

# TANÚSÍTVÁNY

# Certificate



**Tanúsítvány szám** *Certificate No.*  
HN 69290913

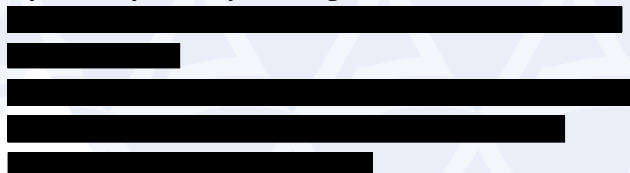
**Oldal** *Page*  
0001

**Jegyzőkönyv szám** *Test Report No.*  
50236705 002

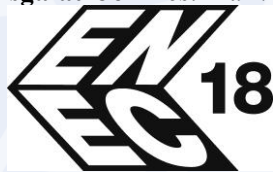
**Kiadás dátuma** *Date of Issue*  
2023-08-31

**Tanúsítvány Tulajdonos** *Certificate Holder*  
Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH  
Stuttgarter Straße 61/1,  
73614 Schorndorf  
Germany

**Gyártóhely** *Manufacturing Plant*



**Vizsgálati Jel** *Test Mark*



**Tanúsítás alapjául szolgáló előírások** *Tested according to*

EN 61347-2-13:2014+A1  
EN 61347-1:2015+A1  
EN IEC 62384:2020

**Tanúsított Termék (Termék azonosítás)**  
*Certified Product (Product Identification)*

Electronic Control Unit (Electronic Converter for LED)

Type Designation: ECXd 350.374 Ref.-No.186909,  
ECXd 250.373 Ref.-No.186908,  
ECXd 200.372 Ref.-No.186907,  
ECXd 150.371 Ref.-No.186906,  
ECXd 100.370 Ref.-No.186905

Ratings: AC 220-240V; 50/60Hz; Independent or Built-in use;  
SELV; ta: 50°C;  
Trade Mark: VS LIGHTING SOLUTIONS

See details in the Annex of this certificate.

Remark: Replaces certificate No. HN 69290008 0001  
due to standard update.

A tanúsítvány a fenti termék típusra vonatkozik. A tanúsítvány a TÜV Rheinland InterCert Kft. Vizsgálati, Ellenőrzési és Tanúsítási Szabályzatán alapszik. A tanúsított termék megfelel a fenti vizsgálati előírásoknak, a sorozatgyártása ellenőrzött. A fenti ENEC jel használatának joga engedélyezett a tanúsított terméken. Ezt az Engedélyt egy ENEC egyezményt aláíró testület adta ki. *This certificate refers to the above mentioned product type. The certificate is based on the Testing, Inspection and Certification Regulation of TÜV Rheinland InterCert Kft. The certified product fulfils the above listed requirements and its manufacturing is subject to surveillance. The right to use the above ENEC mark is permitted on the certified product. This Licence has been established by a body which is a signatory to the ENEC Agreement.*

**Tanúsító Szervezet**  
*Certification Body*

Guoping Zheng

**TÜV Rheinland InterCert Kft., MEEI Division – Product Certification**  
H-1143 Budapest, Gizella út 51-57., Hungary  
www.tuv.com

Validity of certificate can be checked on [www.CERTIPEDIA.com](http://www.CERTIPEDIA.com)

**Annex to certificate No. HN 69290913 0001**

Page 1/1

Model List:

Type or Model No.:	Input	output voltage	Rated Constant output current	ta value	tc value	Rated output wattage
ECXd 350.374 Ref.-No.186909	AC 220-240V; 50/60Hz	29-40VDC	350mA	50°C	80°C	14W
ECXd 250.373 Ref.-No.186908	AC 220-240V; 50/60Hz	29-40VDC	250mA	50°C	80°C	10W
ECXd 200.372 Ref.-No.186907	AC 220-240V; 50/60Hz	29-40VDC	200mA	50°C	80°C	8W
ECXd 150.371 Ref.-No.186906	AC 220-240V; 50/60Hz	29-40VDC	150mA	50°C	80°C	6W
ECXd 100.370 Ref.-No.186905	AC 220-240V; 50/60Hz	29-40VDC	100mA	50°C	80°C	4W

TÜVRheinland

**Date of issue:**  
Budapest, 2023-08-31

**Certification Body**



.....  
Guoping Zheng