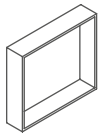


TYP:

LED MODULE

# eMAX<sub>3</sub>

Typische Anwendungen: Werbeanlagen im Außenbereich | Projekte mit geringer bis mittlerer Bautiefe



PROJEKTE MIT  
MITTLEREN BAUTIEFEN



MITTELtiefe  
PROFILBUCHSTABEN

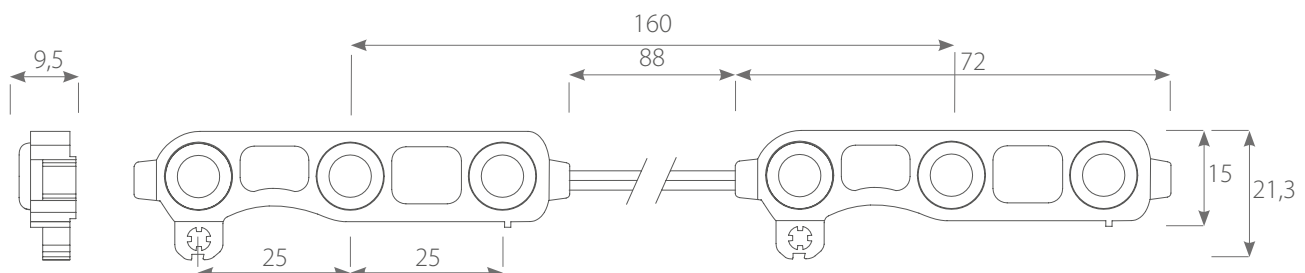


FÜR DEN  
AUßENBEREICH



eMAX<sub>3</sub> besitzt mit 170° einen sehr breiten und nützlichen Abstrahlwinkel. Ebenso sticht das eMAX<sub>3</sub> mit seiner hohen Lichtausbeute von 100 lm/W hervor. Somit lassen sich auch flachere Leuchttransparente oder Profilbuchstaben mit grobem Raster ausstatten und trotzdem sehr homogen ausleuchten. Die Installation gestaltet sich durch das doppelseitige 3M™ Industrie-Klebetape und Befestigungslöcher sehr einfach. Das eMAX<sub>3</sub> wird mittels robustem und optimiertem Kunststoffgehäuse vor mechanischen Beschädigungen geschützt. Durch den IP68 Schutz ist der Einsatz auch im feuchten Außenbereich möglich. Es besteht die Möglichkeit bis zu 50 Module in Reihe zu schalten. Die Module der eMAX<sub>3</sub> Serie werden mit 12VDC betrieben.

MAßE [mm]



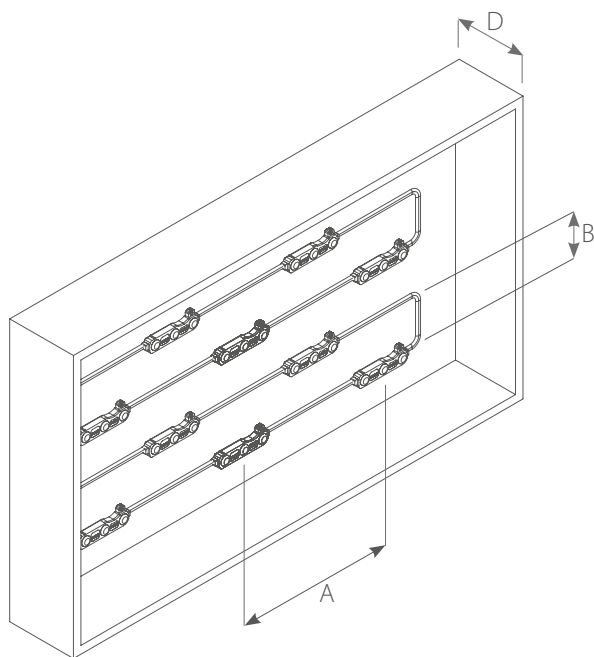
**LEDlink**

www.ledlink.de

Typ	eMAX <sub>3</sub>			
	W6,5K	W5K	W4K	W3K
Symbol	M178170	M178140	M178130	M178110
Farbe	weiß 6500K	weiß 5000K	weiß 4000K	weiß 3000K
Spannung [V DC]	12	12	12	12
Stromstärke [mA]	60	60	60	60
Leistungsaufnahme [W]	0,72	0,72	0,72	0,72
Lichtstrom [lm]	72	72	72	72
Lichtausbeute [lm/W]	100	100	100	100
Abstrahlwinkel [°]	170	170	170	170
Schutzgrad	IP68	IP68	IP68	IP68
Betriebstemperatur [°C]	-20 - +50	-20 - +50	-20 - +50	-20 - +50
LEDs	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
max. Anzahl Module in Reihe [Stk.]	50	50	50	50
Lebensdauer [h]	50.000	50.000	50.000	50.000
Garantie [Monate]	48	48	48	48
Verpackung [Stk.]	100	100	100	100

\* auch erhältliche Versionen: eMAX<sub>3</sub> W9,5K (weiß 9500K) - M178220, eMAX<sub>3</sub> W12K (weiß 12000K) - M178240

ANWENDUNGSBEISPIEL



D - Einbautiefe

MONTAGEBEISPIEL \*

D [mm]	A [mm]	B [mm]	Helligkeit [cd/m <sup>2</sup> ]
80	140	90	997
100	150	100	837
140	160	140	597
160	160	150	523
180	160	180	436

\* das Raster kann sich je nach zu beleuchtendem Material ändern

INHALTSVERZEICHNIS