



<p>Model: SQIL 109 Flatpack</p>	<p>Light color(s): Neutral white 4000 K or warm white 2700 K (other colours on request)</p>
<p>Series: SQIL In-ground Lamps / Light tile</p>	<p>Light distribution: Diffuse</p>
<p>Reference: # 5209</p>	<p>Luminance (typ. nw): @ 12V ~ 5050 cd/m² (@ 9V ~ 1,280 cd/m² / @ 10V ~ 2,400 cd/m²)</p>
<p>Dimensions/ weight: 109x109x16 ^{+/-0.5} mm / 0.55 kg</p>	<p>Protection codes (IEC 60529): IP 67 / IK 10</p>
<p>Color(s): white / silver</p>	<p>Material(s): Marine grade stainless steel, hard glass, ceramic</p>
<p>Safety class (IEC 60417): III</p>	<p>Connection: 1 m twin flexible cord. Against surcharge also with 1 m Plug cable R-IP67 screwable.</p> 
<p>Electrical data: 12 VDC 4.2 W (@ 9V = 1 W / @ 10V = 1.9 W) For 24V operation, two lamps can be connected in series or 4 for 48 V operation.</p>	<p>Ambient temperature: -40...55°C Storage temperature: -40...90°C Load capacity 2000 kg.</p>
<p>Usage: To mark, guide or as a decoration in indoor or outdoor use.</p>	<p>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.</p>
<p>Description: Corrosion-resistant in-ground lamp of marine grade stainless steel and 12 mm tempered frosted glass with ceramic anti-slip coating. Lighting with the latest premium HB LEDs.</p>	<p>Accessories: Power supplies # 6007...6061 Silicone # 7310 Cable trunking on site</p>
<p>Installation: Direct installation into concrete, stone, wood etc., then grouting of the small remaining joint of about 3 mm with silicone (e.g. S10 # 7310). Result: a rimless and unobtrusive integration into the surrounding flooring. The lights should not be used on paths where the glass cover is exposed to stress from acceleration, braking or changes of direction of motor vehicles! Installation hint: use cable duct e.g. 2 x 2 cm direct under the lights (approximately centrally) for connection to the power supply. For outdoor use sufficient drainage should be provided below the fitting to avoid water stagnation.</p>	
<p>Revision: 09.20</p>	



Modell: SQIL 109 Flatpack	Lichtfarbe: Neutralweiss 4000 K oder Warmweiss 2700 K
Serie: Bodeneinbauleuchten / Lichtfliese	Lichtverteilung: Diffus
Artikelnummer: # 5209	Lichtstärke (typ. nw): @ 12V ~ 5050 cd/m ² (@ 9V ~ 1,280 cd/m ² / @ 10V ~ 2,400 cd/m ²)
Abmessungen / Gewicht: 109x109x16 ^{+/-0.5} mm / 0,55 kg	Schutzcodes: (IEC 60529): IP 67 / IK 10
Farbe: weiss / silber	Material: Edelstahl V4A, Hartglas, Keramikbeschichtung
Schutzklasse (IEC 60417): III	Anschluss: 1 m Zwillingsleitung. Gegen Aufpreis auch mit 1 m Steckerkabel R-IP67 schraubbar. 
Elektrische Daten: 12 VDC 4.2 W (@ 9V = 1 W / @ 10V = 1.9 W) Für 24V-Betrieb können zwei Leuchten in Reihe oder 4 für 48V-Betrieb geschaltet werden.	Arbeitstemperaturen: -40°...55°C Lagertemperaturen: -40°...90°C Belastbarkeit 2000 kg.
Anwendung: Zur Kennzeichnung, Führung oder als Dekoration im Innen- oder Außenbereich.	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.
Beschreibung: Korrosionsbeständige Bodeneinbauleuchte aus Edelstahl in Marine-Qualität und 12 mm gehärtetem Mattglas mit keramischer Antirutschbeschichtung. Beleuchtung mit den neuesten Premium-HB-LEDs.	Zubehör: Netzteile # 6008...6061 Montage-Silikon # 7310 Kabelkanäle bauseits.
Installation: Direkter Einbau in Beton, Stein, Holz usw., dann Verfugung der kleinen Restfuge von ca. 3 mm mit Silikon. Das Ergebnis: eine randlose und unaufdringliche Integration in den umgebenden Bodenbelag. Bei Wegen, bei denen die Glasabdeckung Belastungen durch Beschleunigen, Bremsen oder Richtungswechsel von Kfz ausgesetzt sind, sollten die Leuchten nicht eingesetzt werden! Hinweis: Zum Anschluss an die Stromversorgung wird ein Kabelkanal z.B. 2 x 2cm direkt etwa mittig unter den Leuchten empfohlen. Bei Verwendung im Freien sollte unterhalb der Leuchte eine ausreichende Drainage vorgesehen werden, um stehendes Wassers zu vermeiden.	
Ausgabe: 09.20	