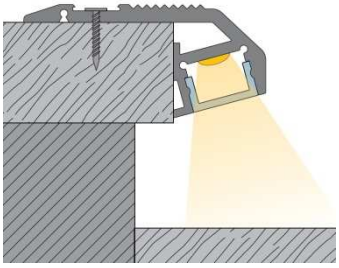
Josef Barthelme GmbH & Co. KG
Oedenberger Straße 149
D-90491 Nürnberg
www.barthelme.de
info@barthelme.de

# Datenblatt / Data Sheet

## Scala Downlight Treppenstufenprofil
## Scala Downlight light step profile



### 1. Treppenstufenprofil Aluminium eloxiert / Aluminium profile anodized

| Bezeichnung / Description | Eigenschaften / Characteristics | | | |
|---|---|---|---|---|
| Artikelnummer / Item no. | 62397351 | 62397352 | 62397353 | 62397355 |
| Länge / Length | 1m* | 2m* | 3m* | 5m* |
| Maße B x H / Dimension W x H | 54.2 x 25mm | | | |
| Beschreibung / Description | - Lichtemission nach unten / Ideal zur zusätzlichen Kühlung des LED Streifens geeignet<br>*- Light emission downwards / perfect for additional cooling of the LED stripe* | | | |

### 2. Kunststoffabdeckung / Plastic cover

| Artikelnummer / Item no. | 62399301 | 62399302 | 62399303 | 62399305 | 62399401 | 62399402 | 62399403 | 62399405 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge / Length | 1m* | 2m* | 3m* | 5m* | 1m* | 2m* | 3m* | 5m* |
| Farbe / Colour | opalweiß / *frosted* | | | | klar / *clear* | | | |

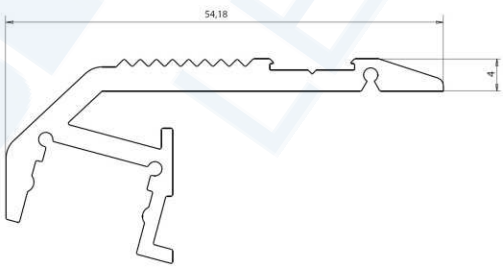
### 3. Endkappen / End caps

| Artikelnummer / Item no. | 62397350 |
|---|---|
| Beschreibung / Description | 2 Stück inkl. 6 Schrauben / *2 pieces incl. 6 screws* |

### 4. Schraubenabdeckung / Screw cover

| Artikelnummer / Item no. | 62397341 |
|---|---|
| Beschreibung / Description | selbsklebendes schwarzes Band zur Abdeckung der Schrauben - pro Meter<br>*self-adhesive black screw cover - per meter* |

**Abmessungen**
**Dimensions**



Josef Barthelme GmbH & Co. KG
Oedenberger Straße 149
D-90491 Nürnberg
www.barthelme.de
info@barthelme.de

*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