

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/halogen-led-20w-cieplazimna-przenosna-kd1228-kraftdele-p-60799.html>

## Halogen Led 20W ciepła/zimna przenośna KD1228 KRAFT&DELE

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>79,86 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>64,93 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>KD1228</b>           |
| Kod producenta   | <b>KD1228</b>           |
| Kod EAN          | <b>5901638115683</b>    |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>   |

### Opis produktu

#### Halogen LED 20W przenośny KD1228 — lampa budowlana ciepła/zimna

KD1228 to przenośna lampa robocza LED o mocy 20W, przeznaczona do oświetlenia stanowisk pracy w warunkach budowlanych i warsztatowych. Dostępna w dwóch wersjach barwy światła — ciepłej i zimnej — umożliwia dopasowanie źródła światła do charakteru wykonywanych prac.

Moc 20 W

Typ źródła LED

Barwa światła Ciepła / Zimna

Przeznaczenie Robocza / Budowlana

### Charakterystyka lampy KD1228

#### Technologia LED zamiast halogenowej żarówki

Moduł LED pracuje stabilnie od momentu włączenia — bez rozgrzewania, bez migotania. W porównaniu z tradycyjnymi halogenami pobiera mniej energii przy zbliżonym strumieniu świetlnym, co ma znaczenie przy pracy z przedłużaczem lub agregatem

prądotwórczym.

### Dwie wersje barwy światła

Barwa zimna (ok. 5000–6500 K) zapewnia wyższy kontrast i ułatwia ocenę detali, krawędzi oraz powierzchni — przydatna przy pracach kontrolnych i montażowych. Barwa ciepła (ok. 2700–3500 K) daje światło bardziej zbliżone do tradycyjnych źródeł, sprawdzające się przy pracach ogólnych i wykończeniowych.

### Przenośna konstrukcja

Lampa budowlana przeznaczona do przemieszczania między stanowiskami pracy. Kompaktowe gabaryty pozwalają na szybkie ustawienie w miejscu, gdzie aktualnie potrzebne jest doświetlenie — bez konieczności stałego montażu.

### Zastosowanie w trudnych warunkach oświetleniowych

Przeznaczona do pracy w miejscach, gdzie naturalne lub instalacyjne oświetlenie jest niewystarczające — piwnice, poddasza, przestrzenie remontowane, garaże, place budowy. Umożliwia pracę po zmroku lub w zacienionych strefach obiektu.

### Dobór barwy światła do zastosowania

Przy pracach wymagających precyzji i oceny szczegółów (montaż, kontrola spoin, układanie płytek, prace elektryczne) zalecana jest wersja z zimną barwą światła — wyższy kontrast ułatwia dostrzeżenie niedokładności. Do prac ogólnobudowlanych, tynkarskich lub malarskich barwa ciepła jest równie funkcjonalna i mniej obciążająca wzrok przy dłuższej ekspozycji.

## Specyfikacja techniczna

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Model                  | KD1228                    |
| Producent              | KRAFT&DELE                |
| Moc                    | 20 W                      |
| Typ źródła światła     | LED                       |
| Dostępne barwy światła | Ciepła / Zimna            |
| Przeznaczenie          | Lampa robocza / budowlana |
| Mobilność              | Przenośna                 |

---

### **Uwaga dotycząca specyfikacji**

Producent nie podał w dokumentacji wszystkich parametrów technicznych (m.in. strumienia świetlnego w lumenach, napięcia zasilania, długości kabla, klasy szczelności IP, wymiarów i wagi). Przed zakupem warto zweryfikować te dane w karcie produktu lub u dystrybutora, szczególnie jeśli lampa ma pracować w warunkach podwyższonej wilgotności lub na zasilaniu agregatu.

### **Typowe zastosowania**

---

- Oświetlenie robocze podczas remontów i prac wykończeniowych
- Doświetlenie warsztatu, garażu i strefy narzędziowej
- Prace montażowe i serwisowe w słabo oświetlonych miejscach
- Oświetlenie placu budowy po zmroku lub przy ograniczonym dostępie światła dziennego
- Prace na poddaszu, w piwnicy lub w przestrzeniach bez stałego oświetlenia
- Wsparcie przy pracach elektrycznych i hydraulicznych wymagających dobrej widoczności detali
- Tymczasowe oświetlenie stanowiska podczas prac malarskich i tynkarskich