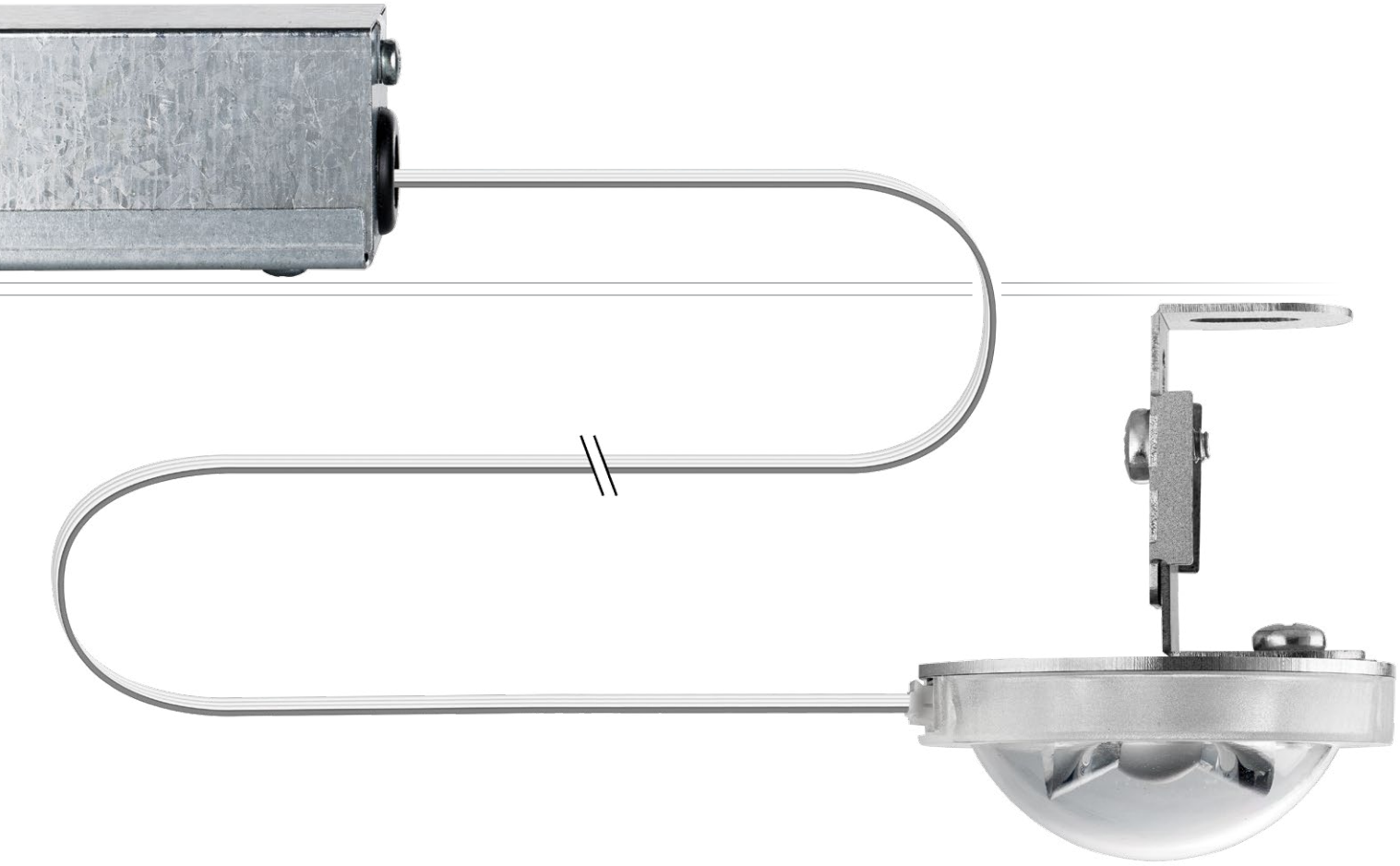


BOA

NAJMNIEJSZA I JEDNA Z NAJMOCNIEJSZYCH

Najlepsza alternatywa dla opraw oświetlenia podstawowego z funkcją zasilania awaryjnego. Oświetla w czasie nagłego spadku napięcia, w zależności od wersji, przestrzenie biurowe lub korytarze ze strumieniem świetlnym przekraczającym 175 lumenów przy mocy 3W.

THE SMALLEST BUT ONE OF THE MOST POWERFUL

The best alternative for basic lighting fittings with non maintained function. Depending on the version, BOA is designed to lighten office spaces or corridors in the event of a sudden voltage drop, producing a luminous flux greater than 175 lumens at 3W.

