# DATENBLATT



## LED Lichtkachel S1

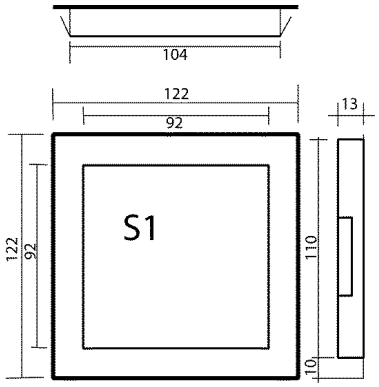
Lichtkachel mit SMD-LEDS

**Merkmale:**

- Sehr flache LED Wandeinbauleuchte für besondere Akzente oder zur Orientierung
- Gute Lichtqualität, homogene Farbwiedergabe
- Blendfreies, gleichmäßiges Licht
- Sehr hohe Lebensdauer
- Wahlweise mit weißen oder multicolor SMD-LEDs
- Zur einfachen Montage ist als Zubehör ein Einbaugehäuse erhältlich

| **Technische Daten** | **LED Wandeinbauleuchte** | | |
|---|---|---|---|
| Bezeichnung | LED Lichtkachel S1 | | |
| Artikel Nr. | 1589011210 | 1589011212 | 1589011218 |
| Lichtfarbe | neutralweiß | warmweiß | multicolor |
| Farbtemperatur | ca. 4000 K | ca. 3000 K | - |
| Leuchtmittel | SMD-LEDs | | |
| Nennspannung | 24V DC | | |
| Nennstrom | max. 0,05A | | max. 0,15A |
| Nennleistung | 1,2W | | 3,6W* |
| Material Gehäuse | Aluminium/Stahlblech | | |
| Material Abdeckung | Acryl-Diffusorscheibe satiniert | | |
| RGB interface | - | | COM- |
| Energieeffizienzklasse | A | | C |
| Farbwiedergabe | Ra >80 | | |
| Schutzklasse | III | | |
| Schutzart | IP20 | | |
| Für Außenbereich geeignet | nein | | |
| Abmessungen (LxBxH) | 122x122x13 mm | | |
| Ausschnitt (LxB) | 114x114 mm | | |
| Einbautiefe | 16 mm | | |
| Lichtaustrittsöffnung | 92x92 mm | | |
| Gewicht | 220 g | | 230 g |
| Leuchtenanschluss | 15 cm mit Rast-Stecksystem | | |
| Mittlere Lebensdauer der LEDs | 50000 Std. (lt. LED Herstellerangaben) | | |
| Prüfzeichen | MM | | |
| CE-Konformität | ja | | |
| Betriebsgerätempfehlung | EL-24V Serie und bei Multicolor-Leuchten zusätzlich ein LED RGB-Sequenzer | | |

*Bei Betrieb mit nobilé Sequenzer Leistungsaufnahme max. 2,4W




Technische Änderungen vorbehalten.

nobilé AG – Wächtersbacher Str. 78
D-60386 Frankfurt/M. Germany
Tel: +49 (0) 69/ 962205-0
www.nobile.de

rev. 0.2 – 19.02.2014

# DATA SHEET



## LED Tile S1

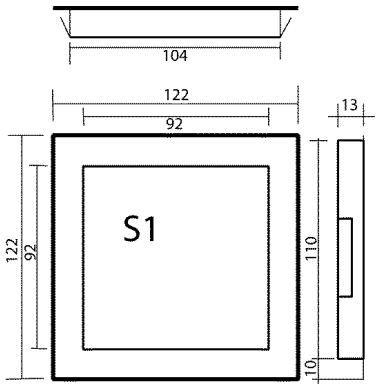
Tile with SMD-LEDs

**Features:**

- Super flat wall recessed luminaire for special accents or guide lighting
- Good light quality, uniform colour rendering
- Glare-free, even light
- Very long lifetime
- Available with white or multicolour LEDs
- For easy assembly there is an installation housing as accessories available

| **Specifications** | **LED Recessed Wall Luminaire** | | |
|---|---|---|---|
| Type | LED Tile S1 | | |
| Part no. | 1589011210 | 1589011212 | 1589011218 |
| Light color | neutral white | warm white | multicolour |
| Light colour | ca. 4000 K | ca. 3000 K | - |
| Light source | SMD-LEDs | | |
| Rated voltage | 24V DC | | |
| Rated current | max. 0.05A | | max. 0.15A |
| Rated power | 1.2W | | 3.6W* |
| Material housing | aluminium/steel sheet | | |
| Material cover ring | acrylic diffuser satined | | |
| RGB interface | - | | COM- |
| Energy efficiency class | A | | C |
| Colour rendering | Ra >80 | | |
| Safety class | III | | |
| Protection class | IP20 | | |
| For outdoor use | no | | |
| Dimensions (LxWxH) | 122x122x13 mm | | |
| Cut-out (LxW) | 114x114 mm | | |
| Installation depth | 16 mm | | |
| Light portal opening | 92x92 mm | | |
| Weight | 220 g | | 230 g |
| Connection of luminaire | 15 cm with reverse polarity protected and lockable plug-system | | |
| Average lifetime of LEDs | 50000 hrs (according to LED manufacturer's data) | | |
| Test marks | MM | | |
| CE-Conformity | yes | | |
| Recommendation LED driver | EL-24V series and in case of multicolour lights, in addition, an LED RGB-sequencer | | |

*Operated with a nobilé sequencer: power output max. 2.4W




Specifications are subject to change without prior notice.

nobilé AG – Wächtersbacher Str. 78
D-60386 Frankfurt/M. Germany
Tel: +49 (0) 69/ 962205-0
www.nobile.de