



EU-Konformitätserklärung

im Sinne der Richtlinien 2014/34/EU (ATEX-Richtlinie) und 2014/53/EU (RED)

Hersteller: KSE-LIGHTS GmbH
Anschrift: Thüngenfeld 8
58256 Ennepetal
Produktbezeichnung: LED-Helmleuchte
Typen: KS-7820-IX, KS-7830-IX, KS-7840-IX
Beschreibung: LED-Helmleuchte mit kompaktem Kunststoffgehäuse und Befestigungsmittel für Helme. Sie beinhaltet den Akku mit Schutzelektronik und ein schaltbares LED-Leuchtfeld. Sie ist nicht zum Öffnen vorgesehen.

EU-Baumusterprüfbescheinigung: IBExU17ATEX1134 X

Kennzeichnung:  I M1 Ex ia op is I + H2 Ma EN 60079-35-1
 II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
-15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C



Aussteller der EU-Baumusterprüfbescheinigung:
IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlenweg 7
D-09599 Freiberg

Angewendete harmonisierte Normen zur ATEX-Richtlinie:
EN 60079-0:2012+A11:2013 EN 60079-28:2015
EN 60079-11:2012 EN 60079-35-1:2011

Angewendete harmonisierte Normen zur RED-Richtlinie (beinhaltet EMV- und NS-Richtlinie)
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)
EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61547:2009

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

KSE-LIGHTS GmbH

Ennepetal, 03.12.2024

Signature: 

Nikolai Seel (Direction générale)



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

Declaration of Conformity

according to directives 2014/34/EU (ATEX) and 2014/53/EU (RED)

Manufacturer: KSE-LIGHTS GmbH
Address: Thüngenfeld 8
58256 Ennepetal, Germany
Product: LED cap lamp
Types: KS-7820-IX, KS-7830-IX, KS-7840-IX
Description: LED cap lamp with a compact plastic housing and attachment for work safety helmets. The lamp includes a light source and a rechargeable accumulator. It is not intended to be opened.

EU type examination certificate: IBExU17ATEX1134 X

Marking:  I M1 Ex ia op is I + H2 Ma EN 60079-35-1
 II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
-15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C



Issuer of EU-type approval:
IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlenweg 7
D-09599 Freiberg, Germany

Applied standards for ATEX and IECEx directives:
EN 60079-0:2012+A11:2013 EN 60079-28:2015
EN 60079-11:2012 EN 60079-35-1:2011

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)
EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61547:2009

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

KSE-LIGHTS GmbH

Ennepetal, 03.12.2024

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.