

# AWARYJNA OPRAWA PRZECIWWYBUCHOWA



## BASET-N



II 3G Ex nR II T6  
II 3D T45°C

FTZÚ 04 ATEX 0219

### ZASTOSOWANIE

Oprawa przeznaczona do oznaczania i oświetlania dróg ewakuacyjnych w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem mieszanin gazów, par oraz pyłów lub włókien palnych z powietrzem. Strefa zagrożenia wybuchem 2 i 22. Oprawy BASET-N są 1-funkcyjne i służą do pracy tylko awaryjnej, a oprawy MULTIBASET-N są 2-funkcyjne i służą do pracy awaryjnej i normalnej.

### NORMY I PRZEPISY

Dyrektywa Europejska 94/9/CE: 1994  
Normy : EN 60079-0: 2006, EN 60079-1:2004, EN 60079-7:2006,  
EN 61241-0:2006, EN 61241-1:2004

### SPOSÓB PRZYŁĄCZENIA

Przepust kablowy: M20  
Średnica przewodu:  $\varnothing 8 \div 13 \text{ mm}$   
Zaciski przyłączeniowe:  $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$   
Zasilanie końcowe i przelotowe.

### BUDOWA

Oprawy oświetleniowe BASET-N składają się z korpusu wykonanego z poliwęglanu w kolorze szarym i z przezroczystej osłony poliwęglanowej mocowanej na zawiasach. Obydwie części połączone są za pomocą metalowych klipsów i uszczelnione poliuretanem. Oprawy wyposażone są w układy awaryjnego zasilania o czasie podtrzymania 3h.

### DANE TECHNICZNE

Rodzaj obudowy: Ex nA  
Grupa wybuchowości: II  
Klasa temperaturowa: T4  
Stopień ochrony: IP66  
Napięcie zasilania: 220-250 V  
Zakres temperatur:  $-5^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$

### SPOSÓB OZNACZENIA OPRAW

**BASET-N-I-PC-WR, 1x9W** – 1-funkcyjna, ewakuacyjna oprawa przeciwwybuchowa do strefy 2 i 22 typu BASET-N o mocy 1x9W ze statecznikiem elektronicznym, TC-SEL o czasie podtrzymania 3h.

**MULTIBASET-N-I-PC-WR, 1x11W** – 2-funkcyjna, ewakuacyjna oprawa przeciwwybuchowa do strefy 2 i 22 typu MULTIBASET-N o mocy 1x11W ze statecznikiem elektronicznym, TC-SEL o czasie podtrzymania 3h.

### TYPY OPRAW

KOD	TYP OPRAWY	WYMIARY		CZAS PODTRZYMANIA	MOC	STRUMIEŃ ŚWIETLNY	MOC ŚWIETLNA	MASA (kg)
		A (mm)	B (mm)					
<b>OPRAWY 1-FUNKCYJNE</b>								
52022	BASET-N-I-PC-WR, 1x9W	338	100	3h	9W	600lm	15%	1,8
52040	BASET-N-I-PC-WR, 1x11W	338	100	3h	11W	900lm	15%	1,8
<b>OPRAWY 2-FUNKCYJNE</b>								
52023	MULTIBASET-N-I-PC-WR, 1x9W	338	100	3h	9W	600lm	100%/15%	2,2
52041	MULTIBASET-N-I-PC-WR, 1x11W	338	100	3h	11W	900lm	100%/15%	2,2

### RYSUNEK

