

Serwisowe oprawy LED w wykonaniu przeciwybuchowym zostały zaprojektowane specjalnie do prowadzenia prac inspekcyjnych i konserwacyjnych w strefach 1, 2 oraz 21, 22 zagrożenia wybuchem. Białe diody LED zapewniają wysoką wydajność energetyczną, odporność na uderzenia i wstrząsy oraz wyjątkowo długą żywotność, co eliminuje konieczność wymiany źródła światła podczas całego okresu użytkowania przenośnej oprawy LED. Połączenie niewielkich rozmiarów z dużą wydajnością świetlną sprawia, że oprawy te szczególnie dobrze sprawdzają się podczas użytkowania w zamkniętych przestrzeniach, wewnątrz maszyn, w silosach, a także w tych miejscach, w których konieczne jest użycie niezawodnego przenośnego oświetlenia. Zapewniają najwyższy poziom ochrony przed wnikaniem wody (IP68). Dzięki niskiej temperaturze powierzchni, oprawy te można montować w bezpośredniej bliskości materiałów łatwopalnych. Przenośne oprawy świetlówkowe z diodowym źródłem światła (LED) posiadają rowkowany uchwyt wykonany z neoprenu, oraz haczyk umożliwiający powieszenie oprawy w miejscu pracy. Rura ochronna wykonana jest z poliwęglanu odpornego na uderzenia. W połączeniu z opcjonalnymi akcesoriami, serwisowe oprawy mogą być użyte jako poziomnica, a dodatkowe akcesoria montażowe umożliwiają łatwe przymocowanie oprawy do ogrodzenia lub poręczy. Wszystkie przenośne oprawy mogą być wyposażone w opcjonalny system elektrycznego łączenia i rozłączenia urządzeń eXLink. Pozwala to na szybkie i łatwe podłączanie i odłączanie przewodu zasilającego. Oprawa świetlna nadaje się do prac w przestrzeniach zamkniętych, zbiornikach i silosach z materiałów metalowych, gdzie zwrócić szczególną uwagę na bezpieczeństwo i ochronę pracujących tam osób. Wszędzie tam, gdzie istnieje podwyższone zagrożenie porażenia prądem elektrycznym, np. w pomieszczeniach o dużej wilgotności, wewnątrz metalowych zbiorników, należy korzystać ze źródeł o niskim napięciu (24 V - 50 V) lub z transformatorów izolujących (wersja TR). Inną możliwością jest zastosowanie wyłącznika różnicowo-prądowego o prądzie różnicowym 10 mA.

- Wysoce wydajna technologia wykorzystująca białe diody LED 6 W - 19 W
- Wyjątkowo duża trwałość – bezobsługowe działanie przez cały okres eksploatacji
- Szeroki zakres napięć
- Solidna rura ochronna wykonana z poliwęglanu
- Odpowiednie do zastosowania w obszarach zagrożonych wybuchem pyłów i gazów palnych
- Wysoki stopień ochrony IP68

strefa 0	X
strefa 1	✓
strefa 2	✓
strefa 20	X
strefa 21	✓
strefa 22	✓
IECEx	✓

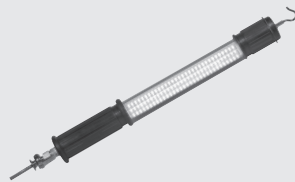


KONTAKT

.....
tel: 12 632 81 41
info@grupa-wolff.eu
www.grupa-wolff.eu

.....
wyślij zapytanie
ofertowe

HL 43d LED 6 460



HL 43d LED 6 460

Dane techniczne

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	Ⓜ II 2G Ex d IIC T5 Gb Ⓜ II 2D Ex t IIIC T95°C Db IP68
Certyfikat badania typu WE	BVS 07 ATEX E 164 X
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx BVS 08.0014 X
Oznakowanie wg IECEx	Ex d IIC T5 Gb, Ex t IIIC IP68 T95°C Db
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20°C do +60°C
Napięcie znamionowe 1	230 V AC (50/60 Hz)
Napięcie znamionowe 2	24-50 V AC/DC (50-400 Hz)
Napięcie znamionowe 3	85-264 V AC (50-400 Hz) / 120-370 V DC
Napięcie znamionowe 4	12-24 V DC
Napięcie znamionowe 5 (typ „TR”)	230/24 V AC (50/60 Hz) z transformatorem izolującym „TR”
Moc znamionowa	około 6 W, 15 W lub 19 W, w zależności od modelu
Standardowa długość kabla	5 m kabel 3 x 1 mm ² , bez zaślepki
Klasa ochronności	I ewent. III
Źródło światła	LED
Strumień światła	315 lm (6 W LED), 790 lm (15 W LED), 1000 lm (19 W LED)
Stopień ochrony wg EN 60529	IP68 (2,5 m - 24 h)
Kolor obudowy	czarny
Materiał klosza	poliwęglan

Szczegóły zamówienia

Typ	Opis	Wymiary (mm)	Waga	Sztuk w opakowaniu	Nr produktu
HL 43d LED 6 460	6 W LED, Napięcie znamionowe 2	640 66 43	1,5 kg	1	1 1700 000 004
HL 43d LED 6 460	6 W LED, Napięcie znamionowe 3	640 66 43	1,5 kg	1	1 1700 000 107
HL 43d LED 6 460	6 W LED, Napięcie znamionowe 4	640 66 43	1,5 kg	1	1 1700 000 003
HL 43d LED 6 460 TR	6 W LED, Napięcie znamionowe 5	640 66 43	2,7 kg	1	1 1700 000 223
ML 43d LED 6 460	6 W LED, Napięcie znamionowe 2	581 66 43	1,5 kg	1	1 1700 000 013
ML 43d LED 6 460	6 W LED, Napięcie znamionowe 3	581 66 43	1,5 kg	1	1 1700 000 113
ML 43d LED 6 460	6 W LED, Napięcie znamionowe 4	581 66 43	1,5 kg	1	1 1700 000 012
ML 60d LED 15 1480	15 W LED, Napięcie znamionowe 1	1601 82 60	3,4 kg	1	1 1700 000 520
ML 60d LED 19 1780	19 W LED, Napięcie znamionowe 1	1901 82 60	3,5 kg	1	1 1700 000 521

Krzywa rozsyłu / Wymiary

