

Technische Intelligenz auf kleinstem Raum

LED-Leuchten in Lichtvarianten **weiss + Multilight**

Multilight (ML) bedeutet:

nahezu unbegrenzte Farbmöglichkeiten in *EINER* LED-Lichtleiste per Fernbedienung -
16 Farben + 4 komplexe Programme mit Lichteffekten – spezielle RPG-LEDs

Netzteil 24VDC 1 A - Steckernetzteil (für **6.000/2000-mm-LEDs - Lichtleisten weiss/ML-RPG**)
Netzteil 24VDC 3 A - Tischnetzteil (für **15.000/6000-mm-LEDs - Lichtleisten weiss/ML-RPG**)
Kabellänge der Netzteile : 1.500 mm; weitere Netzteile (Leistung, Art) auf Anfrage
Verlängerungskabel zum Netzteil 2000-mm-Länge auf Anfrage

CE/UL-Netzteile - Betriebsspannung 24 VDC – Innenbereiche (Betriebstemp.-Bereich -20-+50°C)
ausschliesslich spannungsgeregelte Netzteile (Schutz der LEDs vor Spannungsschwankungen/-spitzen)

LEDs - Lichtschienen - Technische Angaben

Zollstellen-Nummer von LED - Lichtleisten : 9405409900

LEDs für Innenräume - 24 VDC, d.h. Schutzspannung- fROHS-zertifiziert.
kombinierte LED- Lichtleisten werden über über ein Netzteil betrieben
SummeVerbräuche zusammengefügt LED - Lichtleisten (Angaben mA bzw. A) korrespondieren mit
Leistungsangaben des jeweiligen Netzteils (mA bzw. A)

LED-Lichtleiste Leistung /Watt Verbrauch /mA Gewicht /Gramm

Länge LED-Leisten	W	ML	Weiss	ML	W/ML
60		1,5		60	20 .
90		1,5		60	30 .
150	0,5	1,5	16	60	50 .
300	1,0	3,0	35	120	90
600	2,0	6,0	70	240	170 .
900	3,0	9,0	110	360	250
1200	5,0	12,0	140	80	320

Betriebstemperaturbereich: -25°C – ca. 80°C Lagertemperatur: -30°C – ca. 85°C

Geringe Abweichungen in Farbtemperatur sind unvermeidbar und i.w. von der Betriebstemperatur u.
anliegenden Spannung beeinflusst.

Lebensdauer v. LEDs 50.000 bis 250.000 h, abhängig v. div. Faktoren (z.B. schwankende Temperaturen,
Spannungsveränderungen).

Bei sachgemäßem Betrieb unter üblicher Raumtemperatur garantieren wir für eine Lebensdauer v. 2 Jahren ab Kaufdatum.

Allgemeine Informationen zu LEDs - VORTEILE d. Beleuchtung mit LED-Licht

- geringer Stromverbrauch - geringe Wärmeentwicklung - lange Lebensdauer - kleine Abmessungen
- erschütterungsbeständig - geräuschfrei

Steuerungsbox (Gew. 80gr.) + Fernbedienung (Infrarot – IR) inkl. Batterie (LPG - Gew. 50gr) -
16 Farben + 4 Farbprogramme direkt anwählbar
Farbprogramme flash (blinkend, Lichtblitze) - strobe (kurzes gebrochenes Licht)
fade (sehr langsamer Lichtwechsel) - smooth (ruhig dahingleitendes Licht)

weiteres Zubehör LED-Lichtleisten:

Verbindungsstift Lichtleiste weiss - Verbindungskabel Längen 50 / 1000 /2000 mm
Verbindungsstecker Lichtleiste ML - Verbindungskabel Längen 50/200/500/1000/2500mm

Befestigungsplatten für LED - Lichtleisten (optional für schlecht haftende Untergründe)

Netzteile und Batterien sind zu entsorgen, wie es der Gesetzgeber vorschreibt u. lt. vorl. AGB
Lieferant erfüllt die Verpflichtungen der Verpackungsverordnung; die Entsorgung der Verpackung
hat entsprechend der gesetzlichen Vorgaben zu erfolgen.