

M-TUBE Standard

Lichtleiterwerkstoff	PMMA UL94
Gehäusewerkstoff	PC UL94
Lichtleiterlänge	100, 300, 500, 700 mm
Durchmesser Lichtleiter	5, 6, 8, 10 mm
Verfügbare Farben	weiß (5600K), warmweiß (3500K), rot, grün, blau, RGB
Betriebsspannung LED (typ.)	3,6V (weiß, warmweiß, grün, blau) 2,1V (rot) RGB: R: 2,1V / G: 3,6V / B: 3,6V
Betriebstemperatur	-40°C ... +70°C
max. Strom bei 70°C	100mA (RGB: 100mA gesamt)
max. Strom bei 30°C	220mA (RGB: 150mA gesamt)

Technical Data

M-TUBE Standard

Light guide material	PMMA UL94
Housing material	PC UL94
Light guide length	100, 300, 500, 700 mm
Light guide diameter	5, 6, 8, 10 mm
Available colours	white (5600K), warmwhite (3500K), red, green, blue, and RGB
Operating voltage (typ.)	3,6V (white, warmwhite, green and blue), 2,1V (red) RGB: R: 2,1V / G: 3,6V / B: 3,6V
Operating temperature	-40°C ... +70°C
max. current at 70°C	100mA (RGB: 100mA total)
max. current at 30°C	220mA (RGB: 100mA total)