

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)

Produzent: Zhejiang Tomin Electrical Co., Ltd.

Inverkehrbringer: KSE-LIGHTS GmbH

Anschrift: Thüngenfeld 8, 58256 Ennepetal, Deutschland

Produktbezeichnung: LED-Flächenstrahler

Typen: TL-EX2-060 (BC9102S-L60), TL-EX2-100 (BC9102S-L100),
TL-EX2-120 (BC9102S-L120), TL-EX2-150 (BC9102S-L150),
TL-EX2-180 (BC9102S-L180), TL-EX2-240 (BC9102S-L240),
TL-EX2-300 (BC9102S-L300)

Beschreibung: Explosionsgeschützter LED-Flächenstrahler für Wand- und Deckenmontage

Kennzeichnung:  II 2G Ex db eb mb IIC T5 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T95°C Db

-40 °C ≤ Ta ≤ +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 60598-2-1:2021

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, 17.08.2023

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

Producer: Zhejiang Tomin Electrical Co., Ltd.
Distributor: KSE-LIGHTS GmbH
Address: Thüngenfeld 8, 58256 Ennepetal, Germany
Product: LED floodlight
Types: TL-EX2-060 (BC9102S-L60), TL-EX2-100 (BC9102S-L100),
TL-EX2-120 (BC9102S-L120), TL-EX2-150 (BC9102S-L150),
TL-EX2-180 (BC9102S-L180), TL-EX2-240 (BC9102S-L240),
TL-EX2-300 (BC9102S-L300)
Description: Explosion-proof LED floodlight for wall and ceiling installation

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



Issuer of EU-type examination certificate:
Eurofins Electric & Electronic Product Testing AG, Fehraltorf, 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 60598-2-1:2021

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, 17.08.2023

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.