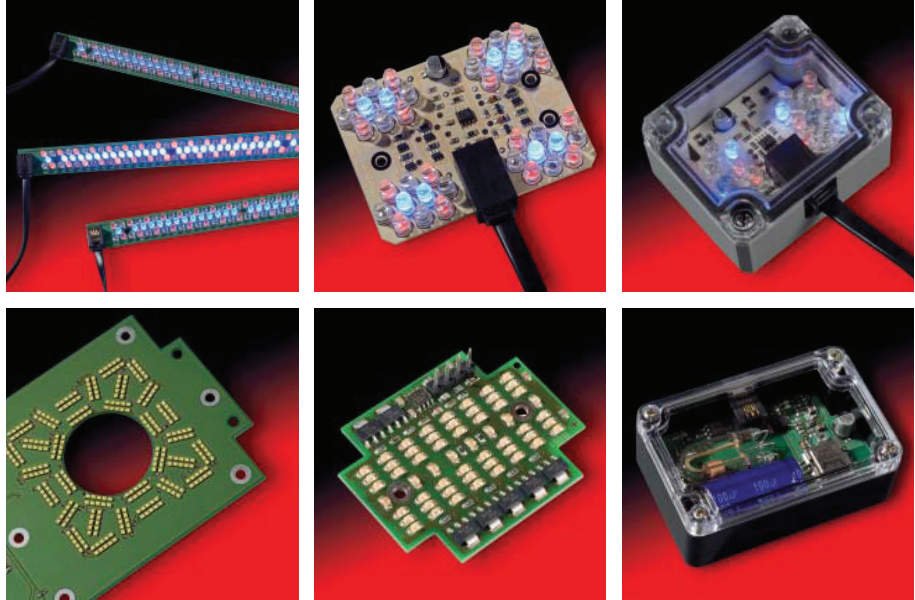




INSENSIV
BETTER_TO_KNOW

Beleuchtungseinheiten



Für eine bestmögliche Ausleuchtung des zu analysierenden Objektes entwickelt INSENSIV die entsprechenden Beleuchtungseinheiten. Vorwiegend werden hier Leuchtdioden (LEDs) verschiedenster Bauart eingesetzt, in Spezialfällen auch Röhrenblitzlampen.

Je nach Anwendung kommen LEDs des gesamten optischen Wellenlängenbereiches von UV bis IR zum Einsatz. Leistungsbereiche bis zu 1.5 kW können abgedeckt werden.

Durch entsprechende Auswahl der LEDs und eine optimale räumliche Anordnung auf der Platine wird eine einwandfreie Ausleuchtung des Objektes realisiert. Fremdlichteinflüsse sind mit entsprechender Filtertechnik minimierbar.

Bei Bedarf stattet INSENSIV die Beleuchtungseinheiten auch mit einer externen Schnittstelle und einem Mikrocontroller aus, zur optimalen Steuerung der Intensität, des Zeitpunktes und der Dauer der Beleuchtung.

Die Beleuchtungsplatinen werden auf Wunsch in ein Kunststoff- oder Metallgehäuse verbaut. Diese können kundenspezifisch als Stecker- oder Verschraubausführung (bis Schutzklasse IP67) gefertigt werden.

insensiv GmbH
Heidsieker Heide 114
D-33739 Bielefeld

Tel. +49 (0) 52 06 - 96 95 4 - 0

Fax +49 (0) 52 06 - 96 95 4 - 55

info@insensiv.de
www.insensiv.de