



FL 2820 D TFT FDC 230V WS

Dynamische Orientierungsleuchten 230V für Anschluss an FUSION Notlichtsysteme

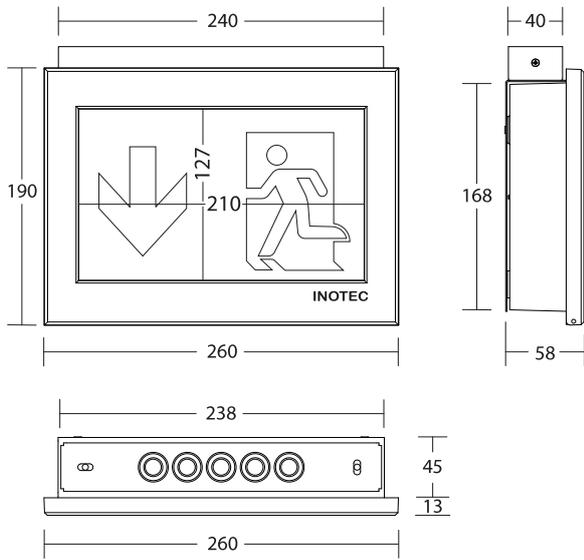


TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	101396423
Alte Artikelnummer	811184
Dimension	260x207x58mm
Nennstrom AC	69 mA
Nennstrom DC	40 mA
System / Technologie	FUSION FLD 230V
Montageart	Deckenaufbaumontage
Material	Polycarbonat
Farbe	Verkehrsweiss RAL9016
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	II
Erkennungsweite EN1838	20 m
Erkennungsweite VKF	20 m
Leuchtmittel	TFT-Display
Nennspannung AC	230V ±10% 50/60Hz
Nennspannung DC	176 - 264 V
Wirkleistung	9.9 W
Scheinleistung	15,8 VA
Produktgruppe	TFT-Leuchten
Leiteranschluss	max. 2,5mm ² (Durchgangsverdrahtung)

Temperaturbereich	-15°C...+40°C
Ausführung	SN-EN 60598-1, SN-EN 55015, SN-EN 60598-2-22, SN-EN 61547, SN-EN 1838, SN-EN 61000-3-2, SN-EN 62493, SN-EN 61000-3-3, SN-EN 62471
Überwachungstext	Multifunktionale dynamische TFT-Piktogrammeleuchte zur richtungsvariablen Anzeige des sicheren Fluchtweges und Sperrung betroffener Bereiche in Abhängigkeit der Rauchausbreitung eines Brandes sowie Anzeige diverser Sicherheitszeichen oder kundenspezifischer Piktogramme. Durch das eingesetzte TFT, inkl. Backlight- und Bildinhaltüberwachung werden die Piktogramme normkonform angezeigt und können einfach ausgetauscht werden. FUSION Display Controller (FDC) mit integrierter permanenter Überwachung des LED-Backlights sowie des dargestellten Piktogramms bei Leuchten in Dauerlicht (DL). Frei programmierbare Schaltungsart und Piktogrammauswahl jeder einzelnen Leuchte ohne separate Busleitung mit bis zu 9 Schaltzuweisungen. Jede Leuchte kann einzeln geschaltet oder gedimmt werden sowie für eine Blinkfunktion über das Steuerteil der Anlage programmiert werden. Adressierung mit fester ID ohne manuelle Adressierung. Hohe Funktionssicherheit durch Einhaltung internationaler Standards zur Sicherheit und Arbeitsweise, elektromagnetische Verträglichkeit und Störsicherheit. Display Controller mit aktiver Korrektur des Leistungsfaktors (Power Factor Correction, PFC) zur Reduzierung der Blindleistung im Netzbetrieb. Zum Anschluss an FUSION Zentralbatterie- oder Netzersatzanlagen. 5 Jahre Garantie auf das TFT-Display.

BILDER



DOWNLOADS

DATENBLATT
Produktinformation (PDF)




BIM DATEN
BIM Daten (Zip Datei)




ANLEITUNG
Montageanleitung (PDF)






KONFORMITÄTS- ERKLÄRUNG

Konformitätserklärung (PDF)



INSTALLATION

Installationsanleitung (PDF)



VIDEO

Produktvideo(Youtube)

