



# Mikroprocesorowa lampa ciemniowa MLC-O V3

## Rentgenograficzna NDT



Mikroprocesorowa lampa ciemniowa MLC-O V3 wykorzystuje wąskopasmową emisję diod LED i przeznaczona jest do oświetlenia ogólnego w ciemniach radiograficznych NDT, z zalecanym montażem na suficie. Źródłem światła są 144 czerwone diody LED SMD w potrójnych obudowach PLCC6, emitujących falę świetlną o długości 660 nm i barwie dalekiej czerwieni.

Obudowa z tworzywa sztucznego ABS w kolorze białym z dyfuzyjnym oknem z PMMA, zapewnia stopień ochrony IP54 i pozwala na stosowanie lampy w pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności.

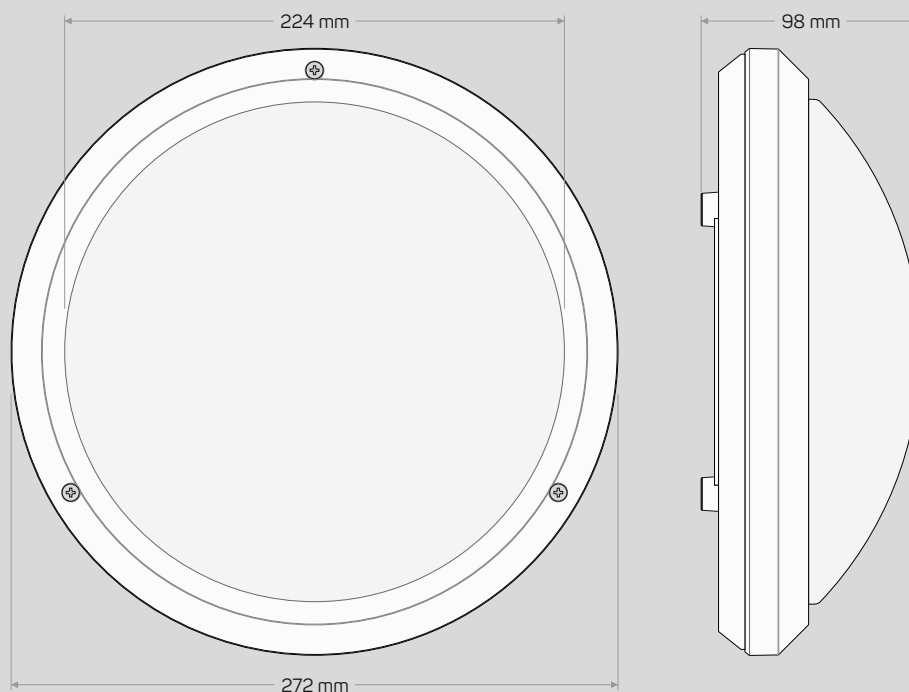
Znakomicie znajduje swoje zastosowanie w mobilnych laboratoriach, zabudowanych na samochodach dostawczych, z możliwością zasilania bezpośrednio z instalacji pojazdu.

Dodatkowo posiada potencjometr do indywidualnej regulacji, z możliwością zmniejszenia jaskrawości światła.

---

## Wymiary:

224 mm x 98 mm



## Parametry emitowanego światła:

Źródłem światła w lampie ciemniowej jest 48 diod LED SMD w obudowach PLCC6, emitujących falę świetlną monochromatyczną o długości 660 nm i kolorze dalekiej czerwieni.

Modulacja poprzez zmianę ilości bardzo krótko świecących impulsów o stałej szerokości od 21 do 780  $\mu$ s, ze zmienną przerwą świecenia w przedziale od 1 do 10 ms, wybieranych programatorem w ośmiu wariantach intensywności, zapewnia możliwość precyzyjnego dopasowania ilości światła ze skokiem co 1/2 EV.

## Dane techniczne:

Obudowa:	Białe tworzywo sztuczne ABS z dyfuzyjnym kloszem z PMMA
Waga:	1.085 G
Zasilanie:	230 VAC, 50Hz
Moc pobierana:	2,6÷9,5W
Certyfikaty, deklaracje:	CE, RoHS
Data aktualizacji:	12.03.2016 r.

