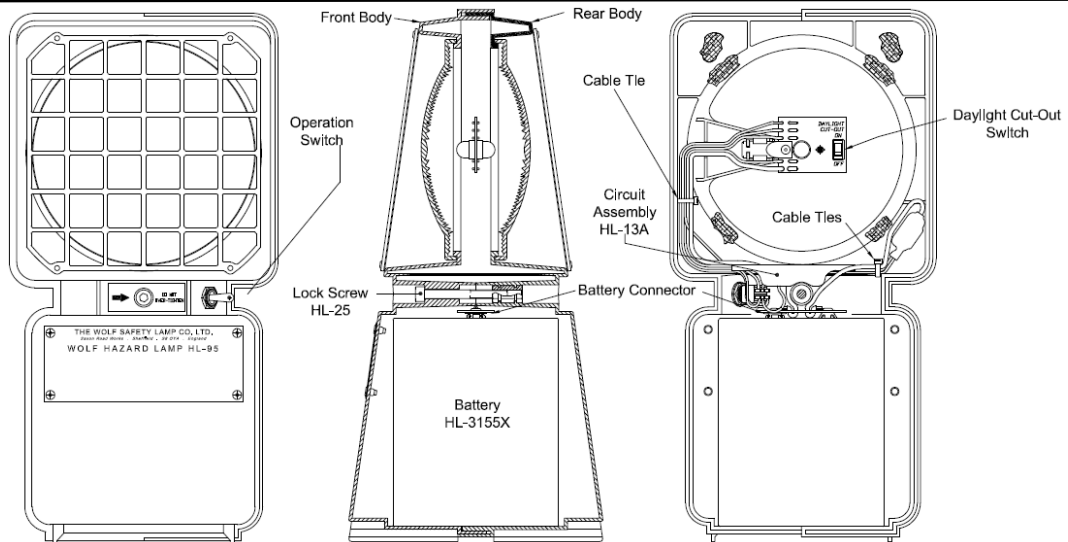




EU Declaration of Conformity

The Wolf Hazard Lamp HL-95 meets all relevant provisions of the 2014/34/EU (ATEX Equipment) Directive, by virtue of the issued EU Type Examination Certificate, demonstrating compliance with all relevant harmonised standards and essential health and safety requirements.

The Wolf Hazard Lamp is a self-contained amber warning lamp, with an LED light source and powered by a special air depolarised primary battery. The enclosure is moulded in high impact plastic. The lamp is approved as Group II, category 1 equipment for use in zone 0, 1 or 2 potentially explosive gas, vapour or mist atmospheres, where the T4 temperature class permits.

Only use the specified HL-3155X battery.

Do not open in the EX area.

Static Hazard – clean only with a damp cloth, do not use solvents.

Approval Code: Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga, T_a = -10°C to 40°C

Notified Body: SGS FIMKO OY. P.O. Box 30 (Särkiniementie 3) 00211 HELSINKI, Finland

Notified body number: **0598**

EU Type examination certificate: **BAS99ATEX1044X**

Special Conditions of Use (X Condition)

The metal label and grill can generate an electrostatic charge under certain extreme conditions. The user shall ensure the Hazardlamp is not placed in a location where the external conditions are conducive to the build up of an electrostatic charge.

Harmonised standards applied:

EN IEC 60079-0: 2018, EN60079-11: 2012, EN60079-28: 2015

Ingress protection level: **IP21**, to EN60529:1992,

Caution – Polycarbonate lens, check suitable for atmosphere in Ex area.

The HL-95 is compliant with the 2014/30/EU EMC Directive to the following harmonized standards:- EN 61000-6-2:2005 and EN 61000-6-3:2007+A1:2011.

The HL-95 is compliant with the 2011/65/EU RoHS Directive to the harmonized standard EN IEC 63000:2018

This declaration is issued under the sole responsibility of Wolf Safety Lamp Company.

