

INSTRUKCJA OBSŁUGI

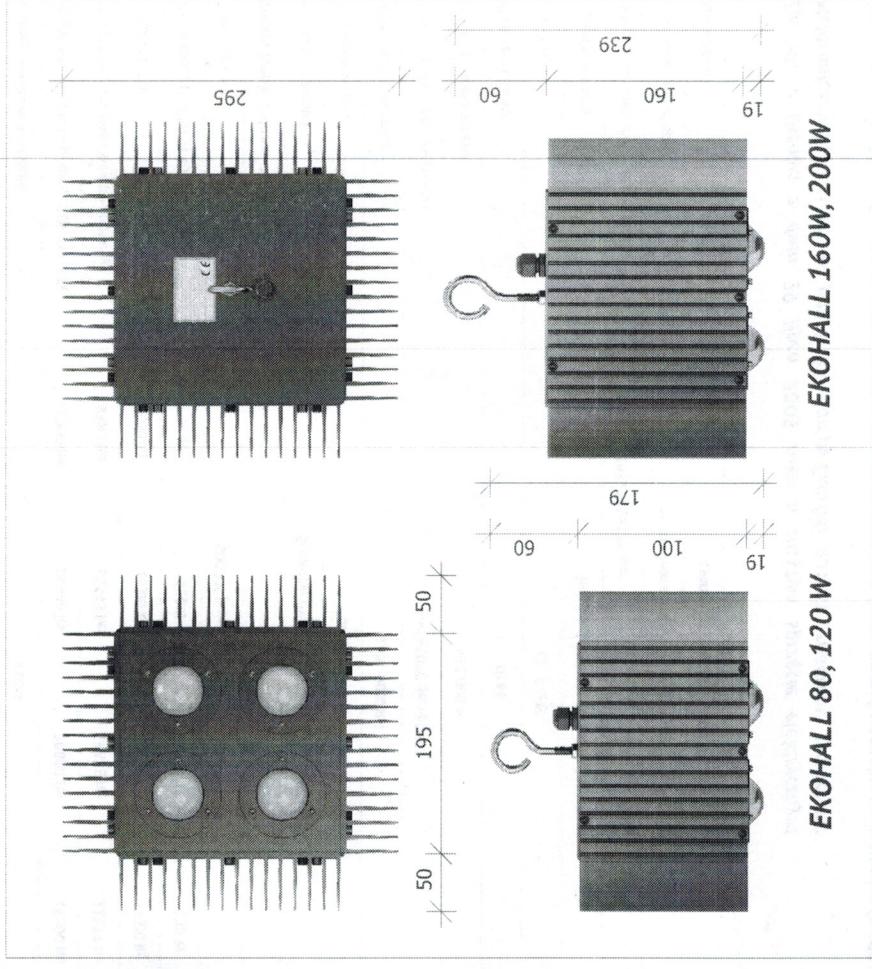
LAMPA HALOWA EKOHALL

SERWISOWANIE LAMP
 Wszystkie lampy z serii EkoHall są projektowane i produkowane z zachowaniem najwyższych rygorów jakościowych. Dokładamy wszelkich starań, aby oprawa nie wymagała serwisowania w całym okresie użytkowania. Jednocześnie lampa jest skonstruowana w taki sposób, żeby możliwa była wymiana elementów eksploatacyjnych takich jak zasilacz czy dioda LED.

W przypadku wystąpienia nieprawidłowości w funkcjonowaniu oprawy należy fakt ten zgłosić dystrybutoriowi.

- nazwa podmiotu zgłoszającego,
- nazwa dystrybutora, u którego dokonano zakupu,
- lokalizacja, w której użytkowana jest lampa,
- pełna nazwa lampy wraz z numerem seryjnym,
- opis działania lampy i okoliczności wystąpienia nieprawidłowości.

