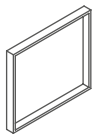


mini₃

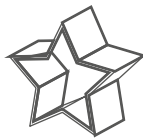
Typische Anwendungen: flache Profilbuchstaben | flache Leuchtkästen | benutzerdefinierte Anwendungen



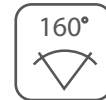
SEHR FLACHE
PROFILBUCHSTABEN



PROJEKTE MIT
GERINGEN BAUTIEFEN

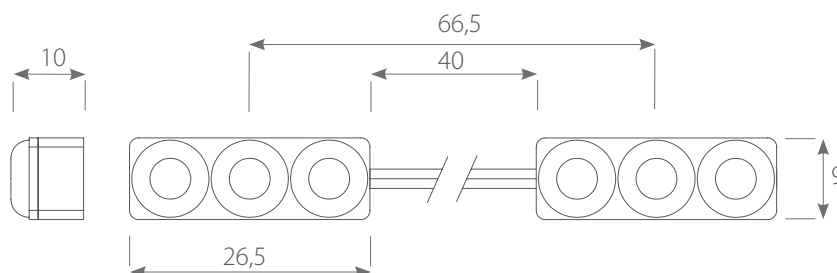


SPEZIELLE
ANWENDUNGEN



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.

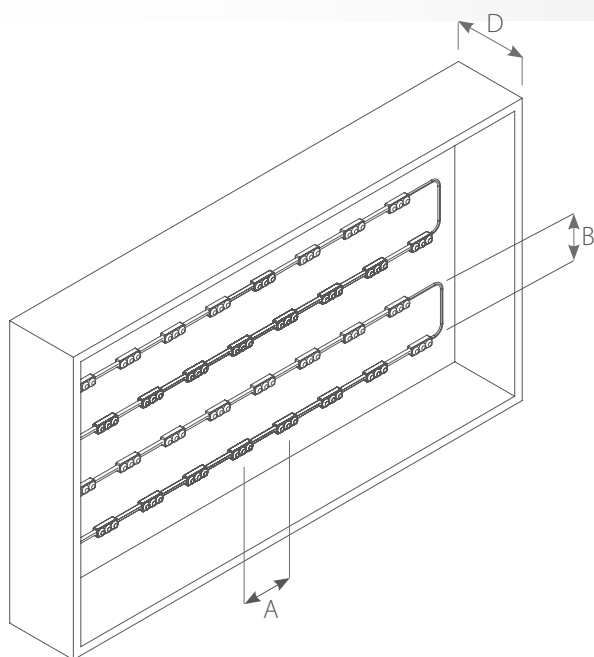
MAßE[mm]



Typ	mini ₃			
	W8K	W6,5K	W4K	W3K
Symbol	M170200	M170170	M170130	M170110
Farbe	weiß 8000K	weiß 6500K	weiß 4000K	weiß 3000K
Spannung [V DC]	12	12	12	12
Stromstärke [mA]	40	40	40	40
Leistungsaufnahme [W]	0,48	0,48	0,48	0,48
Lichtstrom [lm]	40	40	40	40
Lichtausbeute [lm/W]	83	83	83	83
Abstrahlwinkel [°]	160	160	160	160
Schutzgrad	IP68	IP68	IP68	IP68
Betriebstemperatur [°C]	-40 - +65	-40 - +65	-40 - +65	-40 - +65
LEDs	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
max. Anzahl Module in Reihe [Stk.]	50	50	50	50
Lebensdauer [h]	50.000	50.000	50.000	50.000
Garantie [Monate]	36	36	36	36
Verpackung [Stk.]	100	100	100	100

* auch erhältliche Versionen: mini₃ W12K (12000K) - M170240 , mini₃ W10K (10000K) - M170230

ANWENDUNGSBEISPIEL



D - Einbautiefe

MONTAGEBEISPIEL*

D [mm]	A [mm]	B [mm]	Helligkeit [cd/m ²]
50	50	50	3081
60	60	60	2140
70	66,5	70	1655
80	66,5	80	1448
100	66,5	100	1158

* das Raster kann sich je nach zu beleuchtendem Material ändern

INHALTSVERZEICHNIS