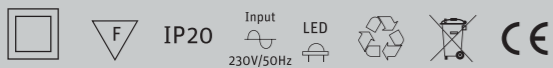


BOA, BOA OPTIC



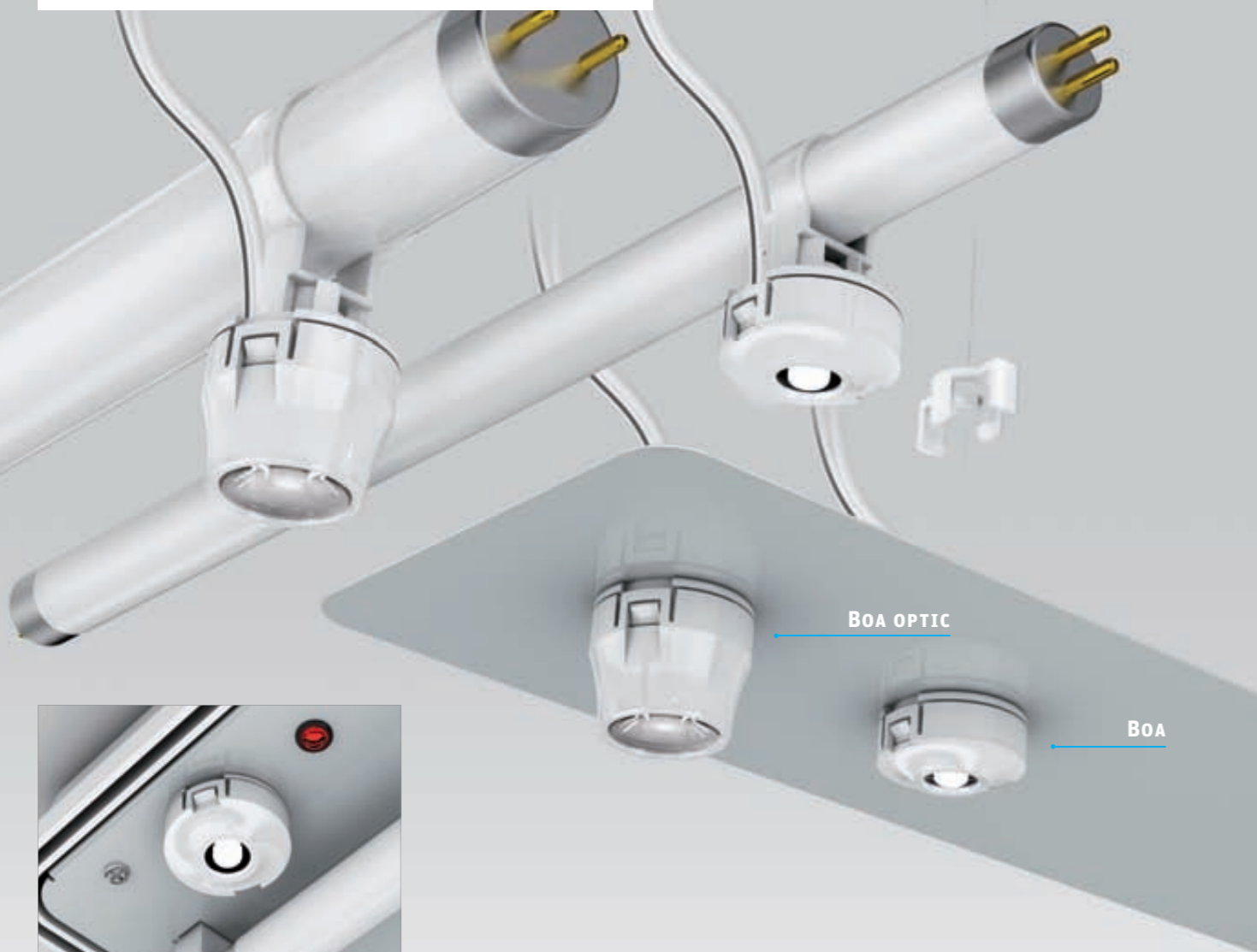
Innowacyjny zestaw oświetlenia awaryjnego przeznaczony do zabudowy w oprawach oświetleniowych. Jego montaż nie wymaga ingerencji w strukturę oprawy oświetleniowej.

