

LEDlink

micron12V-S

LED MODULES



120° Abstrahlwinkel
Version 20 mm
Möglichkeit zum Löten
zusätzlicher Module



SEHR FLACHE
PROFILBUCHSTABEN



SPEZIELLE
ANWENDUNGEN

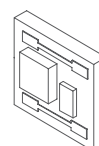
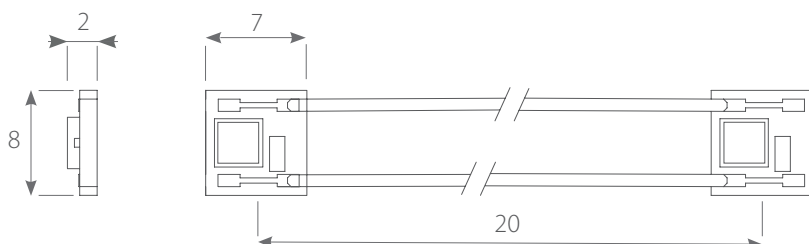


SAMSUNG
LED

Typische Anwendungen: Buchstaben aus Plexiglas | kundenspezifische Anwendungen

Die micron12V-S Module wurden extra für Vollacrylbuchstaben und andere filigrane Projekte entwickelt. Sie können in gefräste Nuten gelegt und vergossen werden, um somit von hinten die Front des Buchstabens zu beleuchten. Ebenso kann man, wie in der Zeichnung zu sehen, die Module auf eine Rückwand montieren. Durch den Abstrahlwinkel von 120° lassen sich selbst sehr flache Anlagen ab ca. 30 mm homogen ausleuchten. Auch eine sehr effektive Wärmeabfuhr ist gegeben. Es besteht die Möglichkeit bis zu 50 Module in Reihe zu schalten.

MAßE [mm]



Distributor:
STEJA lighting
www.steja.de



Date of file: May 19, 2025



www.ledlink.de
info@ledlink.de



Typ	micron _{12V-S}				
	W65K	W50K	W40K	W35K	W30K
Symbol	M113171	M113141	M113131	M113121	M113111
Farbe	Weiß 6500K	Weiß 5000K	Weiß 4000K	Weiß 3500K	Weiß 3000K
Spannung* [V DC]	12	12	12	12	12
Stromstärke [mA]	10	10	10	10	10
Leistungsaufnahme* [W]	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Lichtstrom* [lm]	13	13	13	13	13
Lichtausbeute* [lm/W]	105	105	105	105	105
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	80	80	80	80
Abstrahlwinkel [°]	120	120	120	120	120
Schutzgrad	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Ausführung [mm]	20	20	20	20	20
Betriebstemperatur [°C]	-20 - +60	-20 - +60	-20 - +60	-20 - +60	-20 - +60
LEDs	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
Max. Anzahl Module in Reihe [Stk.]	50	50	50	50	50
Lebensdauer [h]	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
Garantie [Mt.]	36	36	36	36	36
Verpackung [Stk.]	50	50	50	50	50

* Die angegebenen Parameter beziehen sich auf die Version mit CRI80.

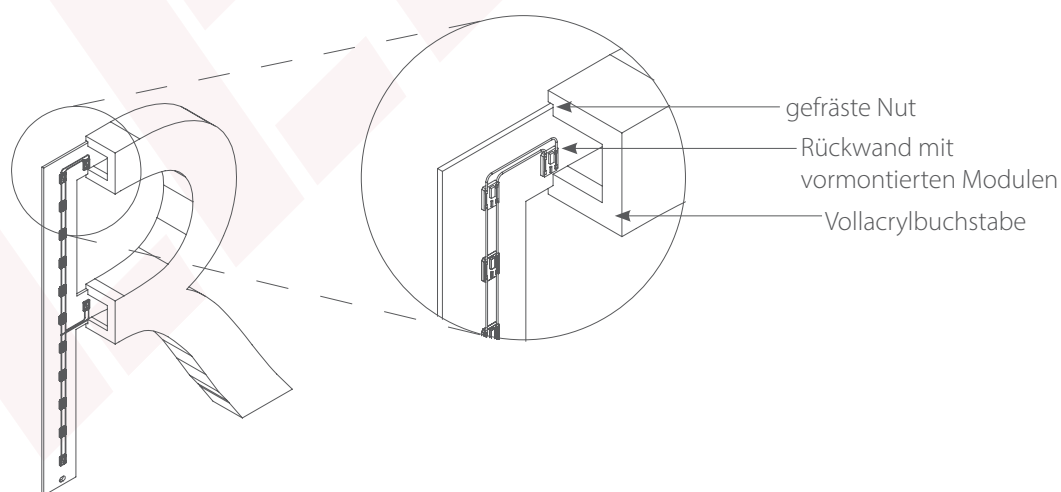
** Weitere verfügbare Farbtemperaturen:

Weiß 2700K, 5700K

*** CRI90 auf Anfrage erhältlich

ANWENDUNGSBEISPIEL

Ausleuchtung von Vollacrylbuchstaben



Hinweis:

Produkte die für Nuten, Vollacrylbuchstaben usw. entworfen wurden, sind nicht in jedem Fall oder in jeder Kombination für den Verguss geeignet.

Es kommt auf das Einsatzgebiet, Vergussmassen, Gegebenheiten usw. an.

Deshalb vergeben wir keinen Eignungsnachweis und es bleibt das Risiko des Kunden, die Produkte zu vergießen.

Distributor:
STEJA lighting
www.steja.de



Date of file: May 19, 2025



www.ledlink.de
info@ledlink.de