



EMT

OPRAWA EMT

Oprawa EMT przeznaczona jest do oświetlenia hal przemysłowych, pomieszczeń pomocniczych o dużym zapyleeniu z możliwością wystąpienia bryzgów wody tj.: kotłowni, hydrowęzłów, łaźni, garaży, wiat, magazynów na terenie otwartym i zamkniętym, Oprawa odporna na amoniak, korozję oraz środowisko zasolone. Oprawa może być stosowana na zewnątrz.

Cechy/specyfikacja techniczna

Parametry techniczne	
Nazwa parametru	Wartość (jednostka)
Napięcie zasilania	198-264 VAC / 176-276 VDC lub 90-305 VAC / 127-300 VDC 50-60/0 Hz
Klasa ochronności	I II (jako opcja)
Stopień ochrony	max IP 69k
Dopuszczalna temp. otoczenia	-40 °C do + 50 °C (według wykonania)
Skuteczność świetlna	>150 lm/W
Temperatura barwowa	4000K (jako opcja 3000K, 5000K, 6500K, inne na zapytanie) SDCM 5
Żywotność	L80B10 (Ta 25°): 100 000 godzin
Wymiar	1340 x 112 mm

Budowa i działanie

Oprawa EMT zaprojektowana została pod kątem pracy w trudnych warunkach, zwłaszcza w środowisku gdzie panuje agresywna atmosfera. Obudowa wykonana jest w całości z tworzywa sztucznego. Rura, stanowiąca element świecący, wykonana jest z transparentnego PMMA. Zaślepiona jest z obydwu stron elementami zakańczającymi, okuwkami, wykonanymi z ASA. Okuwki wyposażone są w uchwyty montażowe oraz wpusty kablowe z zamocowanym przewodem zasilającym. Połączenie klosza z okuwkami oraz sam wpust kablowy zabezpieczony jest za pomocą zalewy chemoutwardzalnej. Rozwiązanie to zapewnia wysoki stopień IP oraz całkowicie zabezpiecza wnętrze oprawy przed wnikaniem agresywnych gazów i par. Standardowo oprawa wyposażona jest w zintegrowany przewód zasilający 3x2.5mm² o długości 1,5 mb. Opcjonalnie może być zastosowany przewód zasilający o innej długości lub innego typu. W przypadku łączenia przelotowego kilku lamp dostępne są warianty wyposażone w konektory lub z wyprowadzonymi dwoma przewodami zasilającymi.

Montaż

Oprawę należy montować za pomocą dedykowanych uchwytów montażowych. W przypadku konieczności montażu oprawy w inny sposób należy to skonsultować z producentem. Standardowo oprawa wyposażona jest w zintegrowany przewód zasilający, który należy przyłączyć do instalacji zasilającej za pomocą np. puszki przyłączeniowej. Opcjonalnie może być wyposażona w konektory montowane bezpośrednio w oprawie lub na przewodzie zasilającym oraz skrzynkę przyłączeniową.

KATEGORIA:

OPRAWY LED

CERTYFIKATY



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

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-01-28

Wykonanie

Kod zamówienia	Moc [W]	Klosz	Krzywa rozsyłu	Kod opcjonalny	Dodatkowe akcesoria
EMT 1200	../43 ../36	../S	../B ../P ../A	../ADR.. ../3P ../..K ../RA.. ../CR ../PNCX ../XX	../ST ../DF ../WM ../EH ../D ../JB.. ../SN1 ../SN2

Typ klosza:

- ../S - klosz szaro-transparentny;

Krzywa rozsyłu:

- ../B - patrz tabela krzywa rozsyłu;
- ../P - patrz tabela krzywa rozsyłu;
- ../A - patrz tabela krzywa rozsyłu;
- ../.. - inna;

Kody opcjonalne:

- ../ADR.. - wersja z modulem adresowym;
- ../3P - wykonanie z zasilaniem przelotowym 3 fazowym;
- ../..K - temperatura barwowa ...K;
- ../RA.. - współczynnik oddawania barw Ra>..;
- ../CR - konektor mocowany na przewodzie;
- ../PNCX - konektor mocowany w oprawie;
- ../10V - wersja oprawy z regulacją strumienia świetlnego od 10% do 100%;
- ../DALI - wersja ze sterowaniem DALI;
- ../MC - czujnik ruchu/zmierzchu (moduł CASAMBI);
- ../XX - wersja z oznaczeniami w innych językach zgodnie z przyjętymi międzynarodowymi symbolami; literowymi dla danego kraju;

Dodatkowe akcesoria:

- ../ST - mocowanie na rurę;
- ../DF - mocowanie dystansowe pod rurę;
- ../WM - mocowanie do ściany;
- ../EH - mocowanie oczkowe;
- ../D - daszek ochronny;
- ../JB.. - skrzynka przyłączeniowa. podłączona do przewodu;
- ../SN1,SN2- wersja wyposażona w piktogram do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych;

Zalety

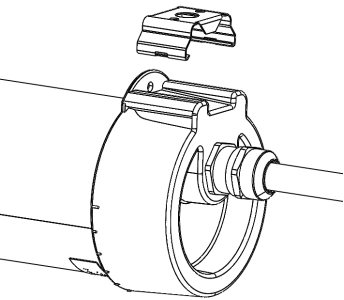
- solidna, zwarta konstrukcja;
- prosty, łatwy i szybki montaż;
- wysoka odporność na przemysłowe środowisko korozyjne;
- bardzo wysoka skuteczność świetlna;
- bardzo wysoka szczelność max IP68;
- odporna na promieniowanie UV;



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

SPOSÓB MONTAŻU

Klips mocujący do ściany



Zobacz na stronie WWW



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: 2025-01-28