

NOWA GENERACJA OGNIOSZCZELNYCH OPRAW OŚWIETLENIOWYCH: HA-DL

Hamacher GmbH – firma z wieloletnim doświadczeniem, jako producent oświetlenia do stosowania w obszarach zagrożonych wybuchem, np. w kopalniach - opracowała, wypróbowała i wprowadziła na rynek nową oprawę oświetleniową w wykonaniu przeciwwybuchowym - oczywiście posiadającą orzeczenie badania wzorca konstrukcyjnego Wspólnoty Europejskiej zgodnie z Dyrektywami 94/9/EG (ATEX).

Cechy techniczne :

- ◆ *kompaktowe świetlówki o dużej wydajności świetlnej - alternatywnie od 2 do 6 kloszy w wykonaniu przeciwwybuchowym*
- ◆ *klosze z poliwęglanu odporne na udary zapewniające optymalne oświetlenie przestrzenne*
- ◆ *odłącznik do odłączania zasilania przy wymianie lamp*
- ◆ *prosta wymiana świetlówek dzięki technice wtykowej*
- ◆ *wszystkie elementy, jak np. powierzchnie ognioszczelne itp. wykonane z materiału nierdzewnego*
- ◆ *różnorodne konfiguracje opraw dzięki systemowi połączeń kołnierzowych*
- ◆ *podłączenie za pomocą złącz wtykowych 230 V Hamachera lub techniki szybkowpustów Hamachera*
- ◆ *w razie potrzeby prosty montaż odbłyśników*



HA-DL 12



HA-DL 13



HA-DL 14



HA-DL 16



HA-DL 25

Dane techniczne:

- ◆ *Napięcie znamionowe:* 230 V¹⁾
- ◆ *Prąd znamionowy dla 1 lampy:* 67 mA
- ◆ *Moc lampy:* 13 W
- ◆ *Współczynnik mocy λ :* 0,9
- ◆ *Przekrój przewodu łączeniowego:* do 10 mm²
- ◆ *Temperatura otoczenia maks.:* 40 °C
- ◆ *Szerokość z / bez reflektora:* 110 mm /156 mm
- ◆ *Wysokość z reflektorem:* 163 mm

¹⁾: 127 V w przygotowaniu

Rodzaje ochrony:

- ◆ *Rodzaj budowy:* IM2 EExdI ; EExdI
- ◆ *Stopień ochrony:* IP 65

Orzeczenie:

IBExU01ATEX1005 X
KDB Nr 01.E.118X

Wykonania:

W typoszeregu HA-DL 1... zaciski przyłączeniowe znajdują się pod kołnierzem modułu łączeniowego.
W typoszeregu HA-DL 2... komora przyłączowa zakryta jest dużym kołnierzem zaślepiającym. Moduł łączeniowy założony jest w miejsce pierwszej lampy



Po wyłączeniu odłącznika, a następnie poluzowaniu śrub, klosze w wykonaniu p/wybuchowym są łatwe do zdjęcia.

Znajdujące się pod kloszami świetlówki włożone są do podstawek, dzięki czemu ich wymiana jest prosta.



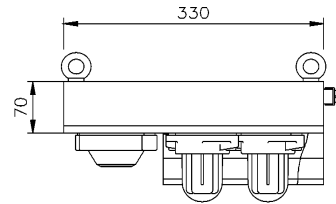
Typoszereg HA-DL 1...



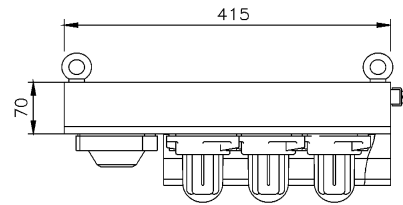
Typoszereg HA-DL 2...

Wykonania oprawy oświetleniowej HA-DL:

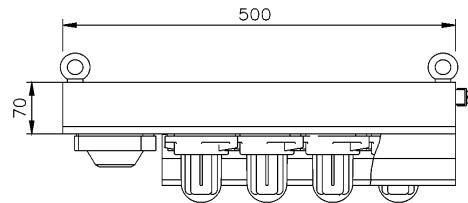
HA-DL 12 : 2 x 13 W; ok. 8,5 kg



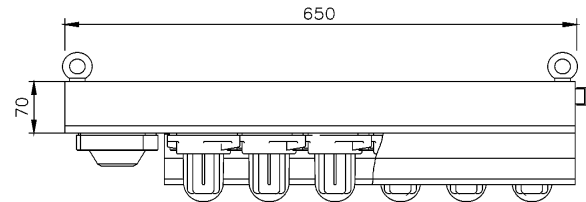
HA-DL 13 : 3 x 13 W; ok. 10,5 kg



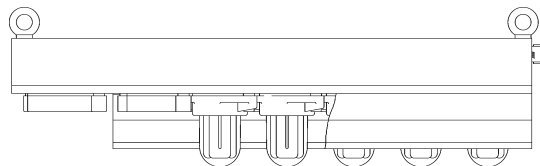
HA-DL 14 : 4 x 13 W; ok. 12,5 kg



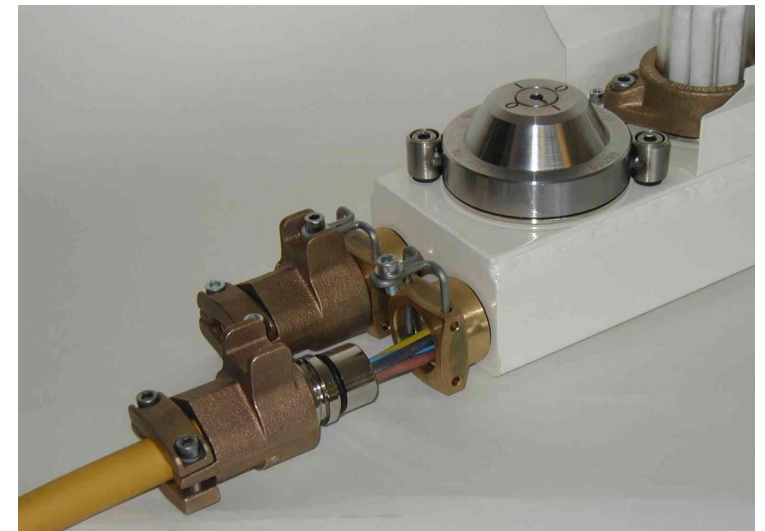
HA-DL 16 : 6 x 13 W; ok. 16,5 kg



HA-DL 25 : 5 x 13 W; ok. 16,0 kg



HA-DL 1... z zabudowanym gniazdem wtykowym HA-SV...



HA-DL 1... z szybkowpustem HA-LSA 4A...