

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50461345

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
C.Z.X

Unser Zeichen *Our Reference*
01-KSH-50328967 003

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
16.03.2020
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
OSRAM Guangzhou Lighting
Technology Limited.
Unit 1105, 1106
and 1107, No. 15 Fuhua Road,
Zhongcun Street, Panyu District,
Guangzhou City, Guangdong Province
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000680960

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 61643-11:2012+A11
IEC 61643-11:2011

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Surge Protector Surge Protective Device (SPD)

Type Designation : 1) SPD10/275 G2 2) SPD10/275 P5 G2 10
3) SPD15/275 G2 4) SPD15/275 P5 G2
5) SPD20/275 G2 6) SPD20/275 P5 G2

Max. Continuous Operating Voltage (Uc) : AC 275V, 50/60Hz
Open Circuit Voltage (Uoc) : 1) 2) 10kV (L-N)
10kV (L/N-GND)
3) 4) 15kV (L-N)
10kV (L/N-GND)
5) 6) 20kV (L-N)
15kV (L/N-GND)

Prospective Short-circuit Current (Isc) : 300A
Number of Ports : Two

Continued on page 0002

10

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Leeham Zhuang

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50461345

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
C.Z.X

Unser Zeichen *Our Reference*
01-KSH-50328967 003

Ausstellungsdatum
16.03.2020

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

OSRAM Guangzhou Lighting
Technology Limited.
Unit 1105, 1106
and 1107, No. 15 Fuhua Road,
Zhongcun Street, Panyu District,
Guangzhou City, Guangdong Province
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

030-0000680960

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61643-11:2012+A11
IEC 61643-11:2011

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Surge Protector Surge Protective Device (SPD)

Continuation from page 0001

Voltage Protective Level (Up)	: ≤1,5kV (L-N) ≤2,0kV (L/N-GND)
SPD Type	: Type 3 (Class III)
Protection Degree	: 1) 3) 5) IP20 2) 4) 6) IP65
Power System	: TN
Location Category	: Indoor
Ambient Temperature	: -40°C~+70°C
Altitude	: +2 000 m to -500 m

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@dc.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Leeham Zhuang