

TYP:

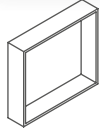
LED MODULE

# Profeso<sub>3</sub>

Typische Anwendungen: Werbeanlagen im Außenbereich | Projekte mit geringer bis mittlerer Bautiefe



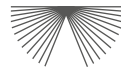
HOHE LICHTAUSBEUTE



PROJEKTE MIT  
MITTLEREN BAUTIEFEN



FÜR DEN  
AUßENBEREICH



BESONDERER  
ABSTRAHLWINKEL



5 Jahre  
Garantie



DC  
12V

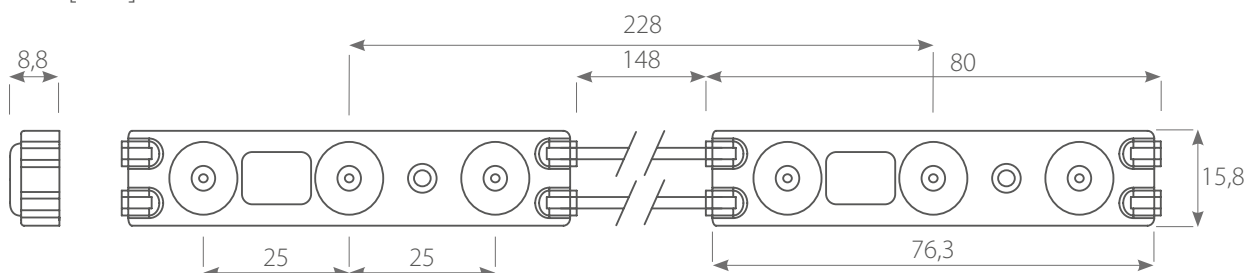


50 000h



Mit dem enormen Wert von 200 lm je Modul (135 lm/W), sticht das Profeso<sub>3</sub> durch seine sehr hohe Lichtausbeute und dem breiten Abstrahlwinkel (175°) 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 Profeso<sub>3</sub> wird mittels robustem und optimiertem Kunststoffgehäuse vor mechanischen Beschädigungen geschützt. Durch den IP67 Schutz ist der Einsatz auch im feuchten Außenbereich möglich. Es besteht die Möglichkeit bis zu 20 Module in Reihe zu schalten.

MAßE [mm]

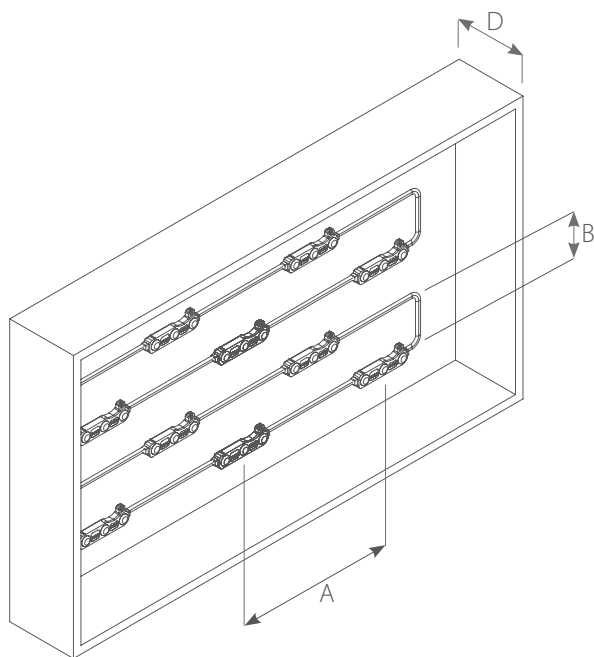


**LEDlink**

www.ledlink.de

Typ	Profeso <sub>3</sub>			
	W75K	W65K	W40K	W30K
Symbol	M184193	M184173	M184133	M184113
Farbe	weiß 7500K	weiß 6500K	weiß 4000K	weiß 3000K
Spannung [V DC]	12	12	12	12
Stromstärke [mA]	125	125	125	125
Leistungsaufnahme [W]	1,5	1,5	1,5	1,5
Lichtstrom [lm]	200	200	200	200
Lichtausbeute [lm/W]	135	135	135	135
Abstrahlwinkel [°]	175	175	175	175
Schutzgrad	IP67	IP67	IP67	IP67
Betriebstemperatur [°C]	-20 - +50	-20 - +50	-20 - +50	-20 - +50
LEDs	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
max. Anzahl Module in Reihe [Stk.]	20	20	20	20
Lebensdauer [h]	50.000	50.000	50.000	50.000
Garantie [Monate]	60	60	60	60
Verpackung [Stk.]	20	20	20	20

ANWENDUNGSBEISPIEL



D - Einbautiefe

MONTAGEBEISPIEL \*

D [mm]	A [mm]	B [mm]	Helligkeit [cd/m <sup>2</sup> ]
40	110	65	4652
50	130	80	3199
60	150	100	2219
80	170	120	1630
100	190	140	1249
120	210	160	990

\* das Raster kann sich je nach zu beleuchtendem Material ändern

INHALTSVERZEICHNIS