



Universelles elektronisches Notlichtbetriebelement mit automatischer Selbsttestfunktion nach IEC 62034 einsetzbar für Dauer- und Bereitschafts-Modus. Leuchtmittel: T5, T8 und Kompaktleuchtstofflampen von 6 bis 80 Watt. Geeignet für alle gängigen elektronischen Vorschaltgeräte und KVGs.

Das Notlichtelement enthält einen automatischen Selbsttest. Alle acht Tage wird ein Test automatisch durchgeführt. Die Funktion des Gerätes wie auch die Lampe und die Batterie werden während zwei Minuten geprüft. Zusätzlich wird jeweils alle 50 Wochen ein Brenndauertest durchgeführt.

2-5W
NOT

1h

AUTO
TEST

IP20

Technische Daten

Notlichtbetriebsgerät Type	NBK 1 6-80 LKL S NC
Autonomie	1h
4 Hochtemperatur-Zellen	4,8V 1,8Ah NiCd
Abmessungen des Elements LxBxH	150 x 30,2 x 22,1mm
Lochabstand	142 mm
Batterie Type	BL4-18CS
Abmessung der Batterie LxØmm	173 x Ø 23 mm
Anschlussspannung	220 - 240V 50/60Hz
Leistungsaufnahme	2,5W
Netzstrom	15mA
Umgebungstemperatur	0°C ... +50°C
Schutzklasse	I
Normen	gemäß EN 60598-2-22 EN 61347-2-7 EN 61347-2-13 EN 62386 EN 62034 EN 55015 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61547 geeignet in Anlagen nach: VDE 0108 oder EN 50172 RoHs konform

Bestellangaben Notlichtbetriebsgerät

Leistungsaufnahme	Autonomie	Überwachung	Typ
2,5W	1h	Selbsttest	NBK 1 6-80 LKL S NC

Bestellangaben Batterie

Spannung	Kapazität	Typ
4,8V	1,8Ah	BL4-18CS

Bestellangaben im Set (Element, Batterie, Zustands-LED)

Leuchtstofflampen	Autonomie	Überwachung	Typ
6-80W	1h	Selbsttest	NBK 1 6-80 LKL S NC SET

Zubehör

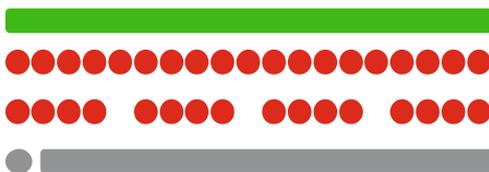
Beschreibung	Typ
Bicolor LED rot/grün 500mm (Selbsttest)	LBD500
Batteriehalter	H 1

Eigenschaften

- Bereitschaftsbetrieb (Dauerschafsbetrieb mit EVG)
- Selbsttestfunktion gemäss IEC 62034
- 1 h Autonomie
- Optische Statusanzeige mit zweifarbiger LED
- Konstante Ausgangsleistung im Notbetrieb
- Kompatibel mit allen nicht dimmbaren elektronischen Vorschaltgeräten
- Abschaltung der EVG-Phase im Notbetrieb
- 5-Pol-Technologie: Umschaltung der FL-Röhre und verzögerte Netzzuschaltung für das EVG
- Lampenschonend, da permanente Kathodenheizung im Notbetrieb
- Tiefentladeschutz
- Verpolungsschutz für die Batterie
- Angepasster Ladezyklus für NiCd

Lampenleistung	8W	14W	18W	28W	35W	36W	49W	58W	80W
Ballast Lumen Faktor (BLF) (Lichtstromfaktor bei 25°C)	32%	18%	17%	9%	7%	8%	4,7%	5,2%	3,2%

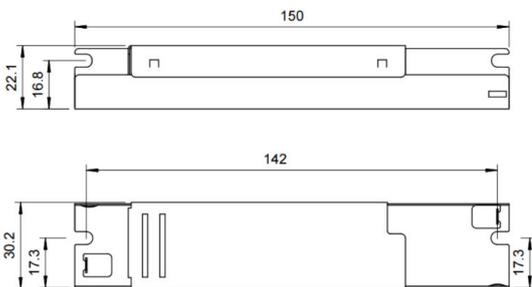
LED Zustandsanzeige



- permanent grün = keine Störung
- permanent rot blinkend = fehler Batterie
- intermittierend rot blinkend = fehler Leuchtmittel
- dunkel = fehler System

NBK 1 6-80 LKL S NC

Abmessungen in mm:



BL4-18CS

