

Datenblatt / Data Sheet

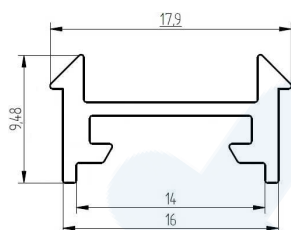
Aluminium-Leuchtenprofil GARgano Aluminium luminaire profile GARgano



1. Aluminium Montageprofil / Aluminium installation profile

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics			
Artikelnummer / Item no.	62399901	62399902	62399903	62399905
Länge / Length	1m*	2m*	3m*	5m*
Beschreibung / Description	<ul style="list-style-type: none"> Für einen besseren Schutz des LED Streifens For a better protection of the LED stripe Wärmeableitend Heat dissipating 			

Abmessungen Dimensions



2. Endkappen / End Caps

Artikelnummer / Item no.	62399912	62399922	62399952
Farbe / Colour	silber / silver	transparent / clear	transparent / clear
Anzahl / Quantity	2		
Abmessungen / Dimensions	23 x 17mm		
Bemerkung / Note	-	-	für 30°-Abdeckung / for 30°-cover

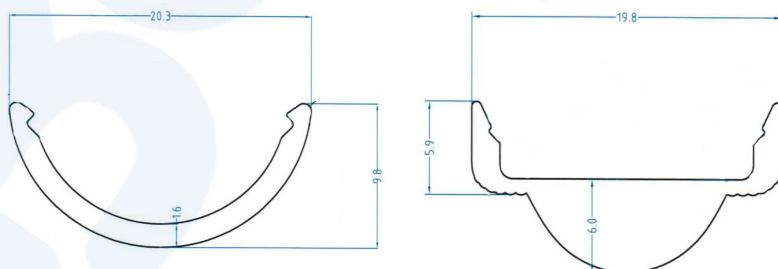
3. Abdeckungen / Covers

Artikelnummer / Item no.	6239690X*	6239790X*	6239890X*	6238996X*
Farbton / Colour	natur / nature	opalweiß / frosted	klar / clear	30°-Optik / 30°-lens**
Werkstoff / Material	PMMA			
Brandschutzklasse Fire protection class	B2 (DIN4102)			

*ersetzen Sie X mit / Replace X with 1△1m / 2△2m / 3△3m / 5△5m

**wir empfehlen die Montage der Abdeckung bei min. 20°C Umgebungstemperatur durchzuführen
 we recommend the installation of the cover at an ambient temperature of min. 20°C

Abmessungen / Dimensions



*Bitte beachten Sie, dass sich die Werkstoffe Aluminium und PMMA bei einer Temperaturänderung unterschiedlich stark ausdehnen können. Bei einer Temperaturänderung von 20°C kann die Ausdehnungsdifferenz bis zu 1,2 mm pro Meter betragen! Dies stellt keinen Produktmangel dar, sondern ist ein normaler physikalischer Vorgang.

Montagehinweis: Sollten Sie zwei Aluminiumprofile direkt aneinander stoß an stoß verbauen (ohne Endkappen), achten Sie bitte bei der Montage darauf, den LED-Streifen nicht direkt über die Stoßstelle zu kleben, da sich die Profile bei Temperaturschwankungen - insbesondere bei großen Längen - ausdehnen bzw. zusammenziehen (s. 1. Abschnitt) und dann dadurch das LED Band beschädigt werden kann.

An Stoßstellen ist das LED-Band an den markierten Stellen zu trennen und mit flexiblen Lötbrücken mit entsprechender Dehnungsreserve (min. 5mm) wieder zu verbinden. Alternativ empfehlen wir fertig konfigurierte Individuelleuchten unter www.barthelme.de/de/leuchtenkonfigurator.aspx

**Please note that the materials aluminum and PMMA can expand when the temperature changes vary greatly. With a temperature change of 20°C the expansion difference can be up to 1.2 mm per meter! This is no deficiency of the product but a normal physical process.*

Installation note: If you directly install two aluminum profiles edge to edge (without end caps), please pay attention during installation, that you don't glue the LED strip directly over the joint, since the profiles at temperature fluctuations - especially at large lengths - will expand/contract (s. section 1) and then the LED tape may be damaged.

At joints the LED strip has to be cut at the marked positions and reconnected with flexible solder bridges with corresponding expansion reserve (min. 5mm). Alternatively, we recommend pre-configured customized luminaires at www.barthelme.de/en/leuchtenkonfigurator.aspx