

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-warsztatowa-609led-230v-geko-g15103-p-19071.html>

## Lampa warsztatowa 60+9LED 230V GEKO G15103

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>36,25 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>29,47 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>G15103</b>                                  |
| Kod producenta   | <b>G15103</b>                                  |
| Kod EAN          | <b>5901477129742</b>                           |
| Producent        | <b>Narzędzia GEKO</b>                          |

### Opis produktu

#### Lampa warsztatowa 60+9 LED 230V GEKO G15103

Lampa warsztatowa z technologią SMD LED zasilana bezpośrednio z sieci 230V. Konstrukcja łączy główne oświetlenie obszarowe (60 diod) z dodatkowym punktowym reflektorem (9 diod), umożliwiając dopasowanie rodzaju światła do wykonywanej czynności.

Główne oświetlenie 60 LED SMD

Reflektor punktowy 9 LED SMD

Zasilanie 230V

Model G15103

### Charakterystyka techniczna

#### Technologia SMD LED

Diody SMD (Surface Mounted Device) montowane bezpośrednio na powierzchni płytki drukowanej zapewniają lepszą dyspersję ciepła i większą intensywność światła przy niższym poborze energii w porównaniu z tradycyjnymi diodami LED w obudowach.

#### Dwa tryby oświetlenia

Panel główny z 60 diodami generuje szeroką wiązkę światła do oświetlenia całego obszaru roboczego. Reflektor z 9 diodami w górnej części umożliwia precyzyjne doświetlenie konkretnego punktu podczas szczegółowych prac.

### Zasilanie sieciowe 230V

Bezpośrednie podłączenie do gniazdka elektrycznego eliminuje konieczność ładowania akumulatorów i zapewnia nieprzerwaną pracę. Rozwiązanie dedykowane do stacjonarnego użytkowania w warsztatach z dostępem do instalacji elektrycznej.

### System mocowania

Obrotowy hak oraz uchwyt z trzema magnesami neodymowymi umożliwiają stabilne zamocowanie lampy na powierzchniach metalowych lub zawieszenie w wybranym miejscu. Konstrukcja pozwala na swobodne kierowanie strumienia światła.

## Specyfikacja techniczna

|                        |   |
|------------------------|---|
| Model                  | GEKO G15103                                   |
| Liczba diod głównych   | 60 LED SMD                                    |
| Liczba diod reflektora | 9 LED SMD                                     |
| Zasilanie              | 230V AC                                       |
| Typ mocowania          | Hak obrotowy + uchwyt magnetyczny (3 magnesy) |
| Technologia            | SMD LED                                       |

## Zastosowanie

- Oświetlenie stanowiska w warsztatach samochodowych i mechanicznych
- Prace naprawcze i konserwacyjne wymagające doświetlenia trudno dostępnych miejsc
- Montaż i demontaż elementów w pomieszczeniach technicznych
- Kontrola jakości i inspekcje wizualne detali
- Prace budowlane i instalacyjne wewnątrz pomieszczeń
- Oświetlenie robocze w magazynach i halach produkcyjnych
- Prace elektryczne i instalacyjne przy rozdzielniach

### Technologia SMD LED – charakterystyka

Diody SMD LED charakteryzują się wyższą wydajnością świetlną (więcej lumenów na wat) w porównaniu z tradycyjnymi diodami w obudowach. Konstrukcja powierzchniowa zapewnia lepsze odprowadzanie ciepła, co przekłada się na dłuższą żywotność — typowo 25000-50000 godzin pracy. Niższy pobór mocy przy tej samej jasności oznacza mniejsze koszty eksploatacji przy zasilaniu sieciowym.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan przewodu zasilającego i wtyczki. Lampa przeznaczona jest wyłącznie do użytku wewnętrznego w suchych pomieszczeniach — nie należy narażać jej na bezpośredni kontakt z wodą lub wilgocią.

Magnesy mocujące wymagają czystej, metalowej powierzchni do stabilnego trzymania. Przed zamocowaniem magnetycznym należy usunąć ewentualne zanieczyszczenia z powierzchni montażowej. Obrotowy hak umożliwia zawieszenie na krawędziach, profilach lub linkach — należy upewnić się, że punkt zaczepienia wytrzyma ciężar lampy.

Diody SMD LED nie wymagają wymiany przez cały okres użytkowania. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego naprawa powinna być wykonana przez uprawniony serwis. Obudowę lampy należy czyścić suchą lub lekko wilgotną szmatką — nie stosować rozpuszczalników ani środków ściernych.