

MEGA light FrameLEDs, mit einem „Klick“ ist´s schon montiert.



FrameLEDs

MEGA light FrameLEDs sind die clevere Alternative zur Ausleuchtung freistehender Lichtkästen.

MEGA light FrameLEDs wurden speziell für die Ausleuchtung freistehender, beidseitig beleuchteter Lichtkästen entwickelt. Die bis zu 3 Watt leistenden Power LEDs werden seitlich im Rahmen des Lichtkastens montiert. Die mitgelieferte Optik sorgt dabei für eine gleichmäßige Ausleuchtung der beiden Flächen. Die MEGA light FrameLEDs bieten Ihnen die gewohnten Vorteile aller MEGA light LEDs:

- sie erzielen einen optimalen Wirkungsgrad
- Energieeinsparung von ca. 80 % gegenüber Leuchtstoffröhren
- Nutzlebensdauer von bis zu 50.000 Stunden
- einstellbare Lichtwärme von 3.000 - 7.000 Kelvin
- auf Wunsch auch in RGB Farben erhältlich

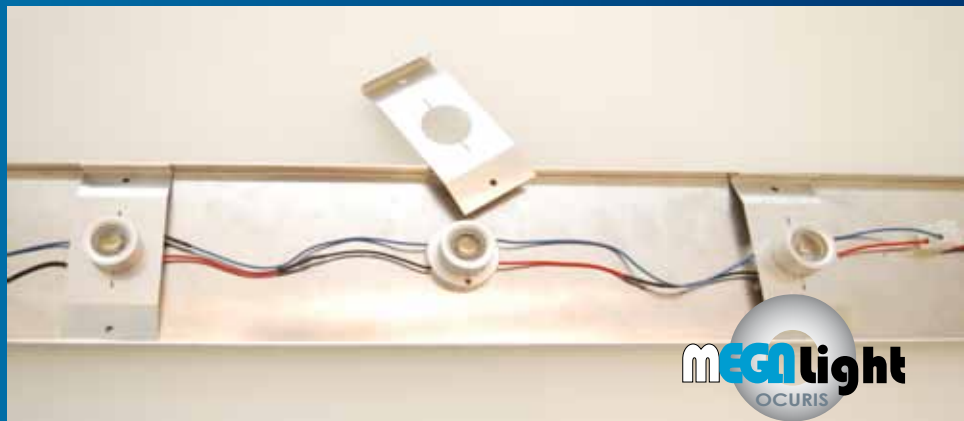
MEGA light FrameLEDs bequem mit Montageschienen und „Klick“-System montieren. Nie war die Montage einfacher!

Die Besonderheit der MEGA light FrameLEDs ist die einfache Montage. Sie werden nicht einzeln in den Lichtkasten eingeschraubt, sondern über ein einfaches „Klick“-System in vorher befestigte Montageschienen eingespannt. Selbstverständlich können die Schienen auch fertig bestückt angebracht werden. Sollten diese zu lange sein, längen Sie sie einfach vor Ort ab. In der Schiene können die LEDs nachträglich noch bequem neu positioniert werden. An schwer zugänglichen Stellen lassen sich die MEGA light FrameLEDs natürlich auch einzeln einschrauben. Ein weiteres Montagevorteil ergibt sich durch bereits vorverdrahtete LED-Ketten, die einfach nach Bedarf zusammenschließen oder zu verkürzen sind.

MEGA light FrameLEDs leuchten auch in der Abendsonne - ein eigens entwickeltes Steuermodul macht's möglich. Ocuris gewährt bis zu 3 Jahre Garantie.

In geschlossenen Lichtkästen herrschen tagsüber oft hohe Temperaturen, die die Leuchtmittel am Abend noch stark belasten können. Ein innovatives Steuermodul schafft Abhilfe, indem es die Stromzufuhr der herrschenden Temperatur anpasst und dadurch eine zu starke Belastung ausschließt. Mit Steuermodul erhöht sich die Garantie auf die LEDs um 2 Jahre auf insgesamt 3 Jahre.

MEGA light FrameLEDs, technische Details.



FrameLEDs

MEGA light FrameLEDs in aller Kürze.

Leistung:	1-3 W
Spannung:	24 Volt
Betriebsstrom:	350 - 500 - 700 mA Konstantstrombetrieb
Nutzlebensdauer:	50.000 Betriebsstunden
Farbbereiche:	kaltweiß 3.000 K, neutralweiß 5.000 K warmweiß 7.000 K
Lichtausbeute:	Bei 1 W Betrieb und 350 mA: Kaltweiß 110 lm, Neutralweiß 85 lm, Warmweiß 75 lm; Bei 3 W Betrieb und 700 mA: Kaltweiß 180 lm Neutralweiß 150 lm, Warmweiß 130 lm;
Farben:	Rot, Blau, Grün, RGB Sonderfarben ab 100 Stk. lieferbar
Wärmeentwicklung:	Kühlung erst ab 3 W Betrieb nötig
LED Bauform:	1 Chip 1-3 W LED
Standardlinsen:	15 °; 30 °; 45 °; 60 °; 8 x 60 °; 15 x 50 ° Sonderlinsen ab 100 Stk. lieferbar
Montageschiene:	Standardlänge 2 m
Montage:	Montageschiene, anschrauben
Schutzart:	IP 68 - absolut wasserdicht
Besonderheiten:	LED Module in Ketten 15 Stk. fertig verdrahtet Kühlung ab 3 W Betrieb über Montagefläche nötig (etwa Metallrahmen) Länge der Verbindungsdrähte 15 cm Sonderlängen möglich ab 10 Stk.

MEGA light FrameLED Steuermodule.

Die Steuermodule können im Master- oder im Slavebetrieb geschaltet werden. Am Master können bis zu 4 x 6 LEDs (1-3 Watt), pro Slave können weitere 2 x 6 LEDs angeschlossen werden. Die Steuermodule überprüfen ständig die Umgebungstemperatur der LEDs und regeln den Strom entsprechend nach oben oder nach unten, damit die LEDs keinen Schaden nehmen. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte dem Produktblatt der Steuermodule.