




## EU-Konformitätserklärung

im Sinne der Richtlinien 2014/34/EU (ATEX), 2014/53/EU (RED) sowie IECEx 02  
Diese Konformitätserklärung wird in alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Hersteller: KSE-LIGHTS GmbH  
Anschrift: Thüngenfeld 8  
58256 Ennepetal, Deutschland  
Produktbezeichnung: LED-Handleuchte  
Typen: KS-8001, KS-8001-0S, KS-8001-DS  
Beschreibung: LED-Handleuchte mit kompaktem Kunststoffgehäuse.  
Sie beinhaltet den Akku mit Schutzelektronik und ein schaltbares LED-Leuchtfeld.  
Das Öffnen der Leuchte ist instruiertem Personal vorbehalten.  
EU-Baumusterprüfbescheinigung: IBExU20ATEX1130 X  
IECEx-Konformitätszertifikat: IECEx IBE 20.0032X

Kennzeichnung:  I M1 Ex ia op is I + H2 Ma Ex ia op is I + H2 Ma  
 II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga Ex ia op is IIC T4 Ga  
 II 2D Ex ia op is IIIC T150°C Db Ex ia op is IIIC T150°C Db  
-15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C -15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C



Die Konformität des Produkts mit den Bestimmungen der Richtlinie 2014/34/EU wurde durch folgende Konformitätsbewertungsverfahren nachgewiesen:

- EU-Baumusterprüfung (Modul B) durchgeführt von IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH (Benannte Stelle Nr. 0637), Fuchsmühlenweg 7, D-09599 Freiberg, Deutschland, die die EU-Baumusterprüfbescheinigung sowie das IECEx-Konformitätszertifikat ausgestellt hat.
- Qualitätssicherung des Produktionsprozesses (Modul D) unter Aufsicht von DEKRA EXAM GmbH (Benannte Stelle Nr. 0158), Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum, Deutschland.

Angewendete harmonisierte Normen zur ATEX- und IECEx-Richtlinien:

EN IEC 60079-0:2018	IEC 60079-0:2017
EN 60079-11:2012	IEC 60079-11:2011
EN 60079-28:2015	IEC 60079-28:2015
EN 50303:2000	

Angewendete harmonisierte Normen zur RED-Richtlinie (beinhaltet EMV- und NSR-Richtlinien):

EN IEC 60598-1:2021+A11:2022	EN 60598-2-4:2018
EN 62493:2015	
EN IEC 62311:2020	
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN IEC 55015:2019+A11:2020	EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021	EN 61547:2009
ETSI EN 303 417 V1.1.1 (2017-09)	

Zusätzliche Normkonformität:

DIN 14649:2018

KSE-LIGHTS GmbH  
Ennepetal, 15.10.2025

Unterschrift: 




Nikolai Seel (Geschäftsleitung)

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.  
Die Sicherheitshinweise der Produktinformationen sind zu beachten. Diese Erklärung erlischt automatisch, wenn Änderungen am Produkt durchgeführt werden,  
die nicht mit der Firma KSE-LIGHTS GmbH abgestimmt wurden.

### EU Declaration of Conformity

according to directives 2014/34/EU (ATEX), 2014/53/EU (RED) and IECEx 02  
 This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Manufacturer: KSE-LIGHTS GmbH  
 Address: Thüngenfeld 8  
 58256 Ennepetal, Germany  
 Product: LED hand lamp  
 Types: KS-8001, KS-8001-0S, KS-8001-DS  
 Description: LED hand lamp with compact plastic housing.  
 The lamp includes a light source and a rechargeable accumulator.  
 Opening the luminaire is reserved for instructed personnel.  
 EU-type examination certificate: IBExU20ATEX1130 X  
 IECEx certificate of conformity: IECEx IBE 20.0032X

Marking:  I M1 Ex ia op is I + H2 Ma Ex ia op is I + H2 Ma  
 II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga Ex ia op is IIC T4 Ga  
 II 2D Ex ia op is IIIC T150°C Db Ex ia op is IIIC T150°C Db  
 -15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C -15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C



The conformity of the product with the provisions of Directive 2014/34/EU has been demonstrated by using the following conformity assessment procedures:

- EU-type examination (Module B) carried out by IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH (Notified Body No. 0637), Fuchsmühlenweg 7, D-09599 Freiberg, Germany, which issued the EU-type examination certificate and IECEx certificate of conformity.
- Product Quality Assurance (Module D) under the supervision of DEKRA EXAM GmbH (Notified Body No. 0158), Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum, Germany.