IP20 LED 3h 850°C 230VAC 10-40°C

BOA

Oświetlenie drogi ewakuacji
Evacuaction road lighting



BOA

Oświetlenie antypaniczne
Antipanic lighting



BOA COR 3W



BOA 3W

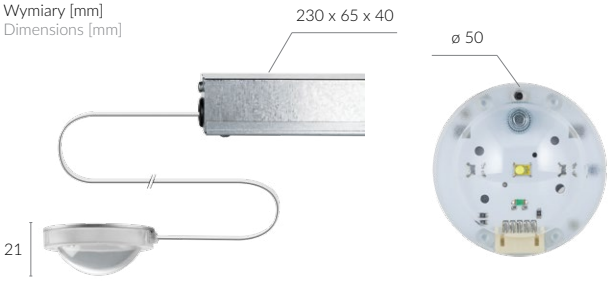


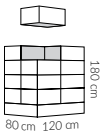
Źródło światła Light source	LED
Zastosowanie Application	BOA: oświetlenie antypaniczne / antipanic lighting BOA COR: oświetlenie drogi ewakuacji / evacuation road lighting
Testowanie Testing	Test ręczny, test automatyczny, centralny monitoring, centralna bateria Manual test, autotest, central monitoring, central battery
Zasilanie Power supply	230 V AC / 50 - 60 Hz ± 10%
Zasilanie – CB Power supply – CB	230 V AC / 50 - 60 Hz ± 10% 186 - 254 V DC
Stopień szczelności Protection type	IP20
Klasa izolacji Isolation class	I
Materiał Material	BOA: obudowa / housing: PC/ALU/Metal klosz / cover: PC przezroczysty / transparent
Tryb pracy Mode	NM
Autonomia Autonomy	3h
Zakres temperatury pracy t_a Temperature range t_a	t_a 10°C ÷ +40°C
Normy Standards	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 61347-1, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471

BOA

oświetlenie antypaniczne
antipanic lighting

Wymiary [mm]
Dimensions [mm]

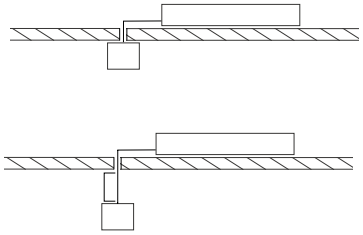




55 x 6,5 x 5 [cm]

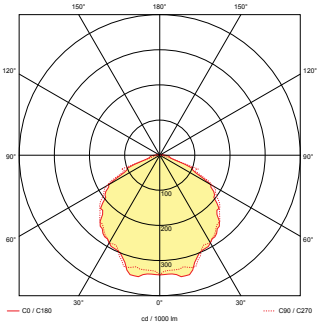
Ilość opakowań:
quantity of boxes: 600 szt.

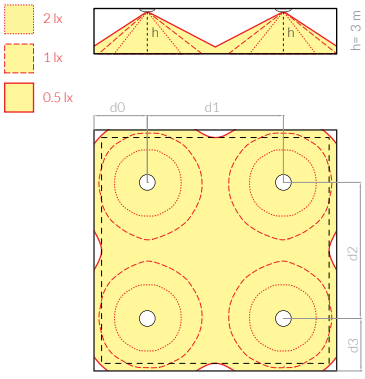
Montaż
Mounting



Wysokość montażu h (m) Mounting height h (m)	Maks. dystans ściana/oprawa [m] Max. distance wall/fitting [m] d0		Maks. dystans oprawa/oprawa [m] Max. distance fitting/fitting [m] d1		Maks. dystans oprawa/oprawa [m] Max. distance fitting/fitting [m] d2		Maks. dystans oprawa/ściana [m] Max. distance fitting/wall [m] d3	
	3W ST/AT/DATA	CB	3W ST/AT/DATA	CB	3W ST/AT/DATA	CB	3W ST/AT/DATA	CB
	1h/3h	–	1h/3h	–	1h/3h	–	1h/3h	–
2,5	3,6	3,6	9,0	9,0	9,0	9,0	3,6	3,6
3,0	3,9	3,9	9,5	9,5	9,5	9,5	3,9	3,9
4,0	4,2	4,2	10,3	10,3	10,3	10,3	4,2	4,2
5,0	4,2	4,2	11,6	11,6	11,6	11,6	4,2	4,2
6,0	4,1	4,1	12,1	12,1	12,1	12,1	4,1	4,1
7,0	3,9	3,9	12,7	12,7	12,7	12,7	3,9	3,9

