



### EU-Konformitätserklärung

im Sinne der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX-Richtlinie)  
im Sinne der Richtlinie 2014/35/EU (NSR-Richtlinie)  
im Sinne der Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)

Hersteller: KSE-LIGHTS GmbH  
Anschrift: Thüngenfeld 8  
58256 Ennepetal  
Produktbezeichnung: LED-Flächenstrahler  
Typen: TL-EX2 (BC9102)  
Beschreibung: Explosionsgeschützter LED-Flächenstrahler für Wand- und Deckenmontage

#### EU-Konformitätserklärung:

Dieses Produkt ist ein Gerät im Sinne der Richtlinien 2014/34/EU (ATEX - Richtlinie), 2014/30/EU (EMV - Richtlinie) und 2014/35/EU (NSR-Richtlinie).

Kennzeichnung:  II 2G Ex db eb mb IIC T4/T5/T6 Gb  
 II 2D Ex tb IIIC T130°C/T95°C/T80°C Db  
-40 °C ≤ Ta ≤ 40°C/55 °C



Aussteller der Baumusterprüfbescheinigung:  
Eurofins Electric & Electronic Product Testing AG, Fehraltorf, Schweiz

Angewendete harmonisierte Normen zur ATEX-Richtlinie, insbesondere:  
EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-18:2015  
EN 60079-1:2014 EN 60079-31:2014  
EN 60079-7:2015

Angewendete harmonisierte Normen zur NSR-Richtlinie, insbesondere:  
EN IEC 60598-1:2021  
EN IEC 60598-2:2021

Angewendete harmonisierte Normen zur EMV-Richtlinie, insbesondere:  
EN 55015:2019/A11:2020 EN 61000-4-4:2012  
EN 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-4-5:2014:A1:2017  
EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-4-6:2014  
EN 61547:2009 EN 61000-4-8:2010  
EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-11:2020  
EN IEC 61000-4-3:2020

KSE-LIGHTS GmbH  
Ennepetal, 17.03.2022

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 (ATEX directive)  
according to directive 2014/35/EU (LVD directive)  
according to directive 2014/30/EU (EMC directive)

Manufacturer: KSE-LIGHTS GmbH  
Address: Thüngenfeld 8  
58256 Ennepetal  
Product: LED floodlight  
Types: TL-EX2 (BC9102)  
Description: Explosion-proof LED floodlight for wall and ceiling installation

#### Declaration of Conformity:

This product fulfills all following directives: Directive 2014/34/EU (ATEX directive), 2014/30/EU (EMC directive) and 2014/35/EU (LVD directive)

Marking:  II 2G Ex db eb mb IIC T4/T5/T6 Gb  
 II 2D Ex tb IIIC T130°C/T95°C/T80°C Db  
-40 °C ≤ Ta ≤ 40°C/55 °C



Issuer of EU-type examination certificate:  
Eurofins Electric & Electronic Product Testing AG, Fehraltdorf, Switzerland

Applied standards for ATEX directive:  
EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-18:2015  
EN 60079-1:2014 EN 60079-31:2014  
EN 60079-7:2015

Applied standards for LVD directive:  
EN IEC 60598-1:2021  
EN IEC 60598-2:2021

Applied standards for EMC directive:  
EN 55015:2019/A11:2020 EN 61000-4-4:2012  
EN 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-4-5:2014:A1:2017  
EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-4-6:2014  
EN 61547:2009 EN 61000-4-8:2010  
EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-11:2020  
EN IEC 61000-4-3:2020

KSE-LIGHTS GmbH  
Ennepetal, 17.03.2022

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.