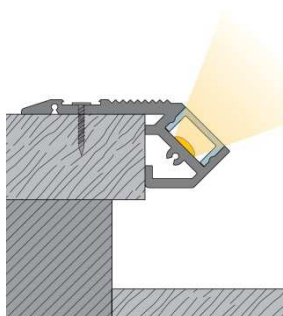


Datenblatt / Data Sheet

Scala Uplight Treppenstufenprofil Scala Uplight light step profile



1. Treppenstufenprofil Aluminium eloxiert / Aluminium profile anodized

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics			
Artikelnummer / Item no.	62397361	62397362	62397363	62397365
Länge / Length	1m*	2m*	3m*	5m*
Maße B x H / Dimensions W x H	56 x 24mm			
Beschreibung / Description	- Lichtemission nach oben / Ideal zur zusätzlichen Kühlung des LED Streifens geeignet - Light emission upwards / perfect for additional cooling of the LED stripe			

2. Kunststoffabdeckung / Plastic cover

Artikelnummer / Item no.	62399311	62399312	62399313	62399315
Länge / Length	1m*	2m*	3m*	5m*
Farbe / Colour	opalweiß, begehbar bis 500kg / frosted, break-proof/impact resistant up to 500kg			

3. Endkappen / End caps

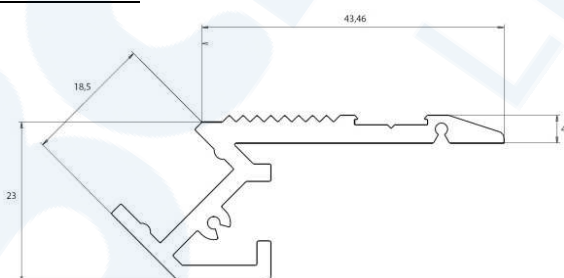
Artikelnummer / Item no.	62397360
Beschreibung / Description	2 Stück inkl. 4 Schrauben / 2 pieces incl. 4 screws

4. Schraubenabdeckung / Screw cover

Artikelnummer / Item no.	62397341
Beschreibung / Description	selbstklebendes schwarzes Band zur Abdeckung der Schrauben - pro Meter self-adhesive black screw cover - per meter

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 Individualleuchten 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