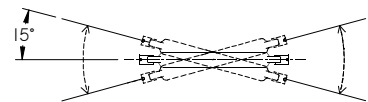
p20

Einbaulage liegend.

Kann in einer Achse bis zu $\pm 20^\circ$ gekippt werden.

Kurzbezeichnung:

p 15



p15

Einbaulage liegend.

Kann in einer Achse bis zu $\pm 15^\circ$ gekippt werden.

Betriebslage von Leuchtmitteln

© 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