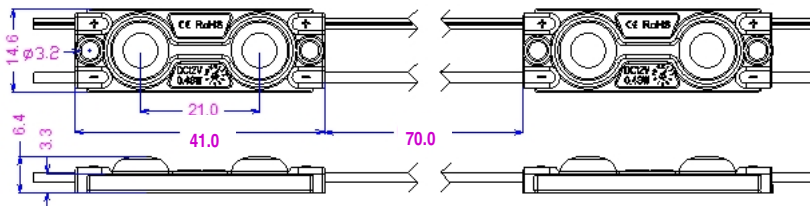
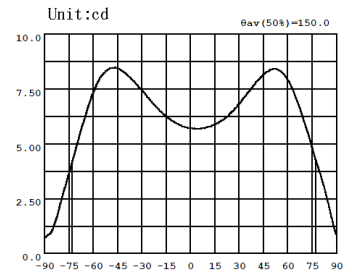
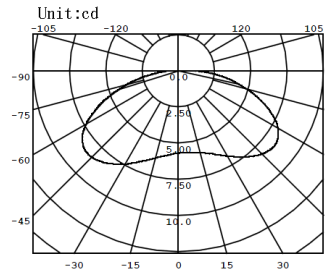


## M2L ALUX

## Module mit 2 SMD-LED 5050 mit Linse



CONSTANT CURRENT  
DRIVING SYSTEM



### VORTEILE:

Die besondere Lichtverteilung des Moduls mit 2 LEDs und 160°-Linse macht es besonders geeignet für Schilder und Schriften ab einer Bauhöhe von nur 4 cm.

Die hervorragende Wärmeableitung, die durch den integrierten Aluminium-Kühlkörper erreicht wird, verringert die Abschwächung der Lichtausbeute und die Farbabweichung.

Die Module verfügen über einen integrierten Konstantstromtreiber.

Die Module verfügen über ein eingepprägtes Produktionsdatum.

Die Befestigungslöcher und das beidseitige Klebeband erlauben eine einfache Montage.

Die Module sind komplett gekapselt.

### TECHNISCHE DATEN

Artikel Nr.	Lichtstrom	Effizienz	Farbtemperatur λd / CCT
M50LA-2R12	12 Lm	25 Lm/W	620-630 nm
M50LA-2B12	7 Lm	14,5 Lm/W	463-475 nm
M50LA-2G12	36 Lm	75 Lm/W	520-525 nm
M50LA-2W12	44 Lm	91,6 Lm/W	6000-6500 K

### BASISDATEN

LED Typ	 SMD 5050	Konform nach	 EN 62031 / 2008 , EN 62471 EXEMP GROUP
LEDs pro Modul	2	Modul Abmessungen	44 x 14,6 x 6,4 mm.
LED Betrieb	Integrierter Konstantstromtreiber	Mittlere Lebensdauer	Rot 100.000 h
Modulabstand	111 mm.	Mittlere Lebensdauer	Weiss, Grün, Blau 50.000 h.
Verpackungseinheit	100	Max Anzahl der verbundener Module	Max. 50

### FUNKTIONS DATEN

Betriebstemperatur	-30 C° ~ +60 C°	Lagerungstemperatur	-30 C° ~ +70 C°
Betriebsspannung	DC 12 V	Schutzgrad	IP 67
Verbrauch / Modul	0,48 W	Nennstrom / Modul	40 mA.
Teilbarkeit	Nach jedem Modul	Abstrahlwinkel	160° mit Linse

Auf Grund der Besonderheiten des Produktionsprozesses der LED können die typischen Daten der technischen Eigenschaften nur statistische Werte widerspiegeln und stimmen nicht notwendigerweise mit den aktuellen Werten jedes einzelnen Produkts überein, die von den typischen Werten abweichen können.