

M-TUBE System Basic

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
Betriebsspannung LED (typ.)	3,6V (weiß, warmweiß, grün, blau); 2,1V (rot)

Netzteil

.....

Eingangsspannung	230V AC / 50Hz
Ausgangsspannung	12V DC / 400mA / 4,8W
Betriebstemperatur	-40°C ... +70°C
Schutzklasse	II
Kabellänge	ca. 1,5m
Gewicht	ca. 500g

Treibergehäuse

.....

Eingangsspannung	10V ... 14V DC / max. 300mA
Ausgangsspannung	100mA (Konstantstrom) / max. 9V
Stromaufnahme max.	120mA je Modul
Betriebstemperatur	-40°C ... +70°C
Schutzart	IP 44

Technical Data

M-TUBE System Basic

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, and blue
Operating voltage (typ.)	3,6V (white, warmwhite, green and blue); 2,1V (red)

Power supply

.....

Input voltage	230V AC / 50Hz
Output voltage	12V DC / 400mA / 4,8W
Operating temperature	-40°C ... +70°C
Protection class	II
Cable length	ca. 1,5m
Weight	ca. 500g

Terminal box

.....

Input voltage	10V ... 14V DC / max. 300mA
Output voltage	100mA (constant current) / max. 9V
Power consumption	max. 120mA per module
Operating temperature	-40°C ... +70°C
IP Code	IP 44