

PRZECIWWYBUCHOWA OPRAWA DO LAMP WYSOKOPRĘŻNYCH



EVde



II 2G Ex de IIC T3÷T4
II 3D T135°C, T200°C

INERIS 01 ATEX 0019X

ZASTOSOWANIE

Oprawy oświetleniowe typoszeregu EVde mają zastosowanie w strefach zagrożenia wybuchowego 1, 2, 21 i 22 do oświetlenia wysokich pomieszczeń powyżej 4,5m oraz struktur zewnętrznych w obiektach przemysłowych.

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: M25
Średnica przewodu: Ø13÷18mm
Zaciski przyłączeniowe: 4x4mm²
Zasilanie końcowe i przelotowe.

TYPY OPRAW

KOD	TYP	MOC (W)	MASA (kg)	KLASA TEMP.
OPRAWY DO LAMP SODOWYCH				
A.0405.60	Evde-2/NA-B 50	50W	6,0	T4
A.0405.61	Evde-2/NA-B 70	70W	6,0	T4
A.0405.68	Evde-3/NA-B 50	50W	7,4	T4
9.0801.55	Evde-3/NA-B 70	70W	7,4	T4
A.0405.62	Evde-4/NA-B 100	100W	7,6	T3
A.0405.63	Evde-4/NA-B 150	150W	8,4	T3

BUDOWA

Oprawy oświetleniowe typoszeregu EVde składają się z korpusu wykonanego z odlewu aluminiowego z niewielkim dodatkiem miedzi (<0,05%) odpornego na korozję i z klosza z odpornego na wstrząsy hartowanego szkła. Klosz z korpusem uszczelniony jest za pomocą poliuretanowej uszczelki. Na życzenie mogą być dodatkowo wyposażone w odbłyśniki wąsko i szeroko-strumieniowe oraz kratkę ochronną.

DANE TECHNICZNE

Rodzaj obudowy: Ex de
Grupa wybuchowości: IIC
Klasa temperaturowa: T3÷T4
Stopień ochrony: IP65
Napięcie zasilania: 230 V
Zakres temperatur: -50°C ÷ +60°C

SPOSÓB OZNACZENIA OPRAW

Oprawa typu **EVde-4/NA-B 100** – oprawa przeciwwybuchowa typu EVde do strefy 1, 2, 21 i 22 sodowa o mocy 100W.

KOD	TYP	MOC (W)	MASA (kg)	KLASA TEMP.
OPRAWY DO LAMP RTĘCIOWYCH				
A.0405.51	Evde-2/HG-B 50	50W	6,0	T4
A.0405.52	Evde-2/HG-B 80	80W	6,0	T4
A.0405.53	Evde-2/HG-B 100	100W	7,0	T3
A.0405.54	Evde-2/HG-B 125	125W	7,4	T3
A.0405.55	Evde-2/HG-B 175	175W	8,3	T3

RYSUNEK

