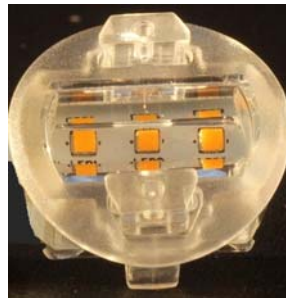


<b>Serie:</b> LED Leuchten	<b>Lichtfarbe:</b> 3000K, 4000K, 5000K
<b>Modell:</b> CHAMP Waylite® WL1	<b>Lichtverteilung:</b> Asymmetrisch ~ 45x90°
<b>Artikelnummer:</b> # 5501 Set 4 Stück + Zubehör # 5505 Packung 50 Stück + IDC Verbinder	<b>Lichtstärke (typ.):</b> Typisch 160 lm
<b>Abmessungen:</b> 22 x 19.5 x 40 mm	<b>IP Code</b> (IEC 60529): IP 65 eingebaut im Handlauf
<b>Farbe:</b> klar / silber	<b>Material:</b> Polycarbonat UV stabilisiert, Aluminium
<b>Schutzklasse</b> (IEC 60417): III	<b>Anschluss:</b> Litzen rot+ schwarz 10 cm + Zweiweg T-Verbinder in Schneidklemmtechnik
<b>Elektrische Daten:</b> 12 VDC / 1.5 W	<b>Arbeitstemperaturen:</b> -40°...50°C <b>Lagertemperaturen:</b> -40°...90°C
<b>Anwendung:</b> Handlaufbeleuchtung mit Klick-Befestigung gegen Vandalismus	<b>Bemerkungen:</b> Für Rohre Ø 40...50 mm mit 2 mm Wandstärke. 20 mm Bohrung, gratfrei. Sollte die Wandstärke Untermass haben, ggf. etwas Sekundenkleber-Gel auf die beiden Spreizarme geben.
<b>Beschreibung:</b> Asymmetrische Polycarbonatlinse zum einfachen Einrasten in die 20-mm-Bohrung des Rohrs mit 2 mm Wandstärke. Einfache Verbindung durch Parallelverdrahtung mit nicht abisolierten Litzen mit beiliegenden IDC-T-Klemmen.	<b>Zubehör:</b> Litzen AWG 18-22 / 0,3-0,75 mm² Externe Stromversorgung 12 VDC. Die Leistung hängt von der gewünschten Anzahl der Leuchten ab (max. 60 W für 0,75 mm²-Litzen).
<b>Installation:</b> Öffnungen von 20 mm Ø in das Rohr bohren und Entgraten, anschliessend Litze einziehen. Die Zwillingsslitze im Rohr mit dem Hilfshaken jeweils etwas aus einem Loch ziehen. Die Doppelader der Leuchte unter Verwendung des beiliegenden Schneidklemm-T-Verbinders mit einer Kombizange verpressen ohne abisolieren (dabei Rot auf Rot). Verbinder am Kabel und die Leuchte vorsichtig in die Rohröffnung einführen. Die beiden Spreizkeile in das Gehäuse drücken, um es gegen Herausnehmen zu sichern. Die kleine „Indexabflachung“ am Rand des Gehäuses zeigt die Rückseite des asymmetrischen Lichtkegels.	
<b>Design geschützt.</b>	Ausgabe: 11.25

# CHAMP Waylite® WL1 Data sheet



<b>Series:</b> LED Lights	<b>Light color(s):</b> 3000K, 4000K, 5000K
<b>Model:</b> CHAMP Waylite® WL1	<b>Light distribution:</b> asymmetric ~ 45x90°
<b>Reference(s):</b> # 5501 Set of 4 + Accessories # 5505 pack of 50 + IDC Connectors	<b>Luminous power (typ.):</b> Typical 160 lm
<b>Dimensions:</b> 22 x 19.5 x 40 mm	<b>IP code (IEC 60529):</b> IP 65 mounted in the handrail.
<b>Color(s):</b> clear / silver	<b>Material(s):</b> Polycarbonate UV stabilized, Aluminum
<b>Safety class (IEC 60417):</b> III	<b>Connection:</b> Strands red + black 0.1 m + 2-way T-IDC tapping connector.
<b>Electrical data:</b> 12 VDC / 1.5 W	<b>Operating temperature:</b> -40...50°C <b>Storage temperature:</b> -40...90°C
<b>Usage:</b> Handrail lighting with click-in fixation against vandalism	<b>Remarks:</b> For tubes Ø 40...50 mm with 2 mm wall thickness. 20 mm bore, burr-free. If the wall thickness is insufficient, apply a small amount of superglue gel to the two spreader arms if necessary.
<b>Description:</b> Asymmetric polycarbonate lens for simple click into the 20 mm bore of the tube with 2 mm wall thickness. Simple connection by parallel wiring to non-stripped stranded wires with enclosed IDC T-terminals.	<b>Accessories:</b> Strands AWG 18-22 / 0.3-0.75 mm <sup>2</sup> External power supply 12 VDC. Power depends on the desired number of luminaires (max. 60 W for AWG 18 strands).
<b>Installation:</b> Drill 20 mm burr-free openings in the bottom of the pipe. Connect the continuous strands in the tube to the double strand of the light using the enclosed IDC T-connector with pliers without stripping the strands (red to red). Then simply insert the connector and the light carefully into the tube opening. Then press the two expanding wedges into the housing to secure it against removal. In doing so, make sure that the "index flattening" at the edge indicates the rear side of the asymmetrical light cone.	
<b>Design protected.</b>	Revision: 11.25