

EMLG

OPRAWA OŚWIETLENIOWA EMLG

Oprawa EMLG przeznaczona jest do oświetlania:

- hal przemysłowych, 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,
- 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.

Cechy/specyfikacja techniczna

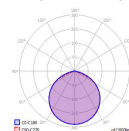
Parametry techniczne	
Nazwa parametru	Wartość (jednostka)
Napięcie zasilania	230 VAC/DC 50-60(0) Hz 100-277 VAC 50-60 Hz (jako opcja)
Moc	max 160W +/-10% (zgodnie z tabelą wykonań)
Stopień ochrony	IP 66
Klasa ochronności	I
Dopuszczalna temp. otoczenia	Oprawa EMLG 300 15 -40°C do +60°C Oprawa EMLG 600 30 -40°C do +60°C Oprawa EMLG 900 45 -40°C do +55°C Oprawa EMLG 1200 60 -40°C do +50°C Oprawa EMLG 300 25HP -40°C do +40°C Oprawa EMLG 600 50HP lub 80IPS lub 80SD -40°C do +40°C Oprawa EMLG 900 75HP lub 120IPS lub 120SD -40°C do +40°C Oprawa EMLG 1200 100HP lub 160IPS lub 160SD -40°C do +40°C Oprawa EMLG HT 300, 600, 900, 1200 0°C do +70°C
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 tyś. h dla Ta 21°C

Budowa i działanie

Oprawa EMLG składa się z następujących elementów:

- korpus – aluminium anodowane;
- szyba hartowana o zwiększonej transparentności;
- moduł świetlny LED;
- uszczelki silikonowe, aluminiowe zatyczki boczne;

Krzywa rozsyłu:



KATEGORIA:

OPRAWY LED

CERTYFIKATY



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

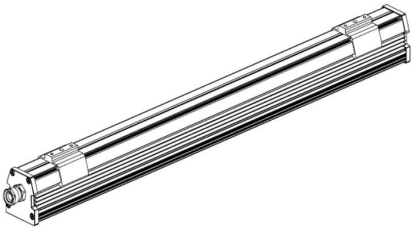
www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-03-19

Montaż

Oprawa w wykonaniu standardowym wyposażona jest w dwa uchwyty z gwintem M6. Opcjonalnie dostępne są dodatkowe akcesoria montażowe np. na rurę, do ściany (inne na zapytanie). Połączenie oprawy następuje poprzez odkręcenie czterech śrub mocujących znajdujących się w pokrywie bocznej oprawy. Oprawa wyposażona jest w dwa wpusty M20 oraz zaślepkę.

Zalety

- solidna, zwarta konstrukcja,
- prosty, łatwy i szybki montaż,
- wysokiej jakości zasilacz i diody LED,
- odporna na promieniowanie UV



Opcje

EMLG		**	/	**	/	**	/	**
Rozmiar oprawy:								
300								
600								
900								
1200*								
Moc max oprawy ² :								
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 ³ :		
7	70	18	1800K	BRAK – szyba rozpraszająca /G2 – szyba transparentna ...				
8	80	40	4000K					
9	90	50	5000K					
...	inny	65	6500K					
		...	inna					
Zespół obudowy:								
Kod opcjonalny:			Wpust kablowy:			Akcesoria montażowe:		
../DR	zawór wyrównujący ciśnienie		../	mosiądz niklowany	../1xM20	../ST	na rurę	
../DALI	zasilacz z regulacją DALI		../NiC	tworzywo sztuczne	../2xM20	../DF	dystansowe na rurę	
../II klasa	oprawa w II klasie ochronności		G	mosiądz	../1xM25	../WM	do ściany	
			../CG	inny	../2xM25	../EH	oczkowe	
			../BC			../D	daszek ochronny	
			G					
			...					

• Wersja standardowa, • Wersja HT - wykonanie do pracy w podwyższonej temperaturze, • Wersja HP - wykonanie o podwyższonej mocy	
• Wersja IPS - zasilacz zewn. wyposażonym w zintegrowany przewód zasilający (podwyższona żywotność) • Wersja HT IPS - do pracy w podwyższonej temperaturze z zasilaczem zewn. wyposażonym w zintegrowany przewód zasilający	



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-03-19

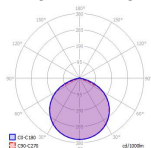
- **Wersja SD** - zespół zasilacza i zespół świetlny rozdzielone, połączone przewodem
- **Wersja HT SD** - do pracy w podwyższonej temperaturze, zespół zasilacza i zespół świetlny rozdzielone, połączone przewodem



Przykładowy kod zamówieniowy:

EMLG 900 /45 /840 /CG /2xM20 - Oprawa EMLG o długości 900 mm, mocy 45 W, CRI80, 4000K, 2 wpusty M20 z tworzywa sztucznego oraz zaśleпка

Krzywa rozsyłu:



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-03-19