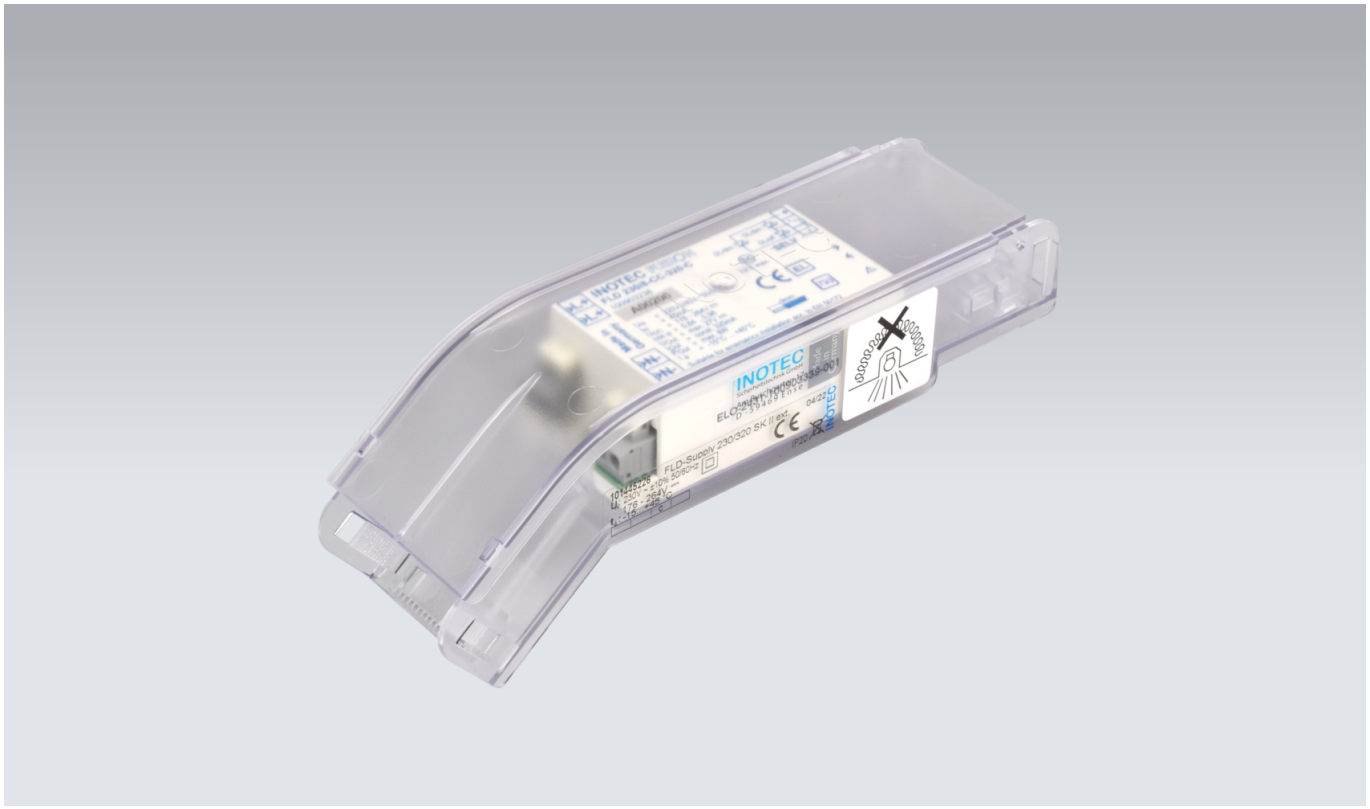


LED-Betriebsgerät mit integrierter Einzel-LED-Überwachung zur Erkennung einzelner defekter LEDs bei Kurzschluss oder Unterbrechung. Permanente Einzel-LED-Überwachung von Leuchten in Dauerlicht (DL). Frei programmierbare Schaltungsart für Bereitschaftslicht (BL) und Dauerlicht (DL) jeder einzelnen Leuchte ohne separate Busleitung. Leuchten einzeln schalt- und dimmbar über das Steuerteil der Anlage. Mit Timerfunktion im DC-Betrieb zum abzuschalten oder dimmen im Batteriebetrieb zur Reduzierung des Beleuchtungsniveaus nach DIN EN 12193 oder in Gebäuden mit unterschiedlichen Nennbetriebsdauern. Adressierung mit fester ID ohne manuelle Adressierung. Hohe Funktionssicherheit durch Einhaltung internationaler Standards zur Sicherheit und Arbeitsweise, elektromagnetische Verträglichkeit und Störsicherheit. LED-Betriebsgerät mit aktiver Korrektur des Leistungsfaktors (Power Factor Correction, PFC) zur Reduzierung der Blindleistung im Netzbetrieb. Zum Anschluss an FUSION Zentralbatterie- oder Netzersatzanlagen.

Leuchte mit integriertem 230V Schalteingang für geschaltetes Dauerlicht oder für eine lokale Phasenwächterfunktion zur Überwachung der Allgemeinbeleuchtung..
Auswechselbares Betriebsgerät zur vereinfachten Wartung und Instandhaltung.

Technische Details

Material	Polycarbonat
Schutzart	IP20

FLD/S-Supply 230/320 SK IIext.
Art.-Nr.: 101445327

Zulässiger Temperaturbereich	-15...+45 °C
Eingangsklemmen	2,5mm² für Durchgangsverdrahtung
Nennspannung DC	176 - 264 V
Nennspannung AC	230V AC/DC ±10% 50/60 Hz
Ausgangsstrom	320 mA
Abm.	Länge x Breite x Höhe: 185 mm x 49 mm x 61 mm
Stromart	Konstantstrom
max. Ausgangsleistung	8 W