BOA 3W





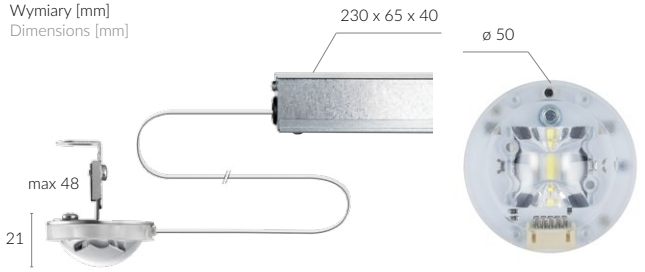
Typ Type	Model Model	Źródło światła Light source	Czas Time	Tryb pracy Mode	Strumień Luminous flux
ST – TEST RĘCZNY / MANUAL TEST [S]					
BOA	3L/1/3W/R ST	1×LED	3 h	NM	– / 175 lm
AT – TEST AUTOMATYCZNY / SELFTEST (AUTOTEST) [P]					
BOA	3L/1/3W/R AT	1×LED	3 h	NM	– / 175 lm
DATA – TEST CENTRALNY AUTOMATYCZNY (MONITORING) / AUTOMATIC CENTRAL TEST (MONITORING) [ER or PRN]					
BOA	3L/1/3W/R DATA	1×LED	3 h	NM	– / 175 lm
CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY [ER or PRN]					
BOA	L/CB/3W/R	1×LED	–	–	175 lm / 175 lm

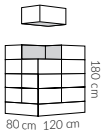
NM – praca awaryjna / non maintained R – klosz okrągły / round shade

BOA COR

oświetlenie drogi ewakuacji (COR)
evacuation road lighting (COR)

Wymiary [mm]
Dimensions [mm]

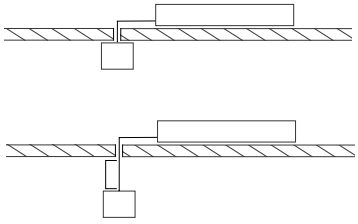




55 x 6,5 x 5 [cm]

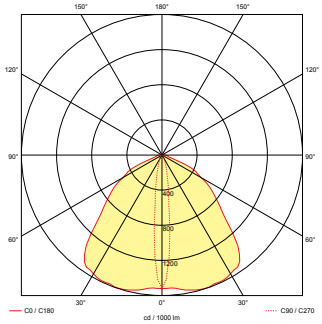
Ilość opakowań:
quantity of boxes: 600 szt./pcs

Montaż
Mounting

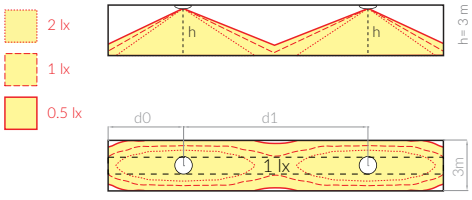


Wysokość montażu h (m) Mounting height h (m)	Maks. dystans ściana/oprawa [m] Max. distance wall/fitting [m] d0		Maks. dystans oprawa/oprawa [m] Max. distance fitting/fitting [m] d1	
	3W COR ST/AT/DATA	CB	3W COR ST/AT/DATA	CB
	1h/3h	–	1h/3h	–
2,5	4,7	4,7	11,2	11,2
3,0	5,2	5,2	12,3	12,3
4,0	5,8	5,8	14,3	14,3
5,0	5,9	5,9	15,5	15,5
6,0	6,5	6,5	16,5	16,5
7,0	6,8	6,8	17,5	17,5
8,0	7,2	7,2	18,3	18,3
9,0	7,0	7,0	19,0	19,0
10,0	6,6	6,6	20,1	20,1

BOA COR 3W



1 lx



Typ Type	Model Model	Źródło światła Light source	Czas Time	Tryb pracy Mode	Strumień Luminous flux
ST – TEST RĘCZNY / MANUAL TEST [S]					
BOA	3L/1/3W COR/R ST	1×LED	3 h	NM	– / 175 lm
AT – TEST AUTOMATYCZNY / SELFTEST (AUTOTEST) [P]					
BOA	3L/1/3W COR/R AT	1×LED	3 h	NM	– / 175 lm
DATA – TEST CENTRALNY AUTOMATYCZNY (MONITORING) / AUTOMATIC CENTRAL TEST (MONITORING) [ER or PRN]					
BOA	3L/1/3W COR/R DATA	1×LED	3 h	NM	– / 175 lm
CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY [ER or PRN]					
BOA	L/CB/3W COR/R	1×LED	–	–	175 lm / 175 lm

NM – praca awaryjna / non maintained
R – klosz okrągły / round shade
COR – do korytarzy / for corridors