



## Latarka HL 25 EX typ 4584 z ruchomą głowicą

Latarka z ruchomą głowicą, stopień ochrony IP 67, do stosowania w obszarach zagrożonych wybuchem gazu i pyłu, dla stref Ex 1, 2, 21 i 22

### Opis

Latarka ręczna model HL 25 EX, z ruchomą głowicą, sterowana mikroprocesorem, z możliwością ponownego ładowania, wykonana z niepalnego tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia (ABS-VO), została przebadana zgodnie z dyrektywą 94/9/EG ATEX i wytycznymi EMV, a także posiada dopuszczenie Kfz. Latarka jest wyposażona w dwie przełączalne lampy LED o wysokiej mocy: jedna lampa Power LED 3 Wat z ogniskowalnym strumieniem światła do dalekiego zasięgu oraz jedna lampa Power LED 1 Wat, o szerszym kącie świecenia, do oświetlania bliskiego obszaru.

Zastosowany w latarce przyjazny dla środowiska akumulator litowo-jonowy, bez efektu pamięci, jest zabezpieczony przed głębokim rozładowaniem za pomocą inteligentnego układu sterowania, a także można go stale doładowywać. Akumulator może być samodzielnie wymieniony przez użytkownika.

Ruchoma głowica, którą można ustawić w 4 stopniach położenia, pozwala na elastyczne użytkowanie latarki.

Latarka jest wyposażona w klamrę mocującą, dzięki czemu latarkę można przypiąć do odzieży ochronnej. HL 25 EX może pracować w trybie światła stałego i błyskowego, znajduje również zastosowanie jako światło awaryjne. Istnieje również możliwość stosowania jej jako lampy bezpieczeństwa wg VDE 0108, która może być wyłączona przez klienta.

Ładowarki 100...230 V AC, 12 V DC i 24 V DC mogą być dostarczone w wykonaniu dla jednej do pięciu latarek. Ze względu na niewielki ciężar 545 g latarka HL 25 EX ma najwyższą pozycję wśród porównywalnych latarek ręcznych.

Wykonanie jest zgodne z normą DIN V 14649.

### Cechy szczególne

- Wymienny akumulator litowo-jonowy
- Wskaźnik poziomu naładowania LCD błyska przy ładowaniu
- Wskaźnik poziomu naładowania LCD świeci z tyłu
- Głowica ruchoma nastawiana w 4 stopniach położenia
- Ładowarki na 1÷5 latarek
- Nie jest wymagana wymiana czynnika świecącego
- Możliwość wyłączenia funkcji lampy bezpieczeństwa
- Niewielki ciężar, tylko ok. 545 g

### Zakres dostawy




1. Latarka HL 25 EX z ruchomą głowicą
2. Klamra mocująca
3. Kółeczko do przypinania



### Wymiary




**Latarka HL 25 EX typ 4584 z ruchomą głowicą**
**Dane techniczne**

Materiał obudowy	ABS-VO (niepalny, wytrzymały na uderzenia)
Stopień ochrony latarki	IP 67
Czynnik świecący dla światła o dalekim zasięgu	3 W Cree LED
Czas świecenia dla światła o dalekim zasięgu	ok. 5 h
Czas świecenia dla trybu światła błyskowego	ok. 10 h
Strumień światła o dalekim zasięgu	210 lumenów
Zasięg świecenia	ok. 200 m
Czynnik świecący dla oświetlania bliskiego obszaru	1 W Cree LED
Czas świecenia przy oświetlaniu bliskiego obszaru	ok. 10 h
Strumień światła przy oświetlaniu bliskiego obszaru	100 lumenów
Akumulator	litowo-jonowy 3,7 V/4,6 Ah
Czas ładowania	ok. 6 h
Napięcie ładowania	100...230 V AC 50/60 Hz, 12 V DC, 24 V DC
Ciężar latarki	ok. 545 g
Wymiary [mm]	225x70x70
Strefy Ex	1, 2, 21 i 22
Oznakowanie Ex	 II 2 G Ex ib II C T4/II 2D Ex ibD 21 T 135°C
Nr ATEX	TÜV-A 10ATEX0006
Zakres temperatur stosowania	-20 ...+40°C

**Przykłady zastosowania**

- Przemysł chemiczny, paliwowy, gazowy
- Miejskie zakłady zajmujące się usuwaniem awarii związanych z siecią elektryczną i gazową
- Straże pożarne
- Służby ratownicze
- Stocznie
- Rzemiosło
- Producenci urządzeń na biogaz

Większe bezpieczeństwo i lepsza widoczność!


**Funkcja bezpieczeństwa – światło bezpieczeństwa:**

Jeśli nastąpi przerwanie napięcia (230 V, 24 V, 12 V) podczas gdy latarka jest wtknięta w ładowarkę, latarka się włącza. Tę funkcję można również wyłączyć.

**Należy pamiętać:**

Zakres dostawy nie obejmuje ładowarki.

**Osprzęt**

Nr art.	Opis
458871	Ładowarka 100...230 V, na 1 latarkę
458872	Ładowarka 100...230 V, na 2 latarki
458873	Ładowarka 100...230 V, na 3 latarki
458874	Ładowarka 100...230 V, na 4 latarki
458875	Ładowarka 100...230 V, na 5 latarek
458861	Ładowarka 24 V, na 1 latarkę
458862	Ładowarka 24 V, na 2 latarki
458863	Ładowarka 24 V, na 3 latarki
458864	Ładowarka 24 V, na 4 latarki
458865	Ładowarka 24 V, na 5 latarek

**Części zamienne**

Nr art.	Opis
458810	Akumulator 3,7 V/4,6 Ah, litowo-jonowy
458841	Zasilacz 230 V do ładowarki na 1 latarkę
458842	Zasilacz 230 V do ładowarki na 1 latarkę
458843	Zasilacz 230 V do ładowarki na 1 latarkę
458845	Kabel samochodowy do ładowarek 12...24 V