

Anschlussplan M-TUBE High Brightness

M-TUBE-HB 1322.1xx0 mit Treiber einfarbig:

Spannung DC: + (Anode) an rot und – (Kathode) an schwarz

U_{\min} : 11V

U_{nenn} : 12V DC (CE-konform)

U_{\max} : 25V DC

M-TUBE-HB 1322.1x00 ohne Treiber einfarbig:

Spannung DC: + (Anode) an rot und – (Kathode) an schwarz

Vorwärtsspannungen der LEDs sind im LV Katalog angegeben.

Der Maximalstrom pro LED beträgt 600mA und **muß** mittels Konstantstromquelle begrenzt werden.

Bei Umgebungstemperaturen bis 30°C beträgt der Maximalstrom pro LED 1000mA.

M-TUBE-HB 1322.xxxx RGB ohne Treiber

(Litzenpins beginnen mit der Nummerierung 1 bei der Kodierung):

Beschaltung siehe Bild

maximaler Strom je LED: 250 mA (nur eine Farbe an)

maximaler Strom je LED: 140 mA (alle Farben an)

U_f - rot: 2,1V

U_f - grün: 3,6V

U_f - blau: 3,6V

(bei 140mA)

