

TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*
HN 69290168

Oldal *Page*
0001

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*
60396672 001

Kiadás dátuma *Date of Issue*
2020-11-12

Tanúsítvány Tulajdonos *Certificate Holder*
Zhongshan Done Lighting Technology
Co., Ltd.
No.3-1&3-2, Kanglong 3rd Road
Henglan Town, Zhongshan
528478 Guangdong
P.R. China

Gyártóhely *Manufacturing Plant*
Zhongshan Done Lighting Technology
Co., Ltd.
No.3-1&3-2, Kanglong 3rd Road
Henglan Town, Zhongshan
528478 Guangdong
P.R. China

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 (LED Driver)

Type Designation: DL-20W-Cxxx-MCC DL-20W-Cyyy-MEC
DL-12W-Cxxx-MCC DL-12W-Cxxx-MEC
DL-3W-Cxxx-MCC DL-7W-Cxxx-MCC
DL-7W-Cyyy-MEC

Ratings: Input: AC 100-240V; 50/60Hz; IP65;
Built-in; SELV; constant current;

Trade Mark: DONE
(See further details in the Annex
of this Certificates)

Melléklet (Appendix): Refer to Annex

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 signatory to the ENEC Agreement.

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



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Validity of certificate can be checked on www.CERTIPEDIA.com

Annex to certificate No. HN 69290168 0001

Page 1/2

Model No.	Input	Output voltage (Vdc)	Max. output voltage (Vdc)	Output current (mA)	Prated (W)	ta/ tc(°C)
DL-20W-Cxxx-MCC	100-240VAC; 50/60Hz; Max.0.26A	36-68	85	300	20.4	55/85
		36-58	85	310-350	Max.20.3	
		21-42	60	360-450	Max.18.9	
		21-41	60	460-500	Max.20.5	
		21-34	55	510-600	Max.20.4	
DL-20W-Cyyy-MEC		21-42	60	360-450	Max.18.9	
		21-41	60	460-500	Max.20.5	
		21-34	55	510-600	Max.20.4	

Remark:

"xxx" can be 300 to 600, which represents the output current in mA in a step of 10mA.

"yyy" can be 360 to 600, which represents the output current in mA in a step of 10mA.

Model No.	Input	Output voltage (Vdc)	Max. output voltage (Vdc)	Output current (mA)	Prated (W)	ta/ tc(°C)
DL-12W-Cxxx-MCC, DL-12W-Cxxx-MEC	100-240Vac; 50/60Hz; Max.0.18A	21-42	60	210-350	Max.14.7	55/85
		11-25	40	360-500	Max.12.5	
		11-22	40	510-600	Max.13.2	
		11-20	40	610-700	Max.14.0	
		21-34	55	510-600	Max.20.4	

Remark: "xxx" can be 210 to 700, which represents the output current in mA in a step of 10mA.

Date of issue:

Budapest, 2020-11-12


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

Annex to certificate No. HN 69290168 0001

Page 2/2

Model No.	Input	Output voltage (Vdc)	Max. output voltage (Vdc)	Output current (mA)	Prated (W)	ta/ tc(°C)	
DL-3W-Cxxx-MCC	100-240Vac; 50/60Hz; Max. 0.06A	5-11	20	150-350	Max.3.9	55/85	
		2-6	15	360-700	Max.4.2		
DL-7W-Cxxx-MCC	100-240Vac; 50/60Hz; Max. 0.1A	11-24	40	150-300	Max.7.2		
		10-20	40	310-350	Max.7.0		
		6-13	30	360-500	Max.6.5		
		5-10	20	510-700	Max.7.0		
DL-7W-Cyyy-MEC		11-24	40	150-300	Max.7.2		
		10-20	40	310-350	Max.7.0		
Remark: "xxx" can be 150 to 700, which represents the output current in mA in a step of 10mA; "yyy" can be 150 to 350, which represents the output current in mA in a step of 10mA.							

Date of issue:

Budapest, 2020-11-12


Dipl.-Ing. habil. S. O.
Steinke

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