



Model: <p style="text-align: center;">SQ20 Beam</p>	Light color(s): Neutral white, blue, t-green. Other colors on request.
Series: In-ground lamps	Light distribution: ca. 80° asymmetric
Reference(s): # 5605 (set of 5 pcs.)	Luminance (typ.) in white: @ 12V ~ 12,000 cd/m ² (@ 9V ~ 3,000 cd/m ² @ 10V ~ 5,500 cd/m ²)
Dimensions: 22 x 22 x 15.2 mm Mounting opening 20 x 20 x 15 mm	IP code (IEC 60529): Standard IP44 / or if connection space is filled with silicone = IP67
Color(s): White diffuse	Material(s): Polycarbonate
Safety class (IEC 60417): III	Connection: »Push-in« terminal blocks for wires or fine-strand 0.20-0.75 mm ² (AWG 24-18) Contact opening tool plastic included
Electrical data: 12 VDC / 0.25 W	Operating temperature: -40…55°C Storage temperature: -40…90 °C
Usage: Small built-in LED luminaire for tasks such as from a wall to path lighting or a staircase to illuminate, also illuminate from riser to tread step etc. or many other small lighting tasks.	Remarks: Waterproof and weather-resisting, therefore suitable for indoor and outdoor use (see remark at IP-Code).
Description: High performance LEDs cast into a waterproof polycarbonate case.	Accessories: Power supplies # 6008…6061 Mounting silicone # 7310 Connection cables of your choice.
Installation: 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 ² (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. If necessary, please take drainage into consideration.	
Revision: 10.19	



<p>Modell:</p> <p style="text-align: center;">SQ20 Beam</p>	<p>Lichtfarbe: Neutral weiss, blau, grün. Andere Farben auf Anfrage.</p>
<p>Serie: Einbauleuchten</p>	<p>Lichtverteilung: ca. 80° asymmetrisch.</p>
<p>Artikelnummer: # 5605 (Satz mit 5 Stk.)</p>	<p>Lichtstärke (typ.) in weiss: @ 12V ~ 12,000 cd/m² (@ 9V ~ 3,000 cd/m² @ 10V ~ 5,500 cd/m²)</p>
<p>Abmessungen: 22 x 22 x 15.2 mm Einbauöffnung 20 x 20 x 15 mm</p>	<p>IP Code (IEC 60529): Standard IP44 oder wenn der Klemmraum mit Silikon gefüllt wird IP67.</p>
<p>Farbe: Transparent.</p>	<p>Material: Polycarbonate UV stabilisiert.</p>
<p>Schutzklasse (IEC 60417): III</p>	<p>Anschluss: »Push-In«-Klemmen für Drähte oder feindrätige Litzen 0,20 - 0,75 mm² (AWG 24 - 18) Ein Kontaktöffnungswerkzeug Kunststoff liegt bei.</p>
<p>Elektrische Daten: 12 VDC / 0.25 W</p>	<p>Arbeitstemperaturen: -40°...55°C Lagertemperaturen: -40°...90°C</p>
<p>Anwendung: Kleine LED-Einbauleuchte für Aufgaben wie von einer Wand zur Wegebeleuchtung oder einer Treppe zum Anleuchten, auch von der Setz- zur Trittstufe oder viele andere kleine Beleuchtungsaufgaben.</p>	<p>Bemerkungen: Wasserdicht und wetterbeständig, daher für den Innen- und Außenbereich geeignet (bitte Bemerkung bei IP Code beachten).</p>
<p>Beschreibung: Hochleistungs-LEDs in einem wasserdichten Polycarbonatgehäuse eingebaut und asymmetrischer Lichtabstrahlung.</p>	<p>Erhältliches Zubehör: Netzteile # 6008...6061 Montage-Silikon # 7310 Anschlussleitungen nach Wahl.</p>
<p>Installation: Der Anschluss an das 12V DC-Netzteil erfolgt über die integrierten SMD-Klemmen mit Drähten oder feindrätigen Litzen 0,20-0,75 mm² (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>	