Alex Jackson – Managing Director
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Sheffield, S8 0YA, UK.
Dated 01 July 2025

UK Declaration of Conformity

The Wolf Hazard Lamp HL-95 meet all relevant provisions of the 2014/34/EU Explosive Atmospheres (ATEX Equipment) Directive by virtue of the issued EU type examination certificate, demonstrating compliance with all relevant harmonised standards and essential health and safety requirements.

Only use the specified HL-3155X battery.

Do not open in the EX area.

Static Hazard – clean only with a damp cloth, do not use solvents.

Approval Code: Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga, T_a = -10°C to 40°C

Approval Body: SGS Baseefa Ltd, Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton, SK17 9RZ, UK.

Approval body number: **1180**

EU Type examination certificate: **BAS99ATEX1044X**

Special Conditions of Use (X Condition)

The metal label and grill can generate an electrostatic charge under certain extreme conditions. The user shall ensure the Hazardlamp is not placed in a location where the external conditions are conducive to the build up of an electrostatic charge.

Harmonized Standards Applied: EN IEC 60079-0: 2018, EN60079-11: 2012, EN60079-28: 2015

Caution – Polycarbonate lens, check suitable for atmosphere in Ex area.

The HL-95 is also compliant with the 2014/30/EU EMC Directive to the following harmonized standards:- EN 61000-6-2:2005 and EN 61000-6-3:2007+A1:2011..

The HL-95 is compliant with the 2011/65/EU RoHS Directive to the harmonized standard EN IEC 63000:2018

The HL-95 therefore meets the UK requirements for the UKCA “Fast Track” process permitting UKCA marking.

This declaration is issued under the sole responsibility of Wolf Safety Lamp Company.

Alex Jackson – Managing Director
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Sheffield, S8 0YA, UK.
Dated 01 July 2025

Use of Wolf Hazard Lamp HL-95

Users should consult EN60079/IEC60079, or national equivalent, for advice on the selection and maintenance of electrical apparatus for use in potentially explosive atmospheres.

A damaged Hazard Lamp should be withdrawn, inspected and repaired in accordance with these instructions, before being put back into service.

The Wolf Hazard Lamp must not be opened in the hazardous area.

No modifications are permitted to this product.

Check ambient temperature for intended use, the battery performance is reduced in temperatures below -5 °C.

To Fit Battery

Remove locking screw and separate the lamp front from rear.

Fit battery into lamp front and attach connector, ensure the connector is firmly attached to both terminals.

Re-assemble two halves of lamp and locking screw, ensure wires are not trapped.

Operation

External switch provides output selection as follows:
on static – off – on flashing.

Internal switch on the LED circuit board allows selection of daylight ‘cut-out mode’, automatically turning the lamp off in daylight, extending the battery life.

The flash rate may increase if the lamp is operated near radio frequency emissions in the range 100MHz to 115MHz.

Spare Parts

Description	Order Code	Description	Order Code
Circuit assembly	HL-13A (amber LED)*	Lock screw	HL-25
Lock Key	HL-05	Battery	HL-3155X**

*In the event of circuit failure, only the complete circuit assembly is supplied.

**HL-3155X battery has an optimal shelf life of 2 years, then the battery will only have a gradual reduction in performance. Store in a cool dry place, protected from frost, direct sunlight and other extreme elements.

