

# mini<sub>3</sub>

Sehr kompaktes LED Modul mit einer hohen Lichtausbeute. Perfekt für den Einsatz in schmalen, kleinen, flachen und verwinkelten Leuchtreklamen.

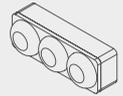
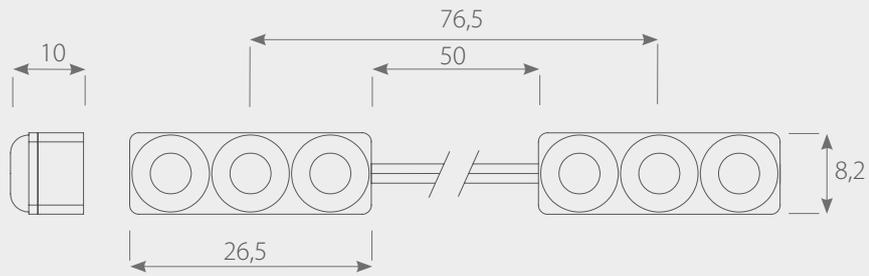


Mini3 verfügt über einen Abstrahlwinkel von 160°. Somit ermöglicht es auch bei flachen Anlagen eine gleichmäßige Ausleuchtung. Sehr geringe Maße des Moduls erlauben eine Verwendung in extrem kleinen, flachen und schmalen Profilbuchstaben. Die Installation mittels doppelseitigem 3M™ Industrie-Klebetape gestaltet sich sehr einfach. Durch den IP68 Schutz ist der Einsatz auch im feuchten Außenbereich möglich. Ebenso wird das Modul durch das optimierte Kunststoffgehäuse vor mechanischen Beschädigungen geschützt. Es besteht die Möglichkeit bis zu 50 Module in Reihe zu schalten.

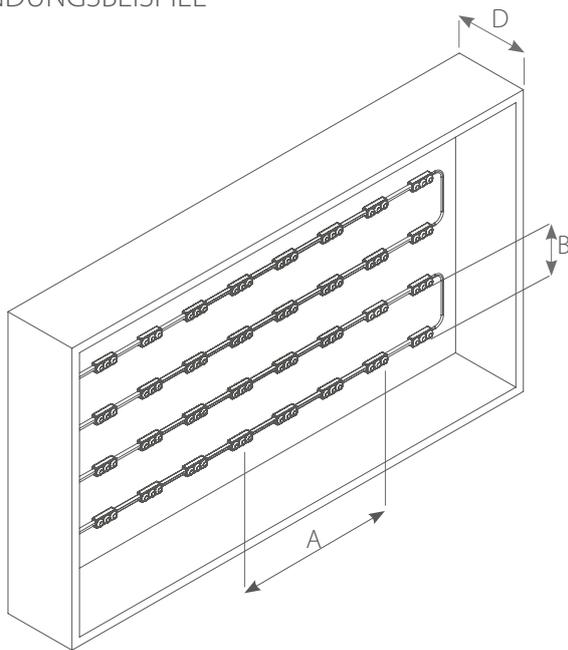
## TECHNISCHE DATEN

Typ	mini <sub>3</sub> W12K	mini <sub>3</sub> W10K	mini <sub>3</sub> W8K
Farbe	weiß	weiß	weiß
Spannung [V DC]	12	12	12
Stromstärke [mA]	40	40	40
Leistungsaufnahme [W]	0,48	0,48	0,48
Lichtstrom [lm]	40	40	40
Lichtausbeute [lm/W]	83	83	83
Abstrahlwinkel [°]	160	160	160
Schutzgrad	IP68	IP68	IP68
Farbtemperatur [K]	12000	10000	8000
Betriebstemperatur [°C]	-40 - +65	-40 - +65	-40 - +65
LEDs	SMD2835	SMD2835	SMD2835
max. Anzahl Module in Reihe [Stk.]	50	50	50
Lebensdauer [h]	50.000	50.000	50.000
Garantie [Monate]	36	36	36
Verpackung [Stk.]	200	200	200

MAßE [mm]



ANWENDUNGSBEISPIEL



D - Einbautiefe

MONTAGEBEISPIEL

D [mm]	A [mm]	B [mm]	Helligkeit [cd/m <sup>2</sup> ]
50	50	50	3091
60	60	60	1978
70	70	70	1514
80	76,5	80	1205
100	76,5	100	1004

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