

# TANÚSÍTVÁNY

# Certificate



**Tanúsítvány szám** *Certificate No.*

HN 69290649

**Oldal** *Page*

0001

**Jegyzőkönyvszám** *Test Report No.*

CN22AE33 001

**Kiadás dátuma** *Date of Issue*

2022-07-05

**Tanúsítvány Tulajdonos** *Certificate Holder*

Samsung Electronics Co., Ltd.  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu,  
Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

**Gyártóhely** *Manufacturing Plant*

LEDTEEN Opto Semiconductors  
(Guangzhou) Co., Ltd.  
2F, A4 Building, No.11 Kaiyuan  
Avenue, Science City, Guangzhou  
Hi-tech Industrial Development Zone,  
510730 Guangzhou Guangdong  
P.R. China

**Vizsgálati Jel** *Test Mark*



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

EN IEC 62031:2020

**Tanúsított Termék** *(Termék azonosítás)*

*Certified Product (Product Identification)*

Electronic controlgear for LED module (Built-in LED module)

Type reference: SPHWAHDN $\times$ 2yYZz3C2

where: (x=C, F, H, K; y=5, 7; z=W, V, U, T, R)

"x" (Rating): C (DC38V; 0.38A), F (DC38V; 0.92A), H (DC38V; 1.38A),  
K (DC38V; 1.61A)

"y" (CRI and Sorting Temperature): 5 (Min. 80; 85°C), 7 (Min 90; 85 °C)

"z" (Correlated Color Temperature): W (2700K), V (3000K), U (3500K),  
T (4000K), R (5000K)

Ratings:

DC 38 V (Max.); 1.61 A (Max.) or DC 38 V (Max.); 1.38 A (Max.) or

DC 38 V (Max.); 0.92 A (Max.) or DC 38 V (Max.); 0.38 A (Max.); Class III

Trade Mark

:



or

**SAMSUNG**

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. Ez 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)