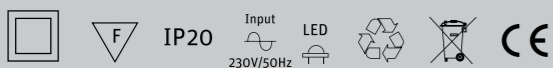


BOA, BOA OPTIC



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

W skład zestawu wchodzi:

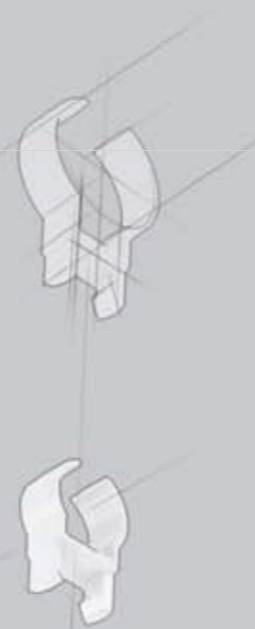
- źródło awaryjnego oświetlenia BOA lub BOA Optic (z soczewką rozpraszającą);
- driver LED z układem ładującym akumulator;
- bateria akumulatorów.

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	Strumień Luminous flux	Waga (kg) / weight (kg)			
						ST	AT	DATA	CB
BOA	1L/1/1W	POWER LED	1 h	A	6,0 V/0,9 Ah	0,5	0,5	0,5	-
BOA	3L/1/1W	POWER LED	3 h	A	6,0 V/0,9 Ah	0,5	0,5	0,5	-
BOA	1L/1/2W	POWER LED	1 h	A	6,0 V/0,9 Ah	0,5	0,5	0,5	-
BOA	3L/1/2W	POWER LED	3 h	A	6,0 V/1,5 Ah	0,6	0,6	0,6	-
BOA OPTIC	1L/1/1W	POWER LED	1 h	A	6,0 V/0,9 Ah	0,5	0,5	0,5	-
BOA OPTIC	3L/1/1W	POWER LED	3 h	A	6,0 V/0,9 Ah	0,5	0,5	0,5	-
BOA OPTIC	1L/1/2W	POWER LED	1 h	A	6,0 V/0,9 Ah	0,5	0,5	0,5	-
BOA OPTIC	3L/1/2W	POWER LED	3 h	A	6,0 V/1,5 Ah	0,6	0,6	0,6	-
BOA	L/CB	POWER LED	-	-	-	-	-	-	0,3
BOA OPTIC	L/CB	POWER LED	-	-	-	-	-	-	0,3

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

Specyfikacja

Specification
Źródło światła POWER LED w zestawie BOA lub BOA Optic, mocowane we wnętrzu oprawy za pomocą odpowiedniego uchwyty montażowego (dobieranego zależnie od potrzeb).
Power led light source in BOA or BOA Optic sets, mounted inside the fitting with appropriate installation handle (chosen as needed).

Korpus zestawu awaryjnego

Emergency kit housing
Driver oraz oprawa POWER LED wykonane ze stabilizowanego UV poliwęglanu (PC)
Driver and POWER LED 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 ogniw, 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.

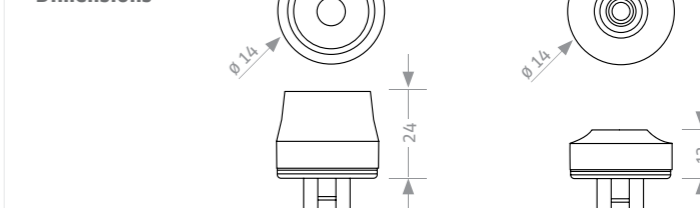
System testowania

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

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)

Wymiary



Zasilanie

Power supply 230 V AC
50–60 Hz

Zakres temp. pracy

Ambient temp. range 10–50°C

Akumulator

Rechargeable battery Ni-cd / Ni-MH*
* opcjonalnie / optional

Certyfikat

Certificate CE

Zgodność produktu

Product compliance EN 60598-2-22
EN 61347-2-7
EN 55015
EN 61000-3-2

Ładowanie akumulatora

Battery charging
Ciągłe impulsowe
Pierwsze ładowanie: 48 h
Ładowanie cykliczne: 24 h
Continuous, impulse
First charging: 48 h
Cyclic charging: 24 h