

MIRA

## Mikroprocesorowa lampa ciemniowa

# MLC-O FOUR FOTO-20 Profi



**Lampa ciemniowa MLC-O FOUR FOTO-20 Profi** przeznaczona jest do dużych i wysokich pomieszczeń ciemniowych, o powierzchni od kilkunastu do kilkudziesięciu metrów kwadratowych. Znakomicie sprawdzi się podczas warsztatów lub zajęć ciemniowych, poprawiając komfort pracy dla ich uczestników i prowadzących instruktorów.

Lampa w plafonierze to faktycznie dwie lampy w jednej obudowie. Ma dwa kolory monochromatycznego światła ochronnego emitowanego z diod LED pomarańczowych 617 nm (przeznaczonego generalnie dla multigrade-ów np. ILFORD-a) i dalekiej czerwieni 665 nm (dla wielu papierów zmiennokontrastowych FOMY, które muszą koniecznie być obrabiane przy takim właśnie świetle ciemniowym).

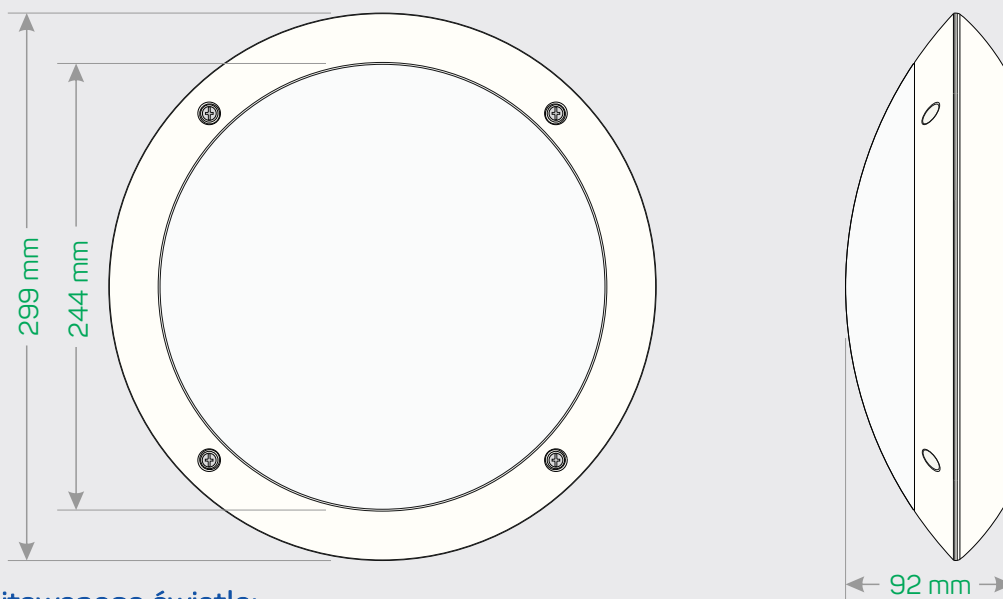
Zastosowaliśmy w niej naszą innowacyjną metodę świecenia, opartą na modulowaniu bardzo dużej ilości krótko zapalających się impulsów świetlnych oraz bardzo długiej przerwy między tymi impulsami, aby "oszucać" dwa kolory światła jednocześnie, oka operatora przebywającego w takim oświetleniu i halogenki srebra w emulsji światłoczułej materiału pozytywowego. Częstotliwość pulsowania światła jest bardzo wysoka i w zależności od wybranej na programatorze mocy, wynosi od około 900 Hz do 3,5 kHz, jest jednak znakomicie przyjmowana przez oczy i zapewnia wielokrotnie lepsze widzenie w warunkach oświetlenia ciemniowego, niż przy lampach żarówkowych z filtrami optycznymi.

Regulacja siły światła przez 10-ciopozycyjne zadajniki, oddzielne dla każdego z kolorów, skutkuje zmniejszeniem lub wzmocnieniem siły światła o wartość +/- 1/2 EV i zapewnia wybranie najodpowiedniejszej kombinacji: czasu potrzebnego na obróbkę materiałów przy bardzo dobrej widoczności, do praktycznie niewystępującego żadnego zadymienia papierów fotograficznych. Dodatkowe potencjometry na reflektorze lampy służą do ustawienia pożądanego przyciemnienia chwilowego światła lampy dla poszczególnych kolorów. Funkcja ta ułatwia obserwację obrazu negatywowego na maskownicy w przyciemnionym oświetleniu.