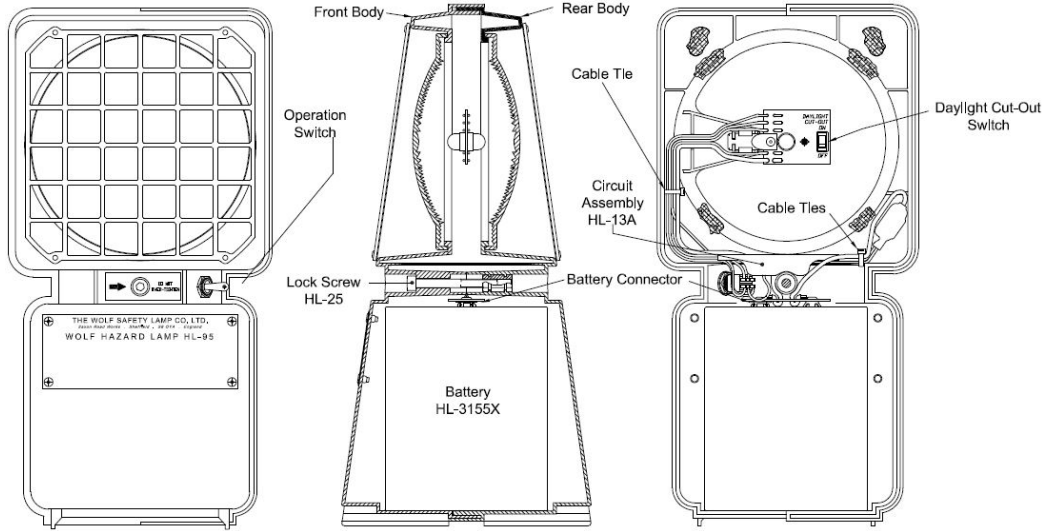
HL-3155X Production date in form MM/YYYY, or ZZZXZZ where ZZ+ZZ =Year and X + X = Month. i.e. 116611 is 11+11=22 and 6+6=12 therefore production date of December 2022.

Disposal of packaging, batteries and any other components should be carried out in accordance with local applicable regulations.

The Wolf Safety Lamp Co has a policy of continuous product development. Changes in design detail may be made without prior notice.

Wolf Hazard Lamp HL-95

تعليمات التشغيل و الصيانة



استخدام Wolf Hazard Lamp HL-95

ينبغي على المستخدمين الرجوع إلى معيار EN60079/IEC60079 أو معيار محلي مماثل للاستشاد به في اختيار وصيانة الأجهزة الكهربائية المعدة للاستخدام في أجواء قابلة للانفجار.

يجب سحب مصباح الإنذار التالف وفحصه وإصلاحه وفقاً لهذه التعليمات قبل إعادة استخدامه.

يجب عدم فتح مصباح Wolf Hazard Lamp في المناطق الخطرة.

لا يسمح بإجراء أي تعديلات على هذا المنتج.

تحقق من درجة الحرارة المحيطة للمنطقة التي يستخدم فيها الجهاز، حيث ينخفض أداء البطارية في درجات الحرارة أقل من -5°C.

تركيب البطارية

قم بإزالة مسامير التثبيت وافصل الجزء الأمامي من المصباح من الخلف.

ركب البطارية في الجزء الأمامي من المصباح وقم بتوصيل الموصل وتأكد من أن الموصل متصل بكلا الطرفين بإحكام.

أعد تركيب جزئي المصباح ومسار التثبيت وتأكد من أن الأسلاك غير محشورة.

التشغيل

المفتاح الخارجي يوفر الاختيارات التالية:
تشغيل ثابت - إيقاف - تشغيل وميض

يسمح المفتاح الداخلي الموجود على لوحة دائرة LED باختيار "نمط الفصل" في ضوء النهار، الذي يوقف تشغيل المصباح تلقائياً في ضوء النهار مما يساعد على إطالة عمر البطارية.

قد تزيد سرعة الوميض إذا تم تشغيل المصباح بالقرب من إشارات تردد راديو بنطاق 100 MHz إلى 115 MHz.

قطع الغيار

رمز الطلب

الوصف

الدائرة المدمجة HL-13A *	(LED من اللون الأصفر)
مزال ألوان مصابيح LED لطرازات ما قبل 2018 متوفرة عند الطلب	
مسار التثبيت	HL-25
مفتاح التثبيت	HL-05
البطارية	**HL-3155X

* في حالة عطل الدائرة، يتم تزويد الدائرة المدمجة بالكامل.

** يتمتع HL-3155X بعمر بطارية مثالي لمدة عامين، ومن هذه النقطة ستشهد البطارية فقط انخفاضاً تدريجياً في الأداء. يُحفظ في مكان بارد وجاف، بعيداً عن الصقيع وأشعة الشمس المباشرة والعناصر القاسية الأخرى.

