

## Datenblatt / Data Sheet

### Wallight 3.0 - Wandeinbauprofil

Wallight 3.0 - Wall mount profile



### 1. Wandeinbauprofil / Wall mount profile

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics			
Artikelnummer / Item no.	62398421	62398422	62398423	62398425
Länge / Length	1m*	2m*	3m*	5m*
Maße (B x H) / Dimensions (W x H)	90 x 23mm			

### 2. Kunststoffabdeckung / Plastic cover

Artikelnummer / Item no.	62399401	62399402	62399403	62399405	62399301	62399302	62399303	62399305
Länge / Length	1m*	2m*	3m*	5m*	1m*	2m*	3m*	5m*
Farbe / Colour	klar / clear				opalweiß / frosted			
Transmissionsgrad / Transmittance	87%				65 %			
Abmessung B x H / Dimension W x H	14.8 x 8 mm							
Brandschutzklasse Fire protection class	B2 (DIN4102)							
Beschreibung / Description	Für einen besseren Schutz des LED Streifens <i>For a better protection of the LED stripe</i>				Für eine bessere homogene Lichtverteilung <i>For a better homogeneous light distribution</i>			

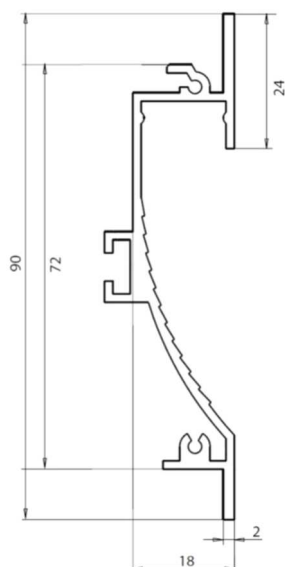
### 3. Endkappen + Haltefedern / End caps + retaining springs

Artikelnummer / Item no.	62398420	62398426	62398427
Artikel / Item	Endkappenset 2 Endkappen + 4 Schrauben <i>End cap set 2 end caps + 4 screws</i>	1 x Haltefeder kurz für Einbaugeschäube <i>Retaining spring short for mounting housing</i>	1 x Haltefeder lang für Trockenbau <i>Retaining spring long for dry walling</i>
Außeneinsatz / Outdoor use	-	nein / no	nein / no

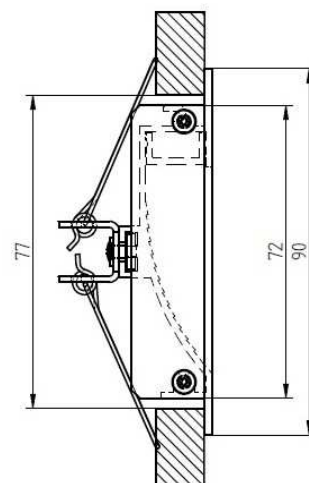
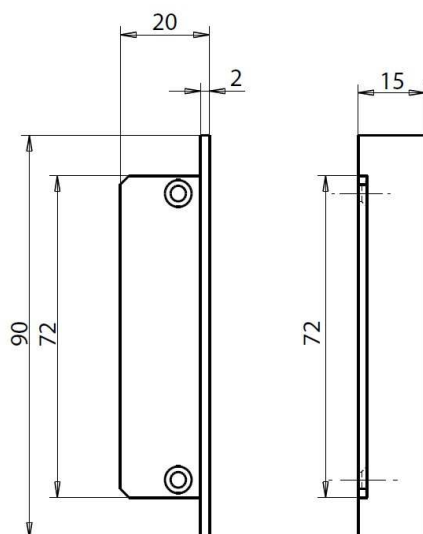


## **Abmessungen / Dimensions:**

### **Profil**



### **Endkappe**



Seitenansicht mit Endkappe und Haltefeder lang  
Side view incl. end cap and long retaining spring

\*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.

*\*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).*

## **Hinweis / Note:**

Pressspuren oder leichte Kratzer an Profilen sind produktionsbedingt und stellen keinen Mangel dar.

*Press marks or slight scratches on profiles are production-related and do not constitute a defect.*