Dodatkowy przycisk dzwonekowy, podłączony instalacyjnie do plafoniery, umożliwia zdalne sterowanie funkcjami lampy zawieszanej na wysokim suficie, zmieni kolor roboczy lampy ciemniowej lub ją przyciemni.

Krótkie naciśnięcie klawisza (od 0,1 s do max 1 s) przyciemni lampę, natomiast przytrzymanie wciśniętego klawisza na dłużej niż 2 s zmieni kolor lampy. Wyłączenie prądu lub jego zanik nie spowoduje zmian ustawionej wcześniej funkcji, są one zapamiętywane przez mikroprocesor i po ponownym włączeniu prądu, zapalą lampę do stanu sprzed wyłączenia. Zalecane jest także zainstalowanie wyłącznika zasilania sieciowego lampy w pobliżu drzwi wejściowych do ciemni.

## Wymiary:

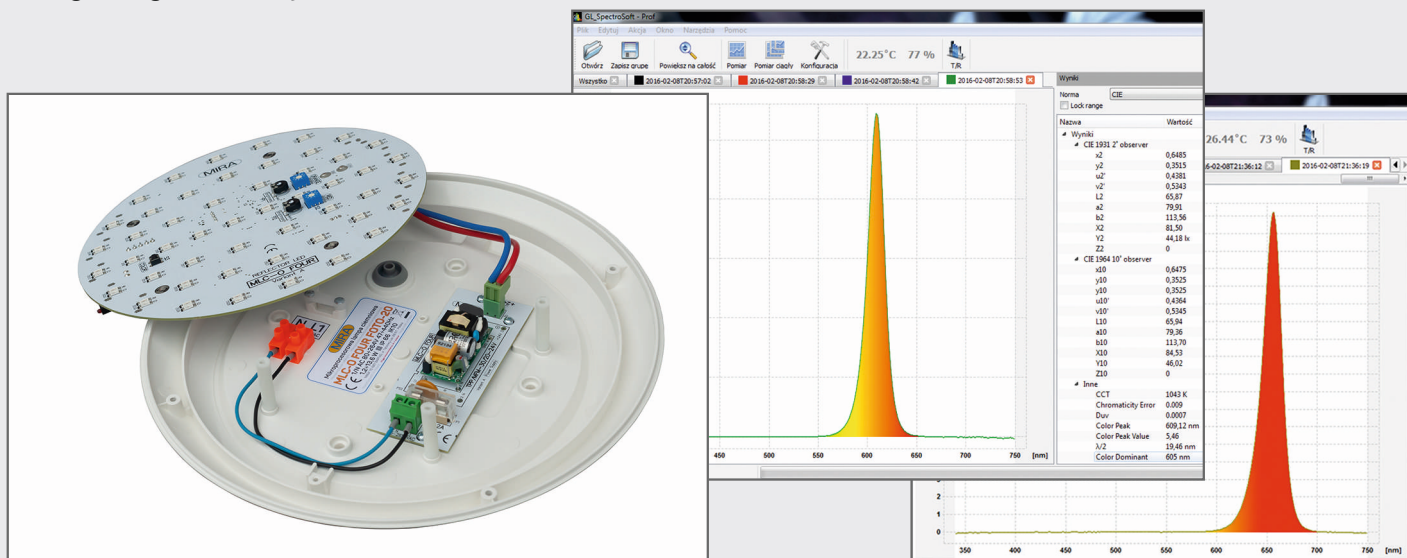


## Parametry emitowanego światła:

Źródłem światła jest 50 diod LED MidPower SMD w obudowach 5630, emitujących falę świetlną monochromatyczną o długości 665 nm i kolorze dalekiej czerwieni lub 50 diod tego samego typu świecących w kolorze pomarańczowym o długości fali świetlnej 617 nm.

## Dane techniczne:

Obudowa:	Białe tworzywo sztuczne ABS z dyfuzyjnym kloszem z PMMA, zapewniająca stopień ochrony IP66. Druga klasa izolacji.
Waga:	842 G
Zasilanie:	80÷264V AC, 50/60 Hz, 57 mA
Moc pobierana:	3W÷13,6W
Certyfikaty, deklaracje:	CE, RoHS



CE 21



Dystrybutor:

Cyfrowe.pl Sp. z o.o.  
80-121 Gdańsk  
ul. Łostowicka 25A

cyfrowe.pl

+48/58 326 40 40  
www.cyfrowe.pl  
sklep@cyfrowe.pl