

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.0405.64	Evde-4/NA-B 250	250	15,0	T3(t _a ≤ 40°C)
A.0405.66	Evde-5/NA-B 250	250	16,7	T4(t _a ≤ 40°C) T3(t _a ≤ 60°C)
A.0405.67	Evde-5/NA-B 400	400	18	T3(t _a ≤ 60°C)
OPRAWY DO LAMP RTĘCIOWYCH				
A.0405.56	Evde-4/HG-B 250	250	14,8	T3(t _a ≤ 40°C)
A.0405.58	Evde-5/HG-B 250	250	15,7	T4(t _a ≤ 40°C) T3(t _a ≤ 60°C)
A.0405.59	Evde-5/HG-B 400	400	16,5	T3(t _a ≤ 60°C)

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-5/NA-B 400** – oprawa przeciwwybuchowa typu EVde do strefy 1, 2, 21 i 22 sodowa o mocy 400W.

KOD	TYP	MOC (W)	MASA (kg)	KLASA TEMP.
OPRAWY DO LAMP METALOHALOGENKOWYCH				
A.0405.71	Evde-4/IM-B 250	250	15,0	T3(t _a ≤ 40°C)
A.0405.73	Evde-5/IM-B 250	250	16,7	T4(t _a ≤ 40°C) T3(t _a ≤ 60°C)
A.0405.57	Evde-5/IM-B 400	400	16,7	T3(t _a ≤ 60°C)

RYSUNEK

