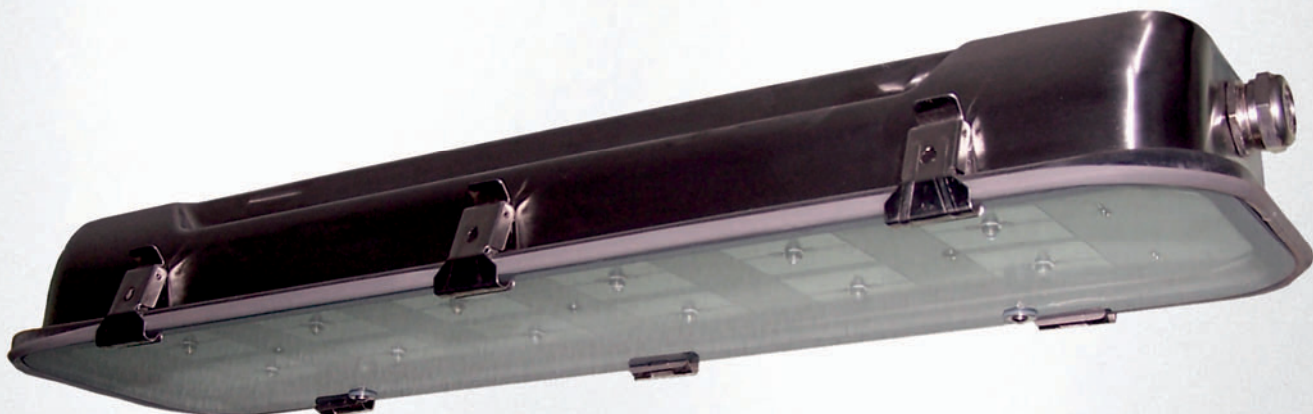




Oprawy oświetleniowe typu **STEEL-ML** wersja z świetlówką lub diodami LED



■ BUDOWA:

- oprawa budowy normalnej,
- przystosowana do zasilania z napięcia 230 V,
- możliwość łączenia przelotowego,
- korpus wykonany z blachy stalowej,
- klosz zawiasowy wykonany z hartowanego szkła,
- zapłon świetlówek dokonywany przez elektroniczny statecznik, który podnosi wydajność świetlną, zapewnia długą żywotność świetlówek, zmniejsza zużycie energii.

**Oprawa przeznaczona do stosowania
w zakładach górniczych w pomieszczeniach
niezagrożonych wybuchem.**

A T E S T40-189 Katowice, ul Leopolda 31
tel. +48/32/2007-510 fax +48/32/2007-704**Nr 09/35/A**

Na podstawie wyników badań i oceny zawartej w

Opinii Technicznej Nr 09/35

stwierdza się, że wyroby:

Oprawy oświetleniowe typu STEEL ML

w zakresie ochrony pracy w górnictwie spełniają wymagania określone w normie:

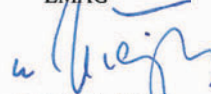
**PN-G-50003:2003 Ochrona pracy w górnictwie - Urządzenia elektryczne górnicze
- Wymagania i badania.****Punkty: 2.2; 2.3; 2.9**

oraz spełniają wymagania określone w normie:

PN-EN 60598-1:2009 Oprawy oświetleniowe - Część 1: Wymagania ogólne i badania.**Punkty: 9.2; 9.3; 10.2.1; 10.2.2; 10.3; 12.3; 12.4; 12.5; 12.6; 12.7.**

i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. Dz. U. Nr 139, poz. 1169 oraz z 2006 r. Nr 124, poz. 863, § 610. ustęp 2. mogą być stosowane w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny w wyrobiskach ze stopniem "a" niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Prawo do posługiwania się ATESTEM w okresie ważności ww. dokumentów, dotyczy wyłącznie wyrobów posiadających identyczne oznaczenie i właściwości (parametry) oraz wykonanych zgodnie z dokumentacją archiwizowaną w Centrum Badań i Certyfikacji Instytutu Technik Innowacyjnych EMAG pod nr. 09/35.

KIEROWNIK
Centrum Badań i Certyfikacji
mgr inż. Jacek Cuber**DYREKTOR**
Instytutu Technik Innowacyjnych
EMAG
mgr inż. Piotr Wojtas

Katowice, październik 2009 r.

Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego - 0000133324

NIP PL6340125399 REGON 001253163

ING BANK ŚLĄSKI O/Regionalny w Katowicach
68105012141000000700005010