

# TANÚSÍTVÁNY

# Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*  
HN 69290061

Oldal *Page*  
0001

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*  
50331761 001

Kiadás dátuma *Date of Issue*  
2020-03-25

Tanúsítvány Tulajdonos *Certificate Holder*  
Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH  
Hohe Steinert 8  
58509 Lüdenscheid  
Deutschland

Gyártóhely *Manufacturing Plant*



Vizsgálati Jel *Test Mark*



Tanúsítás alapjául szolgáló előírások *Tested according to*

EN 61347-2-13:2014+A1  
EN 61347-1:2015  
EN 62384:2006+A1

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

Electronic controlgear for LED module (Electronic Converter for LED)

Type Designation: ECXe 700.435 Ref.-No.187052  
ECXe 500.434 Ref.-No.187051

Ratings:

Rated voltage : AC 220-240V; 50/60Hz  
Method of Installation : Built-in use  
Protection Class : SELV  
ta : 50°C  
Trade Mark : VS LIGHTING SOLUTIONS  
(See further ratings in the Annex  
of this certificate)

Melléklet (Appendix): Annex 1

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, a CENELEC Jelhasználati Bizottság 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 assignatory to the ENEC Agreement.*

TÜV Rheinland InterCert Kft., MEEI Division - Product Certification  
H-1132 Budapest, Váci út 48/A-B  
www.tuv.com



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

**Annex to certificate No. HN 69290061 0001**

Page 1/1

Type variations with ratings:

| Type or Model No.              | Rated input voltage/<br>frequency | Rated Output voltage (VDC) | Max. output power (W) | Rated output current (mA) | ta value (°C) | tc value (°C) |
|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|---------------|
| ECXe 700.435<br>Ref.-No.187052 | AC 220-240V;<br>50/60Hz           | 30-40                      | 28                    | 600/700                   | 50            | 85            |
| ECXe 500.434<br>Ref.-No.187051 | AC 220-240V;<br>50/60Hz           | 30-40                      | 20                    | 400/500                   | 50            | 75            |

**Date of issue:**

Budapest, 2020-03-25



**TÜV Rheinland InterCert Kft. – Product Certification Body — H-1132 Budapest, Váci út 48/A-B — [www.tuv.com](http://www.tuv.com)**