Megfelelőségi nyilatkozat

Modellnév: i-trap 150 EX LED

Berendezés

Robbanásbiztos LED-es lámpatest repülő rovarok elleni védekezéshez; megnevezése: i-trap 150 EX

LED

A lámpamodul gyártója

Eaton – CEAG / Crouse-Hinds

A rozsdamentes acél ház és a LED-technológia gyártója

Alcochem Hygiene

A lámpamodul típusa / változata

AB12220LED1EF2M

Tanúsítvány

EK-típusvizsgálati tanúsítvány: LOM 02ATEX2013 X

ATEX-jelölés (adattábla)

• II 2G Ex d IIB T6 Gb

• II 2D Ex tb IIIC T85 °C Db

Felhasználási terület

• Gázos környezet: 1. és 2. zóna, IIB gázcsoport

• Poros környezet: 21. és 22. zóna, IIIC porcsoport

Hőmérsékleti osztályba sorolás

• Gáz: T6

• Por: Maximális felületi hőmérséklet 85 °C

Védelem módja

• Gáz: Nyomásálló tokozás (Ex d)

• Por: Tokozás általi védelem (Ex tb)

A biztonságos használatra vonatkozó különleges feltételek (X)

A berendezés tanúsítása különleges feltételekhez („X”) kötött.

Az LOM 02ATEX2013 X tanúsítványban szereplő alábbi feltételeket be kell tartani:

• A lámpatestet olyan, ATEX-tanúsítvánnyal rendelkező kábelbevezetőkkel kell telepíteni, amelyek megfelelnek az Ex d / Ex tb követelményeknek, és biztosítják az előírt IP-védettségi szintet.

• A telepítést szigorúan a gyártó szerelési útmutatójának megfelelően kell elvégezni.

• A tanúsítványban és/vagy a szerelési útmutatóban meghatározott maximális környezeti hőmérsékletet (Tamb) tilos túllépni.

EX-dokumentáció: i-trap 150 EX LED rovarcsapda, v1.0 / jan. 26.

• A burkolaton, a LED-meghajtón (driveren) vagy a belső vezetékezésen módosításokat végezni tilos.

• A védőföldelést megfelelően és tartósan csatlakoztatni kell. Megfelelőségi nyilatkozat

Az AB12220LED1EF2M típusú robbanásbiztos lámpatest a fent meghatározott robbanásveszélyes környezetekben történő használatra alkalmas, feltéve, hogy a telepítés, az üzemeltetés és a karbantartás az alábbiaknak megfelelően történik:

• LOM 02ATEX2013 X számú EK-típusvizsgálati tanúsítvány

• Gyártói dokumentáció

• Vonatkozó szabványok, beleértve az EN/IEC 60079-0, EN/IEC 60079-1 és

EN/IEC 60079-31 szabványokat

Állapot

✓ ATEX-megfelelő – a meghatározott robbanásveszélyes környezetekben történő üzembe helyezésre jóváhagyva.

Készítette:

Alcochem Hygiene

Jóváhagyta: R van Lierop

Zeilmaker 4

3861SM Nijkerk

Hollandia

Dátum: 2026. január 4.