

Oprawa przeciwwybuchowa EMLG 2 Ex 900 /45 /840 /CG /2xM20

Kod ElektriKo: 108428



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **45 W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **7304**
- Temperatura barwowa [K] **4000K**
- Źródło światła **LED**
- Stopień ochrony IP **IP66**
- Wymiary **900 x 88 x 70** - oprawa 900
- Waga **1.80**

Oprawa EMLG 2 Ex przeznaczona jest do oświetlania:

- hal przemysłowych i przestrzeni zaliczanych do stref 2, 21 i 22 zagrożenia wybuchem pyłów, gazów, par i mgieł cieczy palnych,
- pomieszczeń pomocniczych o dużym zapyleniu z możliwością wystąpienia bryzgów wody tj.: kotłowni, hydrowęzłów, łaźni, garaży, wiat, magazynów,
- stanowiskowych ciągów technologicznych przemysłu chemicznego, naftowego, petrochemicznego, gazowego, dystrybucji gazu, przetwórstwa sypkich materiałów kopalnianych i budowlanych;

- pomieszczeń obiektów użyteczności publicznej, w tym obiektów służby zdrowia, a także zakładów przemysłu farmaceutycznego, przemysłu kosmetycznego, przetwórstwa mięsnego, produkcji i przechowywania żywności, przemysłu spożywczego oraz obiektów gastronomicznych.

Parametry techniczne	
Nazwa parametru	Wartość (jednostka)
Napięcie zasilania	230 VAC/DC 50-60(0) Hz 100-277 VAC 50-60 Hz (jako opcja)
Moc	max 160W +/-10% (zgodnie z tabelą wykonań)
Oznaczenie wykonania ATEX	Ex II 3G Ex ec op is IIC T6/T5 Gc Ex II 2D Ex tb op is IIIC T85..T95°C Db Ex II 3G Ex ec IIC T6/T5 Gc Ex II 3D Ex tc IIIC T85..T95°C Dc
Numer certyfikatu	OBAC 24 ATEX 0173X
Normy	PN-EN IEC 60079-0:2018-09 PN-EN 60079-7:2016-02+A1:2018-03 PN-EN 60079-11:2012 PN-EN 60079-18:2015-06+A1:2018-02 PN-EN 60079-28:2015-12 PN-EN 60079-31:2014-10
Stopień ochrony	IP 66
Klasa ochronności	I
Dopuszczalna temp. otoczenia	-32°C do + 40°C (wyk. HP) -32°C do +55°C -32°C do +60°C (tylko strefa 2 22) 0°C do +70°C (wyk. HT, HT SD, HT IPS tylko strefa 2 22)
Zaciski przyłączeniowe	4 mm ²
Obciążalność prądowa zacisków przelotowych	min. 32A
Masa	2- 10 kg (w zależności od wykonania)
Wymiary [mm]	300 x 88 x 70 - oprawa 300 600 x 88 x 70 - oprawa 600 900 x 88 x 70 - oprawa 900 1150 x 88 x 70 - oprawa 1200
Źródło światła	diody LED
Temperatura barwowa	4000K +/- 5% (jako opcja 3000K, 5000K, 6500 +/-10%)
Współczynnik oddawania barw	CRI 80 (inne jako opcja)
Żywotność	100 tys. h dla Ta 21°C

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

MOC oprawy [W]	Klasa temperaturowa oprawy EMLG 2 Ex - wyk. standardowe, SD, IPS				
	Zakres tempreatury otoczenia				
	Strefa 2 21				Strefa 2 22
	$-32^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$	$-32^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +45^{\circ}\text{C}$	$-32^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$	$-32^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$	$-32^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$
-15	T6/T85	T6/T85	T6/T85	T6/T85	T5/T85
16-30	T6/T85	T6/T85	T6/T85	T6/T85	T5/T90
31-45	T6/T85	T6/T85	T5/T85	T5/T85	T5/T90
46-60	T6/T85	T6/T85	T5/T85	-	-
61-80	T5/T85	T5/T90	-	-	-
81-100	T5/T90	-	-	-	-
101-120	T5/T90	-	-	-	-
121-140	T5/T95	-	-	-	-
141-160	T5/T95	-	-	-	-

Moc oprawy [W]	Klasa temperaturowa EMLG 2 Ex - wyk. HT, HT SD, HT IPS	
	Zakres temperatur otoczenia	
	Strefa 2 22	
	$0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70^{\circ}\text{C}$	
10	T5/T90	
20	T5/T90	
30	T5/T95	
45	T5/T95	

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

EMLG 2 Ex * ** *** ****

- * rozmiar oprawy
- ** max moc oprawy
- *** zespół świetlny
- **** zespół obudowy (akcesoria dodatkowe, opcjonalne, montażowe)

EMLG 2 Ex * / ** / *** / ****

Rozmiar oprawy:

300
600
900
1200

Moc max oprawy :

15, 10HT, 25HP	inna na zapytanie	dla oprawy 300
30, 20HT, 50HP, 80IPS, 80SD	inna na zapytanie	dla oprawy 600
45, 30HT, 75HP, 120IPS, 120SD	inna na zapytanie	dla oprawy 900
60, 45HT, 100HP, 160IPS, 160SD	inna na zapytanie	dla oprawy 1200

Zespół świetlny:

Współczynnik oddawania barw:	Temperatura barwowa:	Alternatywne krzywe rozsyłu :
------------------------------	----------------------	-------------------------------

7 70
8 80
9 90
... inny

40 4000K
50 5000K
65 6500K
... inna

BRAK – szyba transparentna
/G2 – szyba rozpraszająca
...

Zespół obudowy:

Kod opcjonalny:		Wpust kablowy:		Akcesoria montażowe:	
../DR	zawór wyrównujący ciśnienie	../NiCG	mosiądz niklowany	../1xM20	../ST na rurę
../DALI	zasilacz z regulacją DALI	../CG	tworzywo sztuczne	../2xM20	../DF dystansowe na rurę
../II klasa	oprawa w II klasie ochronności	../BCG	mosiądz	../1xM25	../WM do ściany
		...	inny	../2xM25	../EH oczkowe
				../1xM16	../D daszek ochronny
				../2xM16	

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.