

High Power – LED Linienlicht



Extrem helle, fokussierbare und homogene Linie

- hohe Beleuchtungsstärke
- verschiedene LED-Farben
- schmalbandiges Spektrum
- langzeitstabiles Spektrum
- Länge modular
- Beleuchtungsprofil über RS232 einstellbar
- Impulsbetrieb möglich
- flimmerfrei
- lange Lebensdauer
- konstante Temperatur
- Temperaturüberwachung
- robustes Gehäuse
- einfache Montage
- wartungsfreundlich

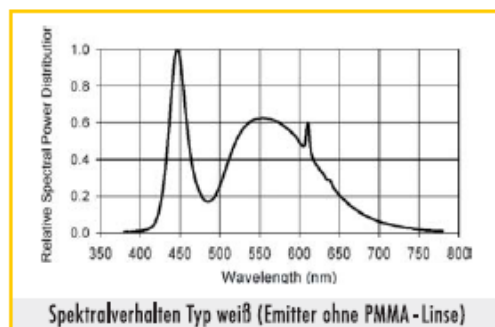
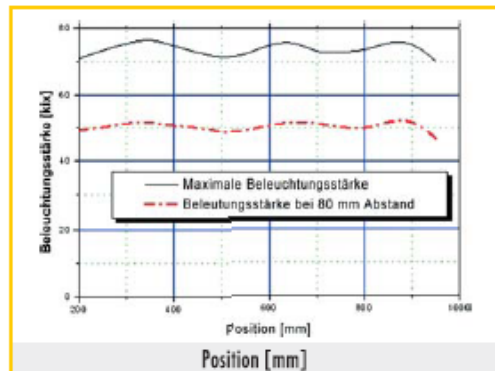


Allgemeine Technische Daten:

Abmessung [L x B x H]:	((n* x 250 + 10) x 89 x 82)
Farbe:	weiß
Betriebsspannung:	24V
Stromaufnahme:	n* x 1,5A
Beleuchtungsstärke:	max. 73.000 lx
Dimmbarkeit:	10-100%
Lichtstrom der Emitter:	n* x 432 lm
Lebensdauer:	max 100.000h
verstellbare Linse	
Arbeitsabstand:	100mm – 300mm
Linienbreite:	5mm – 10mm
Beleuchtungsstärke	20.000 – 73.000 lx
Homogenität	RMS-Wert: 5,8 %**

* n = Anzahl der verwendeten Module á 250mm

**ca. 60 mm Randbereich an beiden Enden sind nicht verwerbar



Controllerboard & Software

- Einstellung der Gesamthelligkeit über integriertes Potentiometer
- Individuelle softwaregesteuerte Helligkeitseinstellung einzelner Modulsegmente durch Laden eines Beleuchtungsprofils über RS232-Schnittstelle
- Speicherung von bis zu 4 verschiedenen Beleuchtungsprofilen
- Impulsbetrieb über externe Triggerung (24V oder 5V) mit max. 250µs Ein- und Ausschaltverzögerung
- Grafische PC-Bedienoberfläche zur Verwaltung und zum Upload verschiedener Beleuchtungsprofile