HL-3155X تاريخ الإنتاج يتنسيق MM/YYYY، أو ZZXXZZ حيث ZZ = السنة و X + X = الشهر. المثال 116611 هو 11 + 11 و 22 = 6 + 6 وبالتالي تاريخ الإنتاج في ديسمبر 2022

يجب التخلص من العبوات والبطاريات وأي مكونات أخرى وفقاً للوائح المحلية.

تمتلك شركة Wolf Safety Lamp سياسة التطوير المستمر للمنتج. قد تجري تغييرات على تفاصيل التصميم دون إخطار مسبق

إعلان التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي

يغي مصباح وولف هازارد HL-95 بجميع نصوص توجيه EU/34/2014 (معدات ATEX) ذات الصلة، بموجب شهادة فحص النوع للاتحاد الأوروبي، والتي توضح المطابقة مع جميع المعايير المتوافقة ذات الصلة والمتطلبات الأساسية للصحة والسلامة.

مصباح وولف هازارد هو مصباح تحذير قائم بذاته بمصدر إضاءة LED ومشغل بطارية رئيسية خاصة بدون قطبية بالهواء. الهيكل مصنوع من بلاستيك قوي الاحتمال. المصباح معتمد كمعدة من المجموعة الثانية للفتة 1 للاستخدام في منطقة 0 أو 1 أو 2 في الأجواء القابلة للانفجار بالغاز أو الأبخرة أو الضباب حيث تسمح فئة درجة حرارة T4.

لا تستخدم إلا بطارية HL-3155X المحددة.

لا تفتح في مناطق قابلة للانفجار "EX".

خطر كهرباء ساكنة - نظف بقطعة قماش رطبة فقط، ما تستعمل المنظفات.

أكواد/شهادة الاعتماد:

II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga

°C 40 حتى T_a = -10°C

SGS FIMKO OY.P.O. Box 30

فنلندا (Särkiniementie 3) 00211 HELSINKI,

الكيان المعتمد:

رقم الكيان المعتمد: 0598

شهادة فحص النوع الخاصة بالاتحاد الأوروبي: BAS99ATEX1044X

شروط الاستعمال الخاصة (حالة X)

قد ينشأ عن العلامة المعدنية والشبكة شحنة كهروستاتيكية في بعض الظروف النادرة. وبالتالي يجب أن يتأكد المستخدم أن مصباح الإنذار غير موضوع في مكان تساعد فيه الظروف الخارجية على تراكم شحنة كهروستاتيكية.

المعايير المتوافقة المطبقة:

EN IEC 60079-0: 2018, EN60079-11: 2012, EN60079-28: 2015

درجة الحماية: P21 وفقاً للمعيار، EN60529:1992

تنبيه - تم التحقق من ملائمة العدسات المصنوعة من البولي كربونات للجو في منطقة EX.

المصباح HL-95 مطابق لتوجيه EU EMC/30/2014 وفقاً للمعايير المتوافقة التالية:

EN 61000-6-2:2005

و EN 61000-6-3:2007+A1:2011

المصباح HL-95 مطابق لتوجيه EU RoHS/65/2011 وفقاً للمعيار المتوافق التالي:

EN IEC 63000:2018

صدر هذا الإعلان تحت المسؤولية الحصرية لشركة

Wolf Safety Lamp Company.

أليكس جاكسون - المدير الإداري
شركة وولف سيفتي لامب المحدودة
Sheffield, S8 0YA, UK
2025 July 01



0598

Authorised Representative (EU) 2019R1020
Authorised Representative Service, 77 Camden Street Lower
Dublin, D02 XE80. Ireland

WOLF SAFETY LAMP COMPANY

Saxon Road Works, Sheffield S8 0YA, إنجلترا

الهاتف: +44 114255 1051

البريد الإلكتروني: info@wolfsafety.com الموقع الإلكتروني: www.wolfsafety.com

HL-15 الطبعة الثالثة عشرة DF664