

TYP:

LED MODULE

Flash₃ RGB

Typische Anwendungen: RGB Werbeanlagen im Außenbereich | RGB Projekte



PROFESSIONELLE
WERBEANLAGEN



SPEZIELLE
ANWENDUNGEN



FÜR DEN
AUßENBEREICH



5 Jahre
Garantie



DC
12V

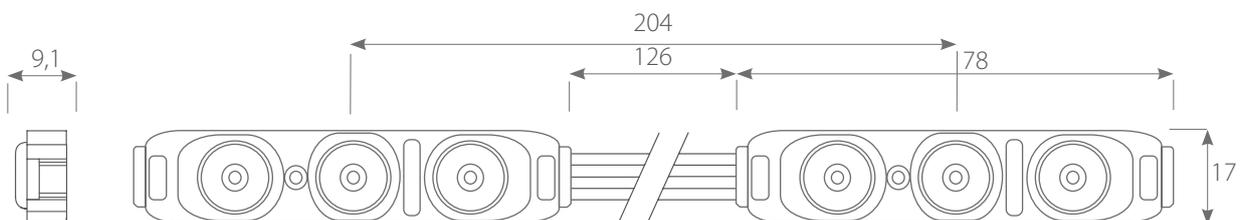


50 000h



Für Projekte mit wechselnden Farben und einer Einbautiefe ab 80 mm eignet sich das Flash₃ RGB Modul hervorragend aufgrund der intergrierten Linse. Zum ordnungsgemäßen Betrieb wird ein separater RGB-Controller benötigt. Bei einer größeren Anzahl von Modulen kommen weitere RGB-Verstärker oder RGB-Controller hinzu. Der Schutzgrad IP65 ermöglicht dem Modul, den Einsatz im feuchten Außenbereich. Ebenso wird das Modul durch das optimierte Kunststoffgehäuse vor mechanischen Beschädigungen geschützt. Die Installation mittels doppelseitigem Industrie-Klebetape und Befestigungslöcher gestaltet sich sehr einfach. Es besteht die Möglichkeit bis zu 20 Module in Reihe zu schalten.

MAßE [mm]

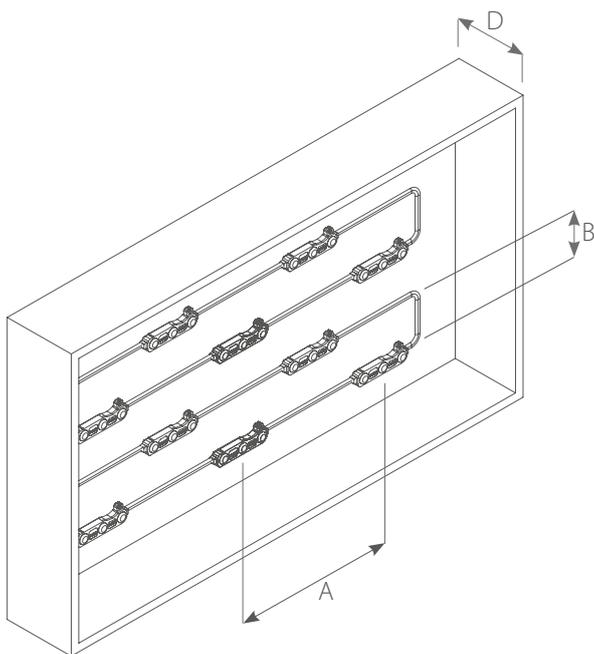


TECHNISCHE DATEN

Typ	Flash ₃
	RGB
Symbol	M179400
Farbe	RGB
Spannung [V DC]	12
Stromstärke [mA]	60mA
Leistungsaufnahme [W]	0,72
Lichtstrom [lm]	-
Lichtausbeute [lm/W]	-
Abstrahlwinkel [°]	170
Schutzgrad	IP65
Wellenlänge [µm]	R: 620 / G: 520 / B: 460
Betriebstemperatur [°C]	-20 - +50
LEDs	SMD2835
max. Anzahl Module in Reihe [Stk.]	20
Lebensdauer [h]	50.000
Garantie [Monate]	60
Verpackung [Stk.]	20

Anschluss: rote Leitung - Minuspol 12V (R) / grüne Leitung - Minuspol 12V (G) / blaue Leitung - Minuspol 12V (B) / weiße Leitung - Pluspol 12V (V+)

ANWENDUNGSBEISPIEL



D - Einbautiefe

MONTAGEBEISPIEL *

D [mm]	A [mm]	B [mm]	Helligkeit [cd/m ²]
80	140	100	-
100	150	110	-
140	160	150	-
160	170	180	-
180	180	180	-
200	200	200	-

* das Raster kann sich je nach zu beleuchtendem Material ändern

INHALTSVERZEICHNIS 