

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/halogen-led-20w-ciepła-kd1229-lampa-budowlana-kraftdele-p-60800.html>

Halogen Led 20W ciepła KD1229 Lampa budowlana KRAFT&DELE

Cena brutto	79,86 zł
Cena netto	64,93 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1229
Kod producenta	KD1229
Kod EAN	5901638115690
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Lampa budowlana LED 20W KD1229 — akumulatorowa, IP65, barwa ciepła

KD1229 to przenośna lampa robocza z modułem LED 20W, zasilana wbudowanym akumulatorem 7,4V DC lub z sieci (95–265V AC). Przeznaczona do użytku na placach budowy, w warunkach zewnętrznych oraz w pomieszczeniach, w których dostęp do sieci elektrycznej jest ograniczony lub niemożliwy.

Moc 20 W

Strumień świetlny 1800–2000 lm

Czas pracy na akumulatorze 5 godzin

Ochrona IP65

Charakterystyka produktu

Zasilanie dwutorowe

Lampa pracuje zarówno z wbudowanego akumulatora (DC 7,4V), jak i bezpośrednio z sieci w szerokim zakresie napięcia 95–265V AC. Dzięki temu może być używana w miejscach bez dostępu do prądu, a po rozładowaniu akumulatora — podłączona do gniazdka bez przerwy w pracy.

Ochrona IP65

Stopień ochrony IP65 oznacza pełną szczelność na pył oraz odporność na strumień wody z dowolnego kierunku. Lampa może być stosowana na zewnątrz budynków, w warunkach deszczu, a także w wilgotnych pomieszczeniach takich jak piwnice czy tunele.

Szeroki zakres temperatur pracy

Zakres od -30°C do +50°C pozwala na użytkowanie zarówno zimą w terenie, jak i w gorących pomieszczeniach technicznych. Lampa zachowuje stabilne parametry świetlne niezależnie od warunków otoczenia.

Niska emisja ciepła i natychmiastowe rozświetlenie

Technologia LED nie generuje ciepła na poziomie klosza, co eliminuje ryzyko poparzenia i pozwala na pracę w pobliżu materiałów wrażliwych termicznie. Czas rozświetlenia wynosi 0 sekund — pełna jasność jest osiągnięta natychmiast po włączeniu.

Zabezpieczenia elektryczne

Lampa wyposażona jest w zabezpieczenie przeciwzwarciowe oraz przeciwprzepięciowe, co chroni układ elektroniczny przed uszkodzeniem w warunkach budowlanych, gdzie wahania napięcia i przypadkowe zwarcia są częstym zjawiskiem.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1229
Moc	20 W
Strumień świetlny	1800-2000 lm
Barwa światła	Ciepła
Kąt świecenia	120°
Napięcie zasilania sieciowego	95-265V AC
Napięcie akumulatora	DC 7,4V
Czas pracy na akumulatorze	5 godzin
Czas ładowania akumulatora	7 godzin
Trwałość modułu LED	do 40 000 godzin
Czas rozświetlenia	0 sekund

Zakres temperatur pracy	-30°C do +50°C
Stopień ochrony	IP65
Wymiary klosza	180 x 140 mm
Waga	1,2 kg
Zabezpieczenia	Przeciwzwarceniowe, przeciwprzepięciowe

Typowe zastosowania

- Place budowy i roboty wykopowe
- Prace remontowe w pomieszczeniach bez oświetlenia stałego
- Oświetlenie awaryjne w garażach i piwnicach
- Oświetlenie zewnętrzne — parkingi, bilbordy, tereny zielone
- Hotele, biura, gabinety — oświetlenie ekspozycyjne lub tymczasowe
- Okna wystawowe i stoiska targowe
- Prace nocne w terenie przy braku dostępu do sieci elektrycznej
- Oświetlenie techniczne w tunelach i studzienkach

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem zaleca się pełne naładowanie akumulatora (czas ładowania: 7 godzin). Przy zasilaniu sieciowym lampa może pracować bez ograniczeń czasowych — moduł LED nie nagrzewa się nawet podczas ciągłej pracy, co eliminuje konieczność przerw technologicznych.

Klosz o wymiarach 180x140 mm należy czyścić wilgotną ściereczką bez agresywnych środków chemicznych. Stopień IP65 zapewnia ochronę przed pyłem i wodą, jednak lampa nie jest przeznaczona do zanurzania w cieczach. Deklarowana trwałość modułu LED wynosi do 40 000 godzin — przy 8 godzinach pracy dziennie odpowiada to ponad 13 latom eksploatacji.