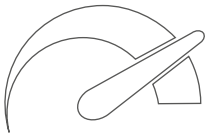
TYP:

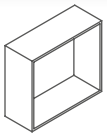
LED MODULE

gMAX$_{3X}$

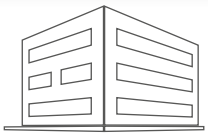
Typische Anwendungen: große Werbeanlagen | Projekte und Profilbuchstaben mit großer Bautiefe



HOHE LICHTAUSBEUTE



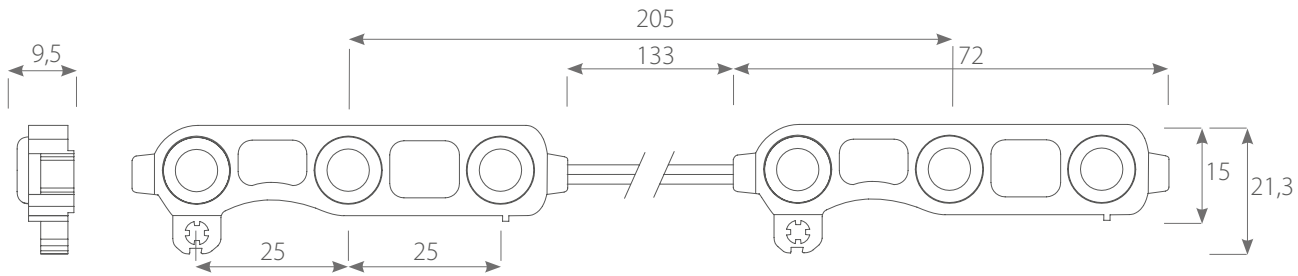
PROJEKTE MIT GROßEN BAUTIEFEN



ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG

Mit dem enormen Wert von 120 lm je Modul (100 lm/W), sticht das gMAX$_{3X}$ durch seine sehr hohe Lichtausbeute und dem breiten Abstrahlwinkel (160°) hervor. Hinzu kommt das längere Kabel. Somit lassen sich Leuchttransparente auch mit grobem Raster ausstatten und trotzdem sehr homogen ausleuchten. Die Installation gestaltet sich durch das doppelseitige 3M™ Industrie-Klebetape und Befestigungslöcher sehr einfach. Das gMAX$_{3X}$ 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 30 Module in Reihe zu schalten.

MAßE [mm]



LEDlink

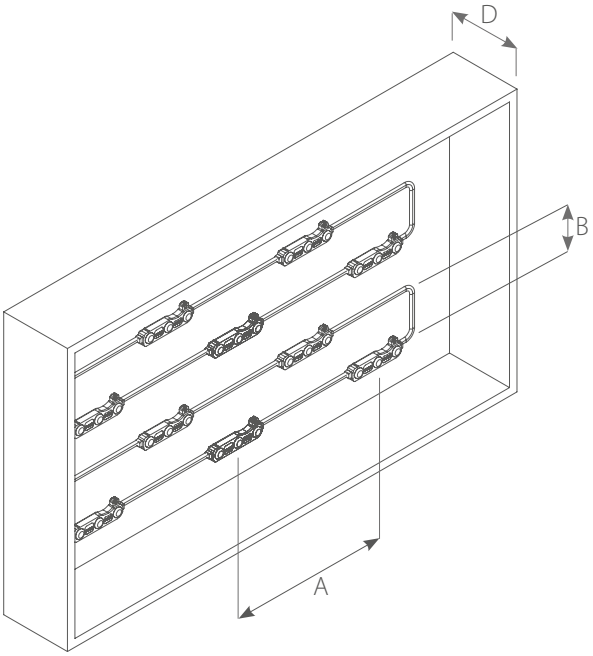
www.ledlink.de

TECHNISCHE DATEN

Typ	gMAX$_{3X}$			
	W6,5K	W5K	W4K	W3K
Symbol	M143170	M143140	M143130	M143110
Farbe	weiß 6500K	weiß 5000K	weiß 4000K	weiß 3000K
Spannung [V DC]	12	12	12	12
Stromstärke [mA]	100	100	100	100
Leistungsaufnahme [W]	1,2	1,2	1,2	1,2
Lichtstrom [lm]	120	120	120	120
Lichtausbeute [lm/W]	100	100	100	100
Abstrahlwinkel [°]	160	160	160	160
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.]	30	30	30	30
Lebensdauer [h]	50.000	50.000	50.000	50.000
Garantie [Monate]	84	84	84	84
Verpackung [Stk.]	50	50	50	50

* auch erhältliche Versionen: gMAX$_{3X}$ W9,5K (weiß 9500K) - M143220, gMAX$_{3X}$ W12K (weiß 12000K) - M143240

ANWENDUNGSBEISPIEL



D - Einbautiefe

MONTAGEBEISPIEL *

D [mm]	A [mm]	B [mm]	Helligkeit [cd/m²]
100	160	110	1313
120	170	130	1045
140	180	150	857
160	190	180	675
>= 200	200	200	578

* das Raster kann sich je nach zu beleuchtendem Material ändern

INHALTSVERZEICHNIS