



<b>Model:</b>  <b>SQ20 Mosaic</b>	<b>Light color(s):</b> Neutral white, blue, t-green, amber, red. Other colors on request.
<b>Series:</b> In-ground lamps	<b>Light distribution:</b> diffuse
<b>Reference(s):</b> # 5601 (set of 5 pcs.)	<b>Luminance (typ.):</b> @ 12V ~ 2,500 cd/m <sup>2</sup> (@ 9V ~ 700 cd/m <sup>2</sup> @ 10V ~ 1,250 cd/m <sup>2</sup> )
<b>Dimensions:</b> 22 x 22 x 15.2 mm Mounting opening 20 x 20 x 15 mm	<b>IP code</b> (IEC 60529): Standard IP44 / or if connection space is filled with silicone = IP67
<b>Color(s):</b> White diffuse	<b>Material(s):</b> Polycarbonate
<b>Safety class</b> (IEC 60417): III	<b>Connection:</b> »Push-in« terminal blocks for wires or fine-strand 0.20-0.75 mm <sup>2</sup> (AWG 24-18) Contact opening tool plastic included
<b>Electrical data:</b> 12 VDC / 0.25 W	<b>Operating temperature:</b> -40...55°C <b>Storage temperature:</b> -40...90 °C
<b>Usage:</b> Decorative LED lamp for recess installation into the floor, ceiling, wall or tiles, stairs etc. Waterproof and weather-resisting, therefore suitable for indoor and outdoor use (see remark at IP-Code).	<b>Remarks:</b> When installed horizontal and flush to the ground, the lamps can bear the weight of common road vehicles with air-filled tires at a speed of up to 10 km/h (if there are no sharp objects between the tyre and the lamp).
<b>Description:</b> High performance LEDs cast into a waterproof polycarbonate case.	<b>Accessories:</b> Power supplies # 6008...6061 Mounting glue # 7300
<b>Installation:</b> Connect to the 12V DC power supply unit by using the integrated SMD terminal blocks with wires or fine-strand 0.20-0.75 mm <sup>2</sup> (AWG 24-18) stripped to 8-9 mm length.  The SQ20 is simply glued / fixed into a suitable opening in each material like concrete, tiles, wood, stones etc.	
Revision: 10.19	



<p><b>Modell:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SQ20 Mosaic</b></p>	<p><b>Lichtfarbe:</b> Neutral weiss, blau, grün, amber, rot. Andere Farben auf Anfrage.</p>
<p><b>Serie:</b> Einbauleuchten</p>	<p><b>Lichtverteilung:</b> Diffus</p>
<p><b>Artikelnummer:</b> # 5601 (Satz mit 5 Stk.)</p>	<p><b>Lichtstärke (typ.):</b> @ 12V ~ 2,500 cd/m<sup>2</sup> (@ 9V ~ 700 cd/m<sup>2</sup> @ 10V ~ 1,250 cd/m<sup>2</sup>)</p>
<p><b>Abmessungen:</b> 22 x 22 x 15.2 mm Einbauöffnung 20 x 20 x 15 mm</p>	<p><b>IP Code (IEC 60529):</b> Standard IP44 oder wenn der Klemmraum mit Silikon gefüllt wird IP67.</p>
<p><b>Farbe:</b> Weiss transluzent.</p>	<p><b>Material:</b> Polycarbonate UV stabilisiert.</p>
<p><b>Schutzklasse (IEC 60417):</b> III</p>	<p><b>Anschluss:</b> »Push-In«-Klemmen für Drähte oder feindrätige Litzen 0,20 - 0,75 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - 18)</p>
<p><b>Elektrische Daten:</b> 12 VDC / 0.25 W</p>	<p><b>Arbeitstemperaturen:</b> -40°...55°C <b>Lagertemperaturen:</b> -40°...90°C Ein Kontaktöffnungswerkzeug Kunststoff liegt bei.</p>
<p><b>Anwendung:</b> Dekorative LED-Leuchte für den Einbau in Boden, Decke, Wand oder Fliesen, auf Treppen etc. Wasserdicht und wetterbeständig, daher für den Innen- und Außenbereich geeignet (bitte Bemerkung bei IP Code beachten).</p>	<p><b>Bemerkungen:</b> Bei waagrechtem und bodenbündigem Einbau ist die Leuchte mit allen herkömmlichen Straßenfahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollbar bis zu einer Geschwindigkeit von 10 km/h (sofern sich keine scharfen Gegenstände zwischen Reifen und Leuchte befinden).</p>
<p><b>Beschreibung:</b> Hochleistungs-LEDs in einem wasserdichten Polycarbonatgehäuse eingebaut.</p>	<p><b>Erhältliches Zubehör:</b> Netzteile # 6008...6061 Montage-Silikon # 7310 Anschlussleitungen nach Wahl.</p>
<p><b>Installation:</b> Der Anschluss an das 12V DC-Netzteil erfolgt über die integrierten SMD-Klemmen mit Drähten oder feindrätigen Litzen 0,20-0,75 mm<sup>2</sup> (AWG 24-18) auf 8-9 mm Länge abisoliert. Auf Wunsch und gegen Aufpreis ab Werk bereits mit Anschlussleitungen versehen und ggf. silikonversiegelt. Die Leuchte wird einfach in eine geeignete Öffnung in jedem Material wie Beton, Fliesen, Holz, Stein usw. eingeklebt / befestigt. Gegebenenfalls bitte Drainage berücksichtigen.</p>	
<p style="text-align: right;">Ausgabe: 10.19</p>	