



## LAMPA PRZECIWWYBUCHOWA LED CES-J80 80W 4000K

CENA: **2 484,60** PLN

CZAS WYSYŁKI: 21 DNI

Producent: INNY

Numer katalogowy: CES-J80-4000K

Moc znamionowa: 80W

Znamionowy strumień świetlny: 9200lm

Skuteczność świetlna diod: 115lm/W

Temperatura barwy światła: neutralna (4000K)

Kąt rozsyłu światła: 120°

Współczynnik oddawania barw CRI: Ra>73

Diody LED: Bridgelux 3030

Materiał obudowy: stop aluminium ADC12

Kolor obudowy: szary

Żywotność: 50000h

Temperatura pracy: -40 do +55°C

Wymiary: 300x300x175mm

Waga: 7,5kg

Certyfikaty: ATEX, CE, RoHS

Napięcie: 100-277V

Współczynnik mocy: PF≥0,98

Stopień ochrony: IP68

Częstotliwość: 50/60Hz

Zasilacz: MEANWELL

Możliwość ściemniania: Nie

Gwarancja: 5 lat przy rocznym użytkowaniu do 4000h

### OPIS PRZEDMIOTU

## Lampa przeciwwybuchowa LED CES-J80 80W 4000K

Lampy przeciwwybuchowe LED serii CES-J to oprawy EX przeznaczone do pracy w strefach 1 i 2 zagrożenia wybuchem gazów oraz strefach 21 i 22 zagrożenia wybuchem pyłów.

Lampy serii CES-J posiadają **certyfikat ATEX**:

**EX II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb**  
**EX II 2D Ex op is tb IIIC T(95°C) Db**

Oprawy przeciwybuchowe LED przeznaczone są do oświetlenia m. in. rafinerii, stacji benzynowych, szybów naftowych, kopalni węgla, obiektów wojskowych, lotnisk oraz zakładów chemicznych.

Obudowa oprawy jest wykonana z odlewu **aluminium ADC12** malowanego proszkowo w kolorze szarym (opcjonalnie żółty). Klosz natomiast jest wykonany ze szkła hartowanego o grubości 4mm odpornego na wstrząsy i wibracje. W uszczelkach zastosowano najwyższej jakości silikon odporny na starzenie i wysokie temperatury, dzięki temu oprawa posiada stopień ochrony **IP68**.

Jako źródło światła wykorzystano diody LED marki Bridgelux o wysokiej efektywności **115lm/W** (opcjonalnie jest możliwość wykonania lampy o skuteczności 130lm/W).

Naświetlacz przeciwybuchowy LED o mocy **80W** emituje białe światło o barwie **neutralnej 4000K**, strumień świetlny to **9200lm**, a kąt rozsyłu światła wynosi **120°**.

Standardowo oprawy posiadają uchwyt mocujący do montażu na ścianie lub na suficie z możliwością regulacji kąta ustawienia lampy. Opcjonalnie oprawy mogą być również wyposażone w siatkę ochronną.

### **Podstawowe zalety:**

- Obudowa ze stopu aluminium ADC12
- Klosz ze szkła hartowanego o grubości 4mm
- Stopień ochrony: IP68
- Żywotność: >50.000h
- Wysoka niezawodność potwierdzona **5 letnią gwarancją**