



Model: <p style="text-align: center;">Colibri ST 50</p>	Light color(s): Neutral white, blue, t-green, amber, red. Other colors on request.
Series: In-ground lamps / Glowstone structured	Light distribution: diffuse
Reference(s): # 5620	Luminance (typ.) in white: @ 12V ~ 250 cd/m ² (@ 9V ~ 100 cd/m ² @ 10V ~ 160 cd/m ²)
Dimensions: 50 x 50 x 52 mm	IP code (IEC 60529): Standard: IP44 or if connection space is filled with silicone = IP67
Color(s): White diffuse	Material(s): Polycarbonate UV stabilized
Safety class (IEC 60417): III	Connection: »Push-in« terminal blocks for wires or fine-strand 0.20-0.75 mm ² (AWG 24-18)
Electrical data: 12 VDC / 0.25 W	Operating temperature: -40…55°C Storage temperature: -40…90 °C
Usage: Decorative LED lamp for recess installation between cobblestones or tiles, in Garden, stairs etc. Waterproof and weather-resisting, therefore suitable for indoor and outdoor use (see remark at IP-Code).	Remarks: 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).
Description: High performance LEDs cast into a waterproof polycarbonate case. Top stony structured	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. On request and at an extra charge, already provided with connection cables ex works and silicon sealed if necessary. The ST 50 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: 07.19	



Modell: <p style="text-align: center;">Colibri ST 50</p>	Lichtfarbe: Neutral weiss, blau, grün, amber, rot. Andere Farben auf Anfrage.
Serie: Bodeneinbauleuchten / Leuchtstein strukturiert.	Lichtverteilung: diffus
Artikelnummer: # 5620	Lichtstärke (typ.) in weiss: @ 12V ~ 250 cd/m ² (@ 9V ~ 100 cd/m ² @ 10V ~ 160 cd/m ²)
Abmessungen: 50 x 50 x 52 mm	IP Code (IEC 60529): Standard IP44 oder wenn der Klemmraum mit Silikon gefüllt wird IP67.
Farbe: Weiss transluzent.	Material: Polycarbonate UV stabilisiert.
Schutzklasse (IEC 60417): III	Anschluss: »Push-In«-Klemmen für Drähte oder feindrätige Litzen 0,20 - 0,75 mm ² (AWG 24 - 18)
Elektrische Daten: 12 VDC / 0.25 W	Arbeitstemperaturen: -40°...55°C Lagertemperaturen: -40°...90°C
Anwendung: Dekorative LED-Leuchte für den Einbau zwischen Kopfsteinpflaster oder Fliesen, im Garten, auf Treppen etc. Wasserdicht und wetterbeständig, daher für den Innen- und Außenbereich geeignet (bitte Bemerkung bei IP Code beachten).	Bemerkungen: Bei waagerechtem 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).
Beschreibung: Hochleistungs-LEDs in einem wasserdichten Polycarbonatgehäuse eingebaut. Die Oberseite ist steinartig strukturiert.	Erhältliches Zubehör: Netzteile # 6008...6061 Montage-Silikon # 7310 Anschlussleitungen nach Wahl.
Installation: Der Anschluss an das 12V DC-Netzteil erfolgt über die integrierten SMD-Klemmen mit Drähten oder feindrätigen Litzen 0,20-0,75 mm ² (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.	
Ausgabe: 10.19	