



<b>Series:</b> <p style="text-align: center;"><b>LED-Tubes</b></p>	<b>Light color(s):</b> warm white, cool white, other on request
<b>Model(s):</b> LED-Tube Uni	<b>Light distribution:</b> ~ 120° with transparent tube, diffuse with white tubes
<b>Reference(s):</b> 4102...4119	<b>Luminous power per meter:</b> ww 660 lm/ cw 700 lm
<b>Dimensions:</b> 10x10 mm, standard lengths 0.25...2 m in 25 cm steps, or custom-made from the next longer basic model.	<b>IP code (IEC 60529):</b> IP 66
<b>Color(s):</b> PC-Profile transparent / white matt («soft» or «flood»).	<b>Material(s):</b> UV-stabilized polycarbonate
<b>Safety class (IEC 60417) :</b> III	<b>Connection:</b> Strands 1 m,
<b>Electrical data:</b> 12 VDC, ~ 7 W per meter	<b>Operating temp.:</b> -40...55 °C <b>Storage temp.:</b> -40...90 °C
<b>Usage:</b> Light lines, indirect light or color effects, stair surfaces, lighting up of shelves/ furniture/ signs etc., facade lighting and many more.	<b>Remarks:</b> The «flood» version of the profile has an additional outward curvature on the upper side for a better visibility of the light sideward. Therefore the dimensions are 10x11 mm.
<b>Description:</b> High performance LEDs along with current control, integrated into an UV-stabilized polycarbonate tube to ensure waterproofness.	<b>Accessories:</b> Double-sided adhesive tape # 7060 Aluminium U-profile # 1932 Power supplies # 6008...6061 LED-Dimmer # 6585
<b>Installation:</b> Mounting with clamps, glue or aluminum profiles. Bendable over the flat side of the board in a radius of >100 cm.	
Revision: 10.19	



<b>Serie:</b>  <b>LED-Tubes</b>	<b>Lichtfarbe:</b> Cool white oder warm white, andere Farben auf Anfrage.
<b>Modell:</b> LED-Tube Uni	<b>Lichtverteilung:</b> ~ 120° im transparenten Profil, diffus in den weissen Profilen.
<b>Artikelnummer:</b> 4102...4119	<b>Lichtstärke (typ.):</b> ww 660 lm/ cw 700 lm
<b>Abmessungen:</b> 10 x 10 mm, Standard Längen 0,25...2 m in 25 cm Stufen oder Sonderlängen gefertigt vom jeweils nächst längeren Standardmodell.	<b>IP Code (IEC 60529):</b> IP 66
<b>Farbe:</b> PC-Profil transparent / weiss matt («soft» oder «flood«).	<b>Material:</b> UV-stabilisiertes Polycarbonat
<b>Schutzklasse (IEC 60417):</b> III	<b>Anschluss:</b> Litzen 1 m
<b>Elektrische Daten:</b> 12 VDC, ~ 7 W per Meter	<b>Arbeitstemperaturen:</b> -40°...55°C <b>Lagertemperaturen:</b> -40°...90°C
<b>Anwendung:</b> Lichtlinien, indirekte Licht- oder Farbeffekte, Treppenflächen, Beleuchtung von Regalen/ Möbeln/ Schildern etc., Fassadenbeleuchtung und vieles mehr.	<b>Bemerkungen:</b> Die »flood«-Version des Rohres verfügt auf der Oberseite über eine zusätzliche Auswärtskrümmung für eine bessere Sicht auf das Licht zur Seite. Daher sind die Abmessungen 10x11 mm.
<b>Beschreibung:</b> Hochleistungs-LEDs zusammen mit Stromregelung, integriert in ein UV-stabilisiertes Polycarbonatrohr, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten.	<b>Zubehör:</b> Doppelseitiges Klebeband # 7060 Aluminium-U-Profil # 1932 Netzteile # 6008...6061 LED-Dimmer # 6585
<b>Installation:</b> Befestigung mit Klammern, Kleber oder Aluminiumprofilen. Biegebar über die flache Seite der Platine in einem Radius von >100 cm.	
Ausgabe: 10.19	