W skład zestawu wchodzi:

- źródło awaryjnego oświetlenia BOA lub BOA OPTIC (z soczewką rozpraszającą);
- driver LED z układem ładującym akumulator;
- bateria akumulatorów.

Innovative emergency lighting kit designed for incorporating in lighting fittings. Its installation doesn't require any interference in structure of the lighting fitting. The kit contains:

- emergency lighting source BOA or BOA OPTIC (with diverging lens);
- LED driver with battery charging system;
- accumulators battery.



Zestaw zawiera trzy wymienne uchwyty montażowe (w zależności od stosowanego źródła światła)

The kit contains three exchangeable installation handles (dependent on applied light source)

Typ Type	Model Model	Źródło światła Light source	Czas Time	Funkcja Function	Pakiet akum. Battery Pack	Waga (kg) / weight (kg)			
						ST	AT	DATA	CB
BOA	1L/1/3×1W	3×1W	1 h	NM	5×Sc	0,5	0,5	0,5	-
BOA	3L/1/3×1W	3×1W	3 h	NM	5×Sc	0,5	0,5	0,5	-
BOA	L/1×1W CB	3×1W	-	-	-	-	-	-	0,3
BOA OPTIC	1L/1/3×1W	3×1W	1 h	NM	5×Sc	0,5	0,5	0,5	-
BOA OPTIC	3L/1/3×1W	3×1W	3 h	NM	5×Sc	0,5	0,5	0,5	-
BOA OPTIC	L/3×1W/CB	3×1W	-	-	-	-	-	-	0,3

NM – praca awaryjna / non maintained

ST – test ręczny / manual test

AT – test automatyczny indywidualny / automatic separate test

DATA – test automatyczny centralny / automatic central test

CB – do centralnej baterii / to central battery

Stopień szczelności IP Ingress Protection Rating IP	20	Klasa izolacji Insulation class	II	Zasilanie Power supply	230 V AC 50–60 Hz
Czas ładowania Charging time Pierwsze ładowanie: 48 h Ładowanie cykliczne: 24 h First charging: 48 h Cyclic charging: 24 h		Zakres temp. pracy Ambient temp. range	10–50°C	Akumulator Rechargeable battery *opcjonalnie/optional	Ni-Cd/Ni-MH*
		Certyfikat Certificate	CE	Zgodność produktu Product compliance	EN 60598-1 EN 60598-2-22 EN 61347-2-13 EN 61347-1 EN 55015 EN 61000-3-2
System testowania Test System - automatyczny, realizowany poprzez zintegrowany układ mikroprocesorowy - automatyczny, realizowany poprzez zintegrowany układ mikroprocesorowy wykonujący testy programowane w centrali monitorującej w systemach DATA-S, DATA-S EASY, DATA-X - automatic, performed by integrated microprocessor unit - automatic, performed by integrated microprocessor unit conveying the tests programmed in monitoring center in systems Data-s, Data-Easy and DATA-X		Korpus zestawu awaryjnego Emergency kit housing Driver oraz oprawa wykonane ze stabilizowanego uv poliwęglanu (PC). Driver and fitting made of uv-stabilized polycarbonate (PC)		Żywotność Product life Zaleca się wymianę akumulatora najpóźniej po 4 latach (w zależności od warunków eksploatacji). Wysoka temperatura otoczenia źle wpływa na pojemność ogni, znacząco skracając ich żywotność. Battery replacement recommended after up to 4 years, depending on service conditions. Heightened ambient temperature decreases the volume of cells, shortening their lifespan significantly.	
		Sposób mocowania Mounting Zestaw zawiera trzy wymienne uchwyty montażowe (w zależności od stosowanego źródła światła). The kit contains three exchangeable installation handles (dependent on applied light source)			

