

PRZECIWWYBUCHOWY NAŚWIETLACZ



K-2-N, K-3-N



II 3G Ex Na II T3
II 3D T166°C

FTZÚ 06 ATEX 0058

ZASTOSOWANIE

Oprawa przeznaczona do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych zagrożonych wybuchem mieszanin gazów, par oraz pyłów lub włókien palnych z powietrzem o wysokości powyżej 5m. Strefa zagrożenia wybuchem 2 i 22. Mają zastosowanie do intensywnego oświetlenia wnętrza lub struktur zewnętrznych w obiektach przemysłowych w przemyśle chemicznym, petrochemicznym gdzie wymagana jest wysoka sprawność urządzeń oświetleniowych ich łatwy montaż i konserwacja.

NORMY I PRZEPISY

Dyrektywa Europejska 94/9/CE: 1994 ATEX
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: $\varnothing 8 \div 12 \text{mm}$
Zaciski przyłączeniowe: $3 \times 4 \text{mm}^2$
Zasilanie końcowe i przelotowe.

TYPY OPRAW

BUDOWA

Obudowa wykonana jest z ciśnieniowego odlewu aluminiowego. Klosz ze szkła hartowanego. Całość połączona za pomocą metalowych klipsów i uszczelniona uszczelką gumową. Oprawa wyposażona jest w odbłyśnik symetryczny lub asymetryczny wykonany z wyblyszczonej blachy aluminiowej.

DANE TECHNICZNE

Rodzaj obudowy: Ex nA
Grupa wybuchowości: II
Klasa temperaturowa: T3
Stopień ochrony: IP65
Napięcie zasilania: 230 V
Zakres temperatur: $-20^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$

SPOSÓB OZNACZENIA OPRAW

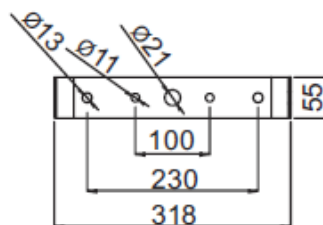
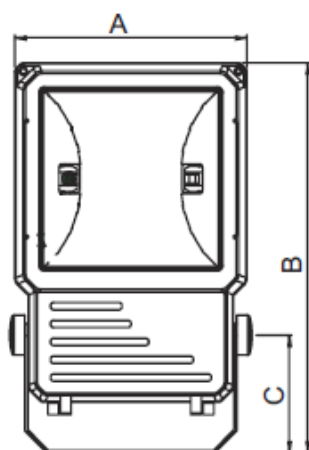
Naświetlacz typu **K-3-N-400H-ASYM.** – naświetlacz przeciwwybuchowy do strefy 2 i 22 typu K-3-N do lamp metalohalogenkowych o mocy 400W asymetryczny.

KOD	TYP OPRAWY	WYMIARY (mm)				MASA (kg)
		A	B	C	D	
54528	K-2-N-150H-SYM, E40, 1x150W	350	524	160	146	9,8
54529	K-2-N-150H-SYM, E40, 1x150W	350	524	160	146	9,8
54530	K-2-N-150S-SYM, E40, 1x150W	350	524	160	146	9,8
54531	K-2-N-150S-ASYM, E40, 1x150W	350	524	160	146	9,8
54532	K-2-N-250S-SYM, E40, 1x250W	350	524	160	146	10,0
54534	K-2-N-250H-SYM, E40, 1x250W	350	524	160	146	10,0
54533	K-2-N-250S-ASYM, E40, 1x250W	350	524	160	146	10,0
54535	K-2-N-250H-ASYM, E40, 1x250W	350	524	160	146	10,0
54536	K-3-N-400S-SYM, E40, 1x400W	452	660	218	180	15,8
54538	K-3-N-400H-SYM, E40, 1x400W	452	660	218	180	15,8
54537	K-3-N-400S-ASYM, E40, 1x400W	452	660	218	180	15,8
54539	K-3-N-400H-ASYM, E40, 1x400W	452	660	218	180	15,8

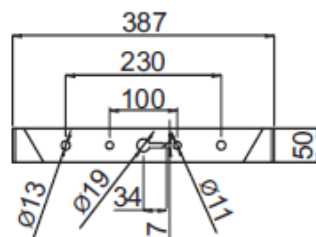
S – do lamp sodowych

H – do lamp metalohalogenkowych

RYSUNEK



K-2-N



K-3-N