**Notlicht SIGMA-L
48 EB**

**licht**line **LED-Rettungszeichenleuchte | 260 lm | 2 W | 265 x 191 mm**

* Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte Universalmontage nach DIN EN 60598-1/2-22 und DIN EN 1838 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß DIN VDE 0108-100 und DIN EN 50172.
* Extrem schlankes, ansprechendes Gehäuse aus Polycarbonat.
* Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus.
* Universalmontage für Decken- und Wandaufbau durch vorgeprägte Befestigungs- und Kabeleinführungsöffnungen von oben oder hinten.
* Ausführung als Scheibenleuchte mit 10 mm Lichtlenkscheibe und austauschbaren Piktogrammen.
* Zum Betrieb der eingebauten LED kommt ein Konstantstrom-Versorgungsgerät zum Einsatz, welches folgende Spezifikationen erfüllt:
	+ 230 V AC/DC zugelassene Netzsicherung
	+ Inrushcurrent max. 10 A
	+ Spannungsfestigkeit (Surge) mind. 2 kV
* Die Leuchte ist für Dauer- und Bereitschaftsschaltung geeignet.
* Mit integrierter Selbstüberwachungseinrichtung Selflux für
	+ permanente Ladungsüberwachung und Ladungsstörung < 5 min.
	+ automatischen, wöchentlichen Funktionstest und jährlichen Brenndauertest
	+ Speicherung der letzten Testergebnisse und Meldung über 3-farbige LED

**Technische Daten**

**Lichttechnik**

Erkennungsweite 23 m

NiMh-Akku 4,8 V | 0,8 Ah

Netzanschlussleistung 5,5 VA

Batterie-Stromaufnahme —

Nennbetriebsdauer 3 h

Abstrahlwinkel —

Farbtemperatur 5.000 K

Farbtoleranz (MacAdam) —

Farbwiedergabe CRI (Ra) > 80

Bemessungsspitzenlichtstärke —

LED-Anzahl —

**Leistung**

Lichtausbeute 130 lm/W

Systemleistung 2 W

Leuchtenlichtstrom 260 lm

Energieeffizienzklasse A++

Dimmbar Nein

**Eigenschaften**

Durchgangsverdrahtung Nein

Anschluss Klemme | 2-polig

Leistungsfaktor > 0,90

Schaltzyklen > 500.000

Nennspannung 220 – 240 V AC/DC, 50/60 Hz

**Abmessung**

L x B x H (H2) / Ø (H2) 265 x 191 x 37 mm

Gewicht 0,8 kg

**Belastbarkeit**

Schutzklasse II

Schlagfestigkeit IK08

Schutzart IP43

Garantie 5 Jahre

Lebensdauer > 50.000 h [L80, B10]

Betriebstemperatur 0 bis +35 °C

Lagertemperatur 0 bis +40 °C

Abdeckung Klar

Gehäusewerkstoff PC

Kennzeichnung CE | D | VDE

Hersteller **licht**line GmbH

**Artikelnummer**

**Notlicht SIGMA-L**48 EB SL48U003SL

**Zubehör**

— —