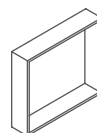
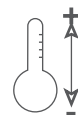




160° Linse
zusätzliche Befestigungsmöglichkeit
Lichtausbeute bis zu 104 lm/W
IP68



PROJEKTE MIT
MITTLEREN BAUTIEFEN



UMFANGREICHE
BETRIEBSTEMPERATUR

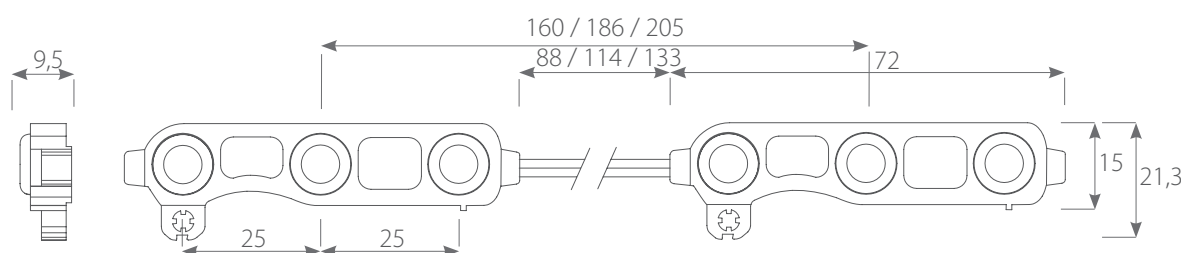


FÜR DEN
AUßENBEREICH

Typical applications: Werbeanlagen im Außenbereich | Projekte mit geringer bis mittlerer Bautiefe

Das Modul vMAX₃ zeichnet sich durch einen breiten Leuchtwinkel (160°) und die hohe Lichtausbeute (bis 104 lm/W) aus. Somit stellt es eine ideale Lösung für flache Transparente oder Profilbuchstaben dar. Die Montage wird durch doppelseitiges 3M™ Industrie-Klebetape und Befestigungslöcher sehr einfach gehalten. Das vMAX₃ wird mittels optimiertem Kunststoffgehäuse vor mechanischen Beschädigungen geschützt. Ein ebenso enormer Vorteil ist der Schutzgrad IP68. Dieser ermöglicht dem Modul den Einsatz im feuchten Außenbereich. Bis zu 50 Module können in Reihe geschaltet werden.

MAßE [mm]



5 Jahre
Garantie

DC
12V

50 000h

CE

Distributor:
STEJA lighting
www.steja.de



Date of file: June 15, 2026

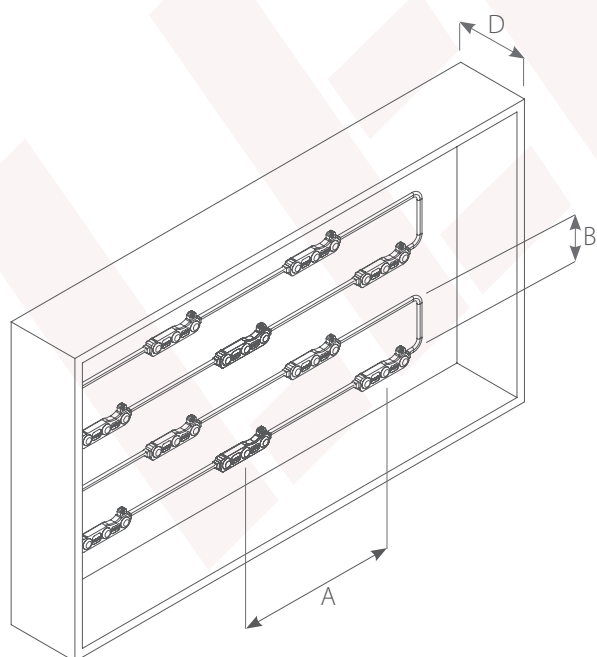


www.ledlink.de
info@ledlink.de

Type	vMAX ₃				
	W75K	W40K	R	G	B
Symbol	M131190	M131130	M1313002	M1313102	M1313202
Farbe	weiß 7500K	weiß 4000K	rot	grün	blau
Spannung [V DC]	12	12	12	12	12
Stromstärke [mA]	60	60	50	50	50
Leistungsaufnahme [W]	0,72*	0,72*	0,6	0,6	0,6
Lichtstrom [lm]	75	75	15	25,5	5,6
Lichtausbeute [lm/W]	104	104	25	42	9,5
Abstrahlwinkel [°]	160	160	160	160	160
Schutzgrad	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Wellenlänge [µm]	-	-	625	525	460
Betriebstemperatur [°C]	-20 - +60	-20 - +60	-20 - +60	-20 - +60	-20 - +60
LEDs	LG Innotek	LG Innotek	SMD2835	SMD2835	SMD2835
max. Anzahl Module in Reihe [Stk.]	50	50	50	50	50
Abstand von Mitte zu Mitte [mm]	186*	186*	160	160	160
Lebensdauer [h]	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
Garantie [Monate]	60	60	36	36	36
Verpackung [Stk.]	50	50	50	50	50

* auch erhältliche Versionen: vMAX3 W7,5K 1W - weiß 7500K (Maße von Mitte zu Mitte 205 mm) - M131191, vMAX3 W7,5K 0,72W - weiß 7500K (Maße von Mitte zu Mitte 160 mm) - M131192, vMAX3 W4K 0,72W - weiß 4000K (Maße von Mitte zu Mitte 160 mm) - M131132, vMAX3 Y 0,6W - gelb 590 nm (Maße von Mitte zu Mitte 160 mm) - M1313302

ANWENDUNGSBEISPIEL



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

D - Einbautiefe