Applied standards for ATEX and IECEx directives:

EN IEC 60079-0:2018	IEC 60079-0:2017
EN 60079-11:2012	IEC 60079-11:2011
EN 60079-28:2015	IEC 60079-28:2015
EN 50303:2000	

Applied standards for RED directive (includes EMC and LVD directives):

EN IEC 60598-1:2021+A11:2022	EN 60598-2-4:2018
EN 62493:2015	
EN IEC 62311:2020	
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN IEC 55015:2019+A11:2020	EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021	EN 61547:2009
ETSI EN 303 417 V1.1.1 (2017-09)	

Additional standard compliance:

DIN 14649:2018

KSE-LIGHTS GmbH  
 Ennepetal, 15.10.2025

Signature: 

Nikolai Seel (General management)




This declaration certifies compliance with the indicated directives but implies no assurance of property.

The safety of the product information should be observed. This statement turns off automatically whenever changes are made to the products that have not been matched with the company KSE-LIGHTS GmbH.

**Déclaration de conformité UE**

conformément à directives 2014/34/EU (ATEX), 2014/53/EU (RED) et IECEx 02  
La présente déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant.

Fabricant: KSE-LIGHTS GmbH  
Adresse: Thüngenfeld 8  
58256 Ennepetal, Allemagne  
Produit: Lampe à main LED  
Types: KS-8001, KS-8001-0S, KS-8001-DS  
Description: Lampe à main LED avec un boîtier compact en plastique.  
La lampe comprend une source lumineuse et un accumulateur rechargeable.  
L'ouverture du luminaire est réservée au personnel habilité.  
Certificat d'examen de type de l'UE: IBExU20ATEX1130 X  
Certificat de conformité IECEx: IECEx IBE 20.0032X

Marquage::  I M1 Ex ia op is I + H2 Ma Ex ia op is I + H2 Ma  
 II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga Ex ia op is IIC T4 Ga  
 II 2D Ex ia op is IIIC T150°C Db Ex ia op is IIIC T150°C Db  
-15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C -15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C



La conformité du produit aux dispositions de la directive 2014/34/UE a été démontrée à l'aide des procédures d'évaluation de la conformité suivantes:

- Examen UE de type (module B) réalisé par IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH (organisme notifié n° 0637), Fuchsmühlenweg 7, D-09599 Freiberg, Allemagne, qui a délivré le certificat d'examen UE de type et le certificat de conformité IECEx.
- Assurance qualité du produit (module D) sous la supervision de DEKRA EXAM GmbH (organisme notifié n° 0158), Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum, Allemagne.

Normes appliquées pour les directives ATEX et IECEx:

EN IEC 60079-0:2018	IEC 60079-0:2017
EN 60079-11:2012	IEC 60079-11:2011
EN 60079-28:2015	IEC 60079-28:2015
EN 50303:2000	

Normes appliquées pour la directive RED (y compris les directives CEM et LVD):

EN IEC 60598-1:2021+A11:2022	EN 60598-2-4:2018
EN 62493:2015	

EN IEC 62311:2020

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN IEC 55015:2019+A11:2020	EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021	EN 61547:2009

ETSI EN 303 417 V1.1.1 (2017-09)

Conformité aux normes supplémentaires:  
DIN 14649:2018

KSE-LIGHTS GmbH  
Ennepetal, 15.10.2025

Signature: 




Nikolai Seel (Direction générale)

Cette déclaration certifie la conformité aux directives indiquées mais n'implique aucune garantie de propriété. La sécurité des informations relatives au produit doit être respectée. Cette déclaration s'éteint automatiquement dès que des modifications sont apportées aux produits, qui n'ont pas été validées par la société KSE-LIGHTS GmbH.

**Declaración de conformidad de la UE**

de conformidad con las Directivas 2014/34/EU (ATEX), 2014/53/EU (RED) y IECEx 02  
Esta declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

Fabricante: KSE-LIGHTS GmbH  
Dirección: Thüngenfeld 8  
58256 Ennepetal, Alemania  
Producto: Lámpara de mano LED  
Tipos: KS-8001, KS-8001-0S, KS-8001-DS  
Descripción: Lámpara de mano LED con carcasa de plástico compacta.  
La lámpara incluye una fuente de luz y un acumulador recargable.  
La apertura de la luminaria está reservada a personal instruido.  
Certificado de examen UE de tipo: IBExU20ATEX1130 X  
Certificado de conformidad IECEx: IECEx IBE 20.0032X

Marcado:  I M1 Ex ia op is I + H2 Ma Ex ia op is I + H2 Ma  
 II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga Ex ia op is IIC T4 Ga  
 II 2D Ex ia op is IIIC T150°C Db Ex ia op is IIIC T150°C Db  
-15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C -15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C



La conformidad del producto con las disposiciones de la Directiva 2014/34/UE se ha demostrado mediante los siguientes procedimientos de evaluación de la conformidad:

- Examen de tipo UE (módulo B) realizado por IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH (organismo notificado n.º 0637). Fuchsmühlenweg 7, D-09599 Freiberg, Alemania, que emitió el certificado de examen de tipo UE y el certificado de conformidad IECEx.
- Garantía de calidad del producto (Módulo D) bajo la supervisión de DEKRA EXAM GmbH (Organismo notificado n.º 0158), Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum, Alemania.

