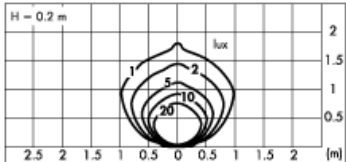
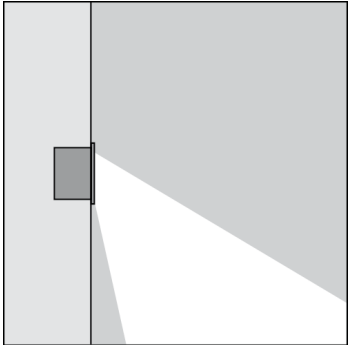
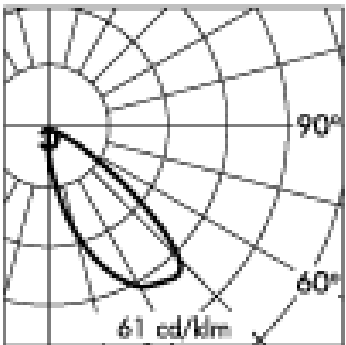
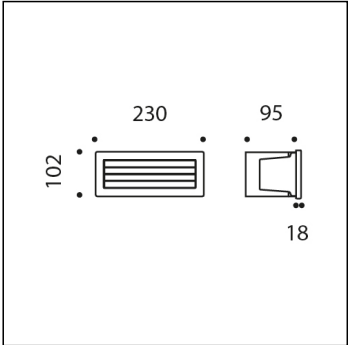


BRIQUE RECTECKIG



Artikel nicht länger im Katalog.

**S.4509**  
TC-DEL 18W 1200lm G24q-2 230-240Vac ON-OFF  
Stufenleuchte (wandeinbau)



Technische Daten - Lichtquellentyp

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Lichtquellentyp:        | TC-DEL 18W |
| Farbtemperatur:         | 2700K      |
| Lichtquellenlichtstrom: | 1200lm     |
| Leuchtenlichtstrom:     | 84lm       |
| Lichtquellenleistung:   | 18W        |
| Leuchtenleistung:       | 22W        |
| Leuchten-Lichtausbeute: | 4lm/W      |

Technische Daten - Energieversorgung

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Spannung (AC): | 230-240Vac            |
| Frequenz (AC): | 50Hz                  |
| Dimmen:        | NOT DIMMABLE (ON-OFF) |

Technische Daten - Installation

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Elektrische Schutzklasse:     | I     |
| Schutzart IP:                 | IP65  |
| Mechanische Schlagfestigkeit: | IK06  |
| Gewicht:                      | 1.7Kg |

**BRIQUE RECHTECKIG****S.4509****AUSSCHREIBUNGSTEXT****PRODUKTTYP**

Wandaufbau. IP Klasse: IP 65

**MATERIALEIGENSCHAFTEN**

Gehäuse Aluminiumdruckguss EN AB-47100 und stranggepresstes Aluminium EN AW-6060 mit hohem Korrosionsschutz. Gleitschleifen als Vorbehandlung zur Lackierung. A4 Edelstahlschrauben mit 2,5-3% Molybdängehalt, daß den Korrosionsschutz erhöht. Dichtungen EPDM.

**Dreiphasen Doppelte Pulverbeschichtung mit hoher Resistenz:**

1) Oberflächenbehandlung mit BONDERITE Das Bonderite Konversionsverfahren ist ein führendes nanokeramisches Beschichtungsverfahren zur Oberflächenbehandlung. Dadurch wird die Lackhaftung und der Korrosionsschutz deutlich verbessert; 2) PRE POLYMERISATION Vorbereitungsprozess zur Polymerisation mittels eines zinkhaltigen Epoxidpulvers zur Erhöhung der Lackhaftung mit erhöhter Beständigkeit gegen Oxidation; 3) POLYMERISATION Die finale Pulverlackierung mittels Polyesterpulvers, das sich durch eine hohe Resistenz gegen UV-Strahlung und raue Witterungsbedingungen auszeichnet. Widerstandsfähigkeit im Salznebeltest 1200 St. Mechanische Belastbarkeit IK 06

**MATERIALEIGENSCHAFTEN**

Reflektoren aus 99,98% reinem Aluminium. Diffusor Opalglas, gehärtet. Betriebswirkungsgrad 4%

**INSTALLATION UND UNTERHALTUNG**

Die Installation mit dem Polypropylen-Eingießgehäuse ist ein-fach und schnell durchführbar. Die Mitte der Struktur verstärken ent-sprechende Kunststoffstreben. Dadurch wird eine Verformung wäh-rend des Betonierens vermieden. Die Leuchte wird im Eingießgehäuse mit Edelstahlschrauben befestigt Das Opalglas verdeckt die Einsicht in das Innere der Leuchte. Der Abdeckrahmen fixiert den Glasdiffusor und deckt gleichzeitig die Kanten des Eingießgehäuses und die Einbauöffnung ab.

**VERKABELUNG**

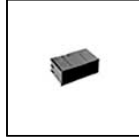
Für Durchgangverdrahtung. Isolation: SCHUTZKLASSE I. Verfügbare Farben: Aluminiumgrau (cod.14). Gewicht: 1.7 Kg Glühdrahttest: 750°C

**Ohne Lampe.****ÜBERSPANNUNGSEMPFINDLICHE ELEKTRONISCHE GERÄTE.**

**Wir empfehlen den Einbau von Überspannungsschutzgeräten "SPD" in die elektrische Anlage.** Schutzvorrichtungen verhindern die Intensität dieser Phänomene, schützen die Geräte vor dem Risiko, beschädigt zu werden, und verlängern die Lebensdauer. Außenleuchten sind allen Arten von permanenten, temporären oder transienten elektrischen Störungen ausgesetzt. Solche Störungen können zu dauerhaften Schäden oder Ausfällen führen, die die Leistung und Haltbarkeit beeinträchtigen. Die Überspannungsschutzvorrichtung (von SIMES geliefert) wird verwendet, um die zerstörerische Wirkung dieser Phänomene zu begrenzen. Wir schlagen vor, dass jede Leuchte an ein Schutzgerät in nicht mehr als 10 m Entfernung angeschlossen werden muss. Für eine korrekte Koordination der Schutzvorrichtungen muss auch eine Überspannungsschutzvorrichtung innerhalb der Schalttafel des Systems vorhanden sein (die Auswahl dieses Geräts muss vom Elektrokonstrukteur durchgeführt werden und wird nicht von SIMES geliefert).

**BRIQUE RECTECKIG****S.4509****ZUBEHÖR****S.2498****ÜBERSpannungsableiter 10kV, Schutzklasse I**

Kompatibel mit allen Beleuchtungsgeräten in SCHUTZKLASSE der Isolation SCHUTZKLASSE I Betriebsspannung 230-277V SPD Typ 2 + 3 Maximale Entladespannung 10kV Schutzart IP67  
FÜR JEDES BELEUCHTUNGSGERÄT MUSS EIN GERÄT BEREITGESTELLT UND IN EINEM ABSTAND VON MAXIMAL 10m VON DIESEM INSTALLIERT WERDEN.

**S.4503****EINBAUGEHÄUSE**

220 x 92 mm  
Einbautiefe 95 mm