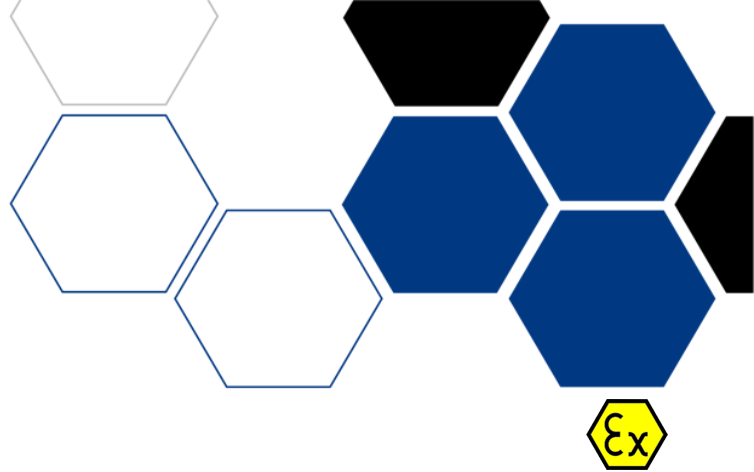




SMARTLIGHT-12

SMARTLIGHT-12 LAMPA NAHEŁMNA

Górnicza lampa nahełmna **SMARTLIGHT-12** przeznaczona jest do indywidualnego oświetlania miejsca pracy.

Pełny opis

Lampa SMARTLIGHT-12 zawiera w sobie znaczące innowacje, które gwarantują lepszą wydajność, wysoką jakość oraz doskonałe parametry pracy. Jako źródło światła zastosowana została wysokowydajna dioda LED, a jako źródło zasilania – akumulator litowo-jonowy. Te dwa elementy doprowadziły do znacznego obniżenia rozmiarów i ciężaru lampy, co w rezultacie przyczyniło się do tego, że jest ona łatwiejsza w użytkowaniu oraz utrzymaniu eksploatacyjnym.

Lampa posiada również wysoką odporność na czynniki środowiska takie jak : oleje, wody kopalniane, wysoką wilgotność powietrza czy też pył.

Dostępne są dwa kolory wykonania(elementy z tworzywa ABS, POLIAMID) - czarny i żółty. Odpowiednio dopasowany kolor może być zastosowany w celu rozróżnienia ratownika czy strażakowego.

Najważniejsze cechy:

- dobre dopasowanie do istniejących typów hełmów górniczych,
- środek ciężkości: dobrany tak aby zminimalizować moment powodujący niestabilność hełmu górniczego,
- regulacja kąta nachylenia głowicy,
- dodatkowa dioda sygnalizacyjna (oświetlenia awaryjnego),
- uchwyt na pas wykonany z tworzywa jako integralna część pojemnika akumulatora
- niska waga,
- stan naładowania akumulatora sygnalizowany za pomocą liniiki LED na akumulatorze.

Cechy/specyfikacja techniczna

Zasilanie	Akumulator litowo-jonowy o pojemności 6.7 Ah
Źródło światła:	główne GLED - dodatkowe DLED - diody LED ALED - dioda LED
Liczba cykli ładowania	800 cykli
Żywotność źródła światła	100 000h
Czas pracy nadajnika	Min 170h
Czas ładowania	Max. 10h
Minimalny czas świecenia: (dla sprawnego i naładowanego akumulatora)	GLED (100%) 10h GLED (20%) 24h DLED 70h ALED 70h
Oznakowanie ATEX	Ex I M1 Ex ia I Ma
Numer certyfikatu badania typu WE	FTZU 11 ATEX 0293X
Masa	0,97kg
Zakres temperatury pracy	-5 C do + 40 C
Stopień ochrony	IP65
Maksymalne natężenie światła w odległości 1m	~4500 lx
Element skupiający światło	Kolimator

Zastosowanie

Wykonanie iskrobezpieczne kategorii ia oraz stopień ochronny obudowy IP65 pozwala na stosowanie lampy w zakładach górniczych w pomieszczeniach o dowolnej koncentracji metanu.

KATEGORIA:

GÓRNICZE LAMPY
NAHEŁMNE

CERTYFIKATY



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

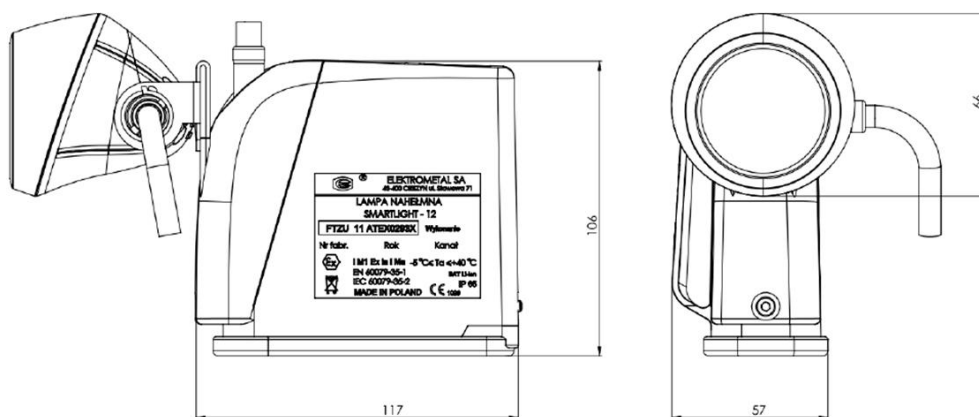
www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-01-09

Skład zestawów

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- nadajnik lokacyjny GLON,
- możliwość zabudowania wyświetlacza OLED (w miejscu linijki LED).

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (DEMONOWALNE): TRANSPONDER RFI



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-01-09