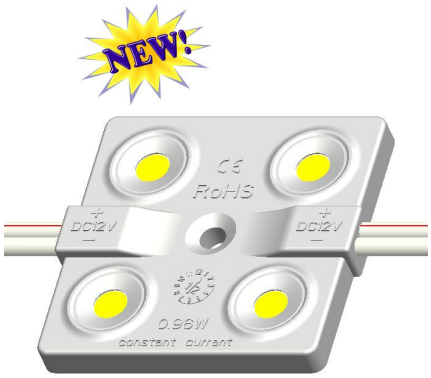
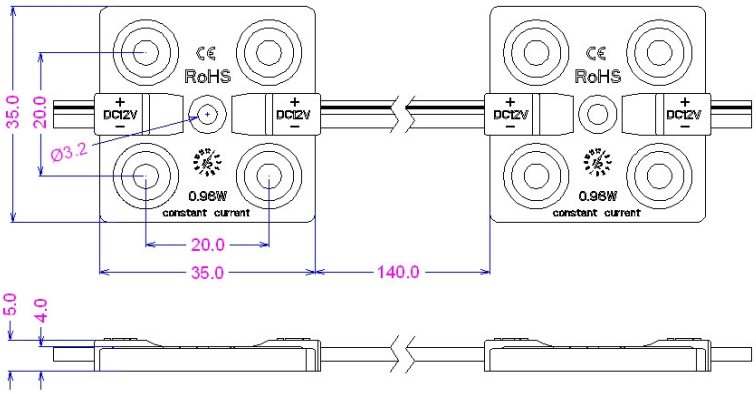
ZENO ZANINI GMBH

HT Link LED TECHNOLOGY

M4 ALUX Module mit 4 SMD-LED 5050





VORTEILE:
Das sehr flache Modul mit 4LEDs ist besonders geeignet für Schilder und Schriften mit einer Bauhöhe von 18-25 cm.

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

Die Module verfügen über einen integrierten Konstantstromtreiber.

Die Module verfügen über ein eingeprägtes 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
M50A-4R12	25 Lm	26 Lm/W	620-630 nm
M50A-4B12	13,3 Lm	13,8 Lm/W	463-475 nm
M50A-4G12	72 Lm	75 Lm/W	520-525 nm
M50A-4W12	88 Lm	91,6 Lm/W	6000-6500 K

BASISDATEN

LED Typ	SMD 5050	Konform nach GROUP	EN 62031 / 2008 , EN 62471 EXEMP
LEDs pro Modul	4	Modul Abmessungen	35 x 35 x 5 mm.
LED Betrieb	Integrierter Konstantstromtreiber	Mittlere Lebensdauer	Rot: 100.000 h
Modulabstand	175 mm.	Mittlere Lebensdauer	Weiss, Grün, Blau: 50.000 h.
Verpackungseinheit	120	Max Anzahl der verbundener Module	Max. 40

FUNKTIONSDATEN

Betriebstemperatur	-30 C° ~ +60 C°	Lagerungstemperatur	-30 C° ~ +70 C°
Betriebsspannung	DC 12 V	Schutzgrad	IP 65
Verbrauch / Modul	0,96 W	Nennstrom / Modul	80 mA.
Teilbarkeit	Nach jedem Modul	Abstrahlwinkel	120°

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.