Normas aplicadas para las directivas ATEX y IECEx:

EN IEC 60079-0:2018	IEC 60079-0:2017
EN 60079-11:2012	IEC 60079-11:2011
EN 60079-28:2015	IEC 60079-28:2015
EN 50303:2000	

Normas aplicadas para la directiva RED (incluye las directivas CEM y LVD):

EN IEC 60598-1:2021+A11:2022	EN 60598-2-4:2018
EN 62493:2015	

EN IEC 62311:2020

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN IEC 55015:2019+A11:2020	EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021	EN 61547:2009

ETSI EN 303 417 V1.1.1 (2017-09)

Cumplimiento de normas adicionales:  
DIN 14649:2018

KSE-LIGHTS GmbH  
Ennepetal, 15.10.2025

Firma:




  
Nikolai Seel (Dirección general)

Esta declaración certifica el cumplimiento de las directivas indicadas, pero no implica ninguna garantía de propiedad.  
Debe respetarse la seguridad de la información sobre el producto. Esta declaración se desactiva automáticamente siempre que se realicen cambios en los productos, que no se hayan correspondido con la empresa KSE-LIGHTS GmbH.

**Dichiarazione di conformità UE**

secondo le direttive 2014/34/UE (ATEX), 2014/53/UE (RED) e IECEx 02  
La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la sola responsabilità del fabbricante.

Produttore: KSE-LIGHTS GmbH  
Indirizzo: Thüngenfeld 8  
58256 Ennepetal, Germania  
Prodotto: Lampada a mano a LED  
Tipi: KS-8001, KS-8001-0S, KS-8001-DS  
Descrizione: Lampada portatile a LED con un alloggiamento compatto in plastica.  
La lampada comprende una sorgente luminosa e un accumulatore ricaricabile.  
L'apertura dell'apparecchio è riservata al personale addetto.  
Certificato di esame UE del tipo: IBExU20ATEX1130 X  
Certificato di conformità IECEx: IECEx IBE 20.0032X

Marcatura:  I M1 Ex ia op is I + H2 Ma Ex ia op is I + H2 Ma  
 II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga Ex ia op is IIC T4 Ga  
 II 2D Ex ia op is IIIC T150°C Db Ex ia op is IIIC T150°C Db  
-15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C -15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C



La conformità del prodotto alle disposizioni della direttiva 2014/34/UE è stata dimostrata mediante le seguenti procedure di valutazione della conformità:

- Esame UE del tipo (Modulo B) effettuato da IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH (organismo notificato n. 0637), Fuchsmühlenweg 7, D-09599 Freiberg, Germania, che ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo e il certificato di conformità IECEx.
- Garanzia della qualità dei prodotti (Modulo D) sotto la supervisione di DEKRA EXAM GmbH (organismo notificato n. 0158), Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum, Germania.

Standard applicati per le direttive ATEX e IECEx:

EN IEC 60079-0:2018	IEC 60079-0:2017
EN 60079-11:2012	IEC 60079-11:2011
EN 60079-28:2015	IEC 60079-28:2015
EN 50303:2000	

Standard applicati per la direttiva RED (include le direttive EMC e LVD):

EN IEC 60598-1:2021+A11:2022	EN 60598-2-4:2018
EN 62493:2015	

EN IEC 62311:2020

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN IEC 55015:2019+A11:2020	EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021	EN 61547:2009

ETSI EN 303 417 V1.1.1 (2017-09)

Conformità agli standard aggiuntivi:  
DIN 14649:2018

KSE-LIGHTS GmbH  
Ennepetal, 15.10.2025

Signature: 

Nikolai Seel (Direzione generale)

Questa dichiarazione certifica la conformità alle direttive indicate, ma non implica alcuna garanzia di proprietà.  
È necessario rispettare la sicurezza delle informazioni sul prodotto. Questa dichiarazione si disattiva automaticamente ogni volta che vengono apportate delle modifiche ai prodotti, che non sono stati abbinati alla società KSE-LIGHTS GmbH.