IP65	
~230V	
LED	
CE	



EVOOLED SP. Z O.O.
 Pęgów ul. Główna 28, 55-120 Oborniki Śląskie
 tel./fax +48 71 310 71 76, www.evooled.pl

EVOOLED SP. Z O.O.
 Pęgów ul. Główna 28, 55-120 Oborniki Śląskie
 tel./fax +48 71 310 71 76, www.evooled.pl

Podstawowe parametry techniczne

Model	M80W	M120W	M160W	M200W
źródło światła	BRIDGELUX VERO18 high power LED	BRIDGELUX VERO18 high power LED	BRIDGELUX VERO18 high power LED	BRIDGELUX VERO18 high power LED
Model zasilacza	ACM080	ACM120	ACM160	ACM200
Napięcie zasilające			186-264 V	
Częstotliwość zmienionowa zasilania		50-60 Hz		
Współczynnik mocy		>0,90		
Współczynnik zniekształceniowy		<10%		
Strumień świetlny (wg. spec. chip-ów LED)	11700 lm	16640 lm	20800 lm	25200 lm
Maksymalny strumień świetlny oprawy	9382 lm	13343 lm	16678 lm	22377 lm
Waga ($\pm 10\%$)	8.00 kg	10.00 kg	12.00 kg	13.00 kg
Pobór mocy ($\pm 10\%$) Tj 90°C	90 W	128W	160 W	200 W
Bańka światła		5000 K (opcjonalnie od 2700 do 5000 K)		
Współczynnik oddawania barw		Ra > 70		
Kąt rozsyłu światła		Symetryczny 60° i 80°, regulowany 130°x60°		
Temperatura pracy		od -30°C do +40°C		
Wilgotność otoczenia		10%-90% RH		
Temperatura przechowywania		od +10°C do +60°C		
Trwałość źródła światła		>50.000 h		
Klasa szczelności		IP 65		
Certyfikaty		CE, RoHS		
Sposób montażu		hak (opcjonalnie: oczko, śrubka)		
Wymiary zewnętrzne z hakiem (dł./szer./wys.)	295x295x179 mm	295x295x239 mm		
Obudowa / układ optyczny		aluminium anodowane / szkło optyczne hartowane		
Kolor oprawy		czarny (opcjonalnie: srebrny, tytan)		

Wyprodukowano na licencji OBR EKOPROGRESS Sp. z o.o.



2

Zgodnie z Ustawą z dnia 29 lipca 2005 roku o zużytym sprzęcie elektrycznym elektronicznym (Dz. U. nr 180, poz. 1495) lampa EkoHall zostaje oznaczony symbolem:
Zgodnie z art. 35 i 36 ustawy zabrania się umieszczania zużytego sprzętu łącznego z innymi odpadami, a użytkownik tak oznaczonego sprzętu jest zobowiązany do oddania zużitégo sprzętu zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Informacje na temat punktów zbierania zużitégo sprzętu można uzyskać w siedzibach władz lokalnych, w przedsiębiorstwach prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych lub w miejscu zakupu niniejszego sprzętu

Czynności montażowe

Podłączenie kabli zasilających dla lampy z zasilaczem elektromagnetycznym - typ M

Lampa halowa EkoHall typ M wyposażona jest standardowo w kabel zasilający trzykrotwy o przekroju każdej z linek 1mm². Zaleca się, aby wystające z lampy przewody połączyć z głównym przewodem zasilającym za pomocą odpowiedniej złączki kablowej (mufy kablowej).

KOŁORY PRZEWODÓW:

- Brązowy – zasilanie (+),
- Niebieski – neutralny (-),
- Żółto-zielony – PE.

Uwaga!

Dla zasilacza elektromagnetycznego istnieje możliwość regulacji mocy lampy poprzez montaż autotransformatora na trasie kablowej jednej lampy, bądź zespołu lamp.
Montaż lampy
Po połączeniu przewodów lampy z głównym zasilaniem należy lampa zawiesić za hak, lince stalowej lub tańcułu (eventualnie za pomocą mufy na stanie lub wysięgniku o średnicy zewnętrznej 60mm/48mm). Należy w tym celu wykonać następujące czynności:

- osadzić hak (mufę redukcyjną) lampy na lince stalowej (stupie lub wysięgniku)
- sprawdzić poprawność przyłącza
- włączyć zasilanie i sprawdzić poprawność działania lampy

BEZPIECZEŃSTWO / KONSERWACJA

Instalację oprawy powinien przeprowadzić elektryk z właściwymi uprawnieniami. Przed rozpoczęciem instalacji należy wyłączyć dopływ prądu do sieci elektrycznej, do której ma być podłączona lampa EkoHall. W celu utrzymania deklarowanych parametrów technicznych lampy należy okresowo przeprowadzać jej konservację. Soczewki należy czyszczyć ogólnie dostępnymi środkami myjącymi i wytrzeździć suchą miękką tkanką. Nie używać środków żrących i rozpuszczalników. Nie stosować strumienia wody pod ciśnieniem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wady wynikłe z niewystosowania się do zaleceń niniejszej instrukcji