

PRZECIWWYBUCHOWA OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA



EVF-P



Ex-e mb IIC T4 Gb
Ex-de mb IIC T4 Gb
Ex-tb IIIC T85°C Db

INERIS 02 ATEX 0039

ZASTOSOWANIE

Oprawy oświetleniowe typu EVF-P mają zastosowanie w strefach zagrożenia wybuchowego 1, 2, 21 i 22 do oświetlenia wnętrz, 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: M20
Średnica przewodu: $\varnothing 8 \pm 13 \text{ mm}$
Zaciski przyłączeniowe: $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$
Zasilanie końcowe i przelotowe.

BUDOWA

Oprawy oświetleniowe typoszerzegu EVF-P składają się z rury ochronnej wykonanej z odpornego na wstrząsy, stabilizowanego UV poliwęglanu zamkniętej z obydwu stron końcówkami z odlewu aluminiowego odpornego na korozję i pozbawionego miedzi. Wewnątrz umieszczono odbłyśnik blaszany oraz płytę montażową z osprzętem elektrycznym.

DANE TECHNICZNE

Rodzaj obudowy: Ex d
Grupa wybuchowości: II
Klasa temperaturowa: T4
Stopień ochrony: IP66
Napięcie zasilania: 230 V
Zakres temperatur: $-20^\circ\text{C} \div +55^\circ\text{C}$

SPOSÓB OZNACZENIA OPRAW

EVF-P 258 – oprawa przeciwwybuchowa do strefy 1, 2, 21 i 22 o mocy 2 x36 W typu EVF-P ze statecznikiem elektronicznym.

EVF-P 258 LE P – awaryjna, 2-funkcyjna oprawa przeciwwybuchowa do strefy 1, 2, 21 i 22 o mocy 2 x58 W typu EVF-P ze statecznikiem elektronicznym.

TYPY OPRAW

| KOD | TYP OPRAWY | MOC | MASA (kg) |
|----------------------------------|------------|-------|-----------|
| OPRAWY DO PRACY NORMALNEJ | | | |
| 423.00 | EVF-P 118 | 1x18W | 6,0 |
| 424.00 | EVF-P 136 | 1x36W | 8,0 |
| 425.00 | EVF-P 158 | 1x58W | 9,0 |
| 426.00 | EVF-P 218 | 2x18W | 6,0 |
| 427.00 | EVF-P 236 | 2x36W | 8,0 |
| 428.00 | EVF-P 258 | 2x58W | 10,0 |

| KOD | TYP OPRAWY | MOC | MASA (kg) |
|---|-----------------|-------|-----------|
| OPRAWY AWARYJNE 1-FUNKCYJNE (90÷180min.) | | | |
| 423.11 | EVF-P 118 LE NP | 1x18W | 7,7 |
| 424.11 | EVF-P 136 LE NP | 1x36W | 9,7 |
| 425.11 | EVF-P 158 LE NP | 1x58W | 11,7 |
| OPRAWY AWARYJNE 2-FUNKCYJNE (90÷120min.) | | | |
| 423.10 | EVF-P 118 LE P | 1x18W | 8,0 |
| 426.10 | EVF-P 218 LE P | 2x18W | 8,0 |
| 424.10 | EVF-P 136 LE P | 1x36W | 10,0 |
| 427.10 | EVF-P 236 LE P | 2x36W | 10,0 |
| 425.10 | EVF-P 158 LE P | 1x58W | 11,0 |
| 428.10 | EVF-P 258 LE P | 2x58W | 11,0 |

RYSUNEK

