

PRZECIWWYBUCHOWA OPRAWA ŚWIETLÓWKOWA



RMS-560



II 2G Ex-ed IIC T5

INERIS 01 ATEX 0060

ZASTOSOWANIE

Oprawy oświetleniowe typoszeregu RMS-560 mają zastosowanie w strefach zagrożenia wybuchowego 1 i 2 do oświetlenia wnętrz, struktur zewnętrznych w obiektach przemysłowych, gdzie wymagana jest podwyższona sprawność urządzeń oświetleniowych, ich łatwy montaż i konserwacja. Istnieje wersja opraw typu RMS-550 przeznaczona tylko do strefy 2 (atest: INERIS 01 ATEX 3002X) oraz przemysłowa typu RMS-540.

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.

TYPY OPRAW

BUDOWA

Oprawy oświetleniowe typoszeregu RMS - 560 składają się z korpusu wykonanego z blachy stalowej nierdzewnej i z przezroczystego, płaskiego klosza ze szkła hartowanego. Na życzenie, mogą być wyposażone w panel zasilania awaryjnego.

DANE TECHNICZNE

Rodzaj obudowy: Ex ed
 Grupa wybuchowości: II
 Klasa temperaturowa: T5
 Stopień ochrony: IP65
 Napięcie zasilania: 110V/230 V
 Zakres temperatur: $-30^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$

SPOSÓB OZNACZENIA OPRAW

RMS-560.02/PNL – oprawa przeciwybuchowa do strefy 1 i 2 o mocy 2 x36 W typu RMS-560 ze statecznikiem elektronicznym.

KOD	TYP OPRAWY	MOC	MASA (kg)
OPRAWY DO PRACY NORMALNEJ			
A.2227.01	RMS - 560.03 / PNL	1 x 18W	5,6
A.2230.01	RMS - 560.04 / PNL	2 x 18W	5,7
A.2231.01	RMS - 560.01 / PNL	1 x 36W	8,9
A.2232.01	RMS - 560.02 / PNL	2 x 36W	9,1
OPRAWY DO PRACY NORMALNEJ Z WYŁĄCZNIKIEM OTWARCIOWYM (MS)			
A.2227.00	RMS - 560.03 / PNL / MS	1 x 18W	5,7
A.2230.00	RMS - 560.04 / PNL / MS	2 x 18W	5,8
A.2231.00	RMS - 560.01 / PNL / MS	1 x 36W	9,0
A.2232.00	RMS - 560.02 / PNL / MS	2 x 36W	9,2
OPRAWY AWARYJNE O CZASIE PODTRZYMANIA 60÷90min.*			
	RMS - 560 03 / PNL LE P	1 x 18W	9,5
	RMS - 560 04 / PNL LE P1	2 x 18W	9,6
	RMS - 560 01 / PNL MS LE P	1 x 36W	14,1
	RMS - 560 02 / PNL MS LE P1	2 x 36W	14,3

* - Inne czasy podtrzymania na zamówienie

RYSUNEK

