



EU-Konformitätserklärung


im Sinne der Richtlinien 2014/34/EU, 2014/30/EU und 2014/35/EU


Hersteller: KSE-LIGHTS GmbH
Anschrift: Thüngenfeld 8
58256 Ennepetal
Produktbezeichnung: LED-Helmleuchte und zugehörige Ladegeräte
Typen: MCII-Serie KS-7620-MCII-DE & KS-7630-MCII-DE
KS-5330-M-DE & KS-5010-M-DE (Ladegeräte)
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: IBExU19ATEX1087

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

oder  I M1 Ex ia op is I + H2 Ma
EN 60079-35-1
-15 °C ≤ Ta ≤ 60 °C

 II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga

 II 1G Ex ia op is IIC T2 Ga



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

Angewendete harmonisierte Normen zur ATEX-Richtlinie, insbesondere:
EN IEC 60079-0:2018
EN 60079-11:2012
EN 60079-28:2015
EN 60079-35-1:2011

Angewendete harmonisierte Normen zur EMV-Richtlinie, insbesondere:
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

Angewendete harmonisierte Normen zur NSR-Richtlinie, insbesondere:
EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
EN 60598-2-4:2018
EN 62493:2015

KSE-LIGHTS GmbH
Ennepetal, 31.07.2023

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

Declaration of Conformity

according to directive 2014/34/EU, 2014/30/EU and 2014/35/EU

Manufacturer: KSE-LIGHTS GmbH


Address: Thüngenfeld 8
58256 Ennepetal


Product: LED cap lamp and associated charging units


Types: MCII series KS-7620-MCII-DE & KS-7630-MCII-DE
KS-5330-M-DE & KS-5010-M-DE (charging units)


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: IBExU19ATEX1087

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

or  I M1 Ex ia op is I + H2 Ma
EN 60079-35-1
-15 °C ≤ Ta ≤ 60 °C

 II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga

 II 1G Ex ia op is IIC T2 Ga



Issuer of EU type examination certificate:
IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH,
Fuchsmühlenweg 7
09599 Freiberg

Applied standards for ATEX directive:
EN IEC 60079-0:2018
EN 60079-11:2012

EN 60079-28:2015
EN 60079-35-1:2011

Applied standards for EMC directive:
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

Applied standards for LVD directive:
EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
EN 60598-2-4:2018

EN 62493:2015

KSE-LIGHTS GmbH
Ennepetal, 31.07.2023

Signature:


Nikolai Seel (General management)

This declaration certifies compliance with the indicated directives but implies no assurance of properties.
The safety of the product information should be observed. This statement turns off automatically whenever changes are made to the product, that have not been matched with the company KSE-LIGHTS GmbH.