

(1) **EU - Baumusterprüfbescheinigung**

(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen –  
**Richtlinie 2014/34/EU**

(3) EU - Baumusterprüfbescheinigungsnummer

**EPS 17 ATEX 1 120 X**

**Revision 1**

(4) Gerät: Explosionsgeschützte Vielzweckleuchte Typ 525/\*/\*\*\*/

(5) Hersteller: WISKA Hoppmann GmbH

(6) Anschrift: Kisdorfer Weg 28  
24568 Kaltenkirchen  
Deutschland

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser EU - Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

(8) Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH bescheinigt als benannte Stelle Nr. 2004 nach Artikel 21 der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie. Die Ergebnisse der Prüfung sind in der vertraulichen Dokumentation unter der Referenznummer 17TH0107\_03 festgelegt.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

**EN IEC 60079-0:2018**

**EN 60079-1:2014**

**EN 60079-7:2015**

**EN 60079-28:2015**

**EN 60079-31:2014**

**EN IEC 60079-7:2015/A1:2018**

(10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

(11) Diese EU - Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 2014/34/EU. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.

(12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

II 2G Ex db eb IIB+H2 T6/T5/T4 Gb



II 2G Ex db eb op is IIB+H2 T6 Gb (mit LED)

II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db

II 2D Ex tb op is IIIC T85°C Db (mit LED)

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Türkheim, 19.11.2025



Ulrich Feike

Bescheinigungen ohne Unterschrift und Siegel haben keine Gültigkeit. Diese Bescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH.

(13)

## Anlage

(14) **EU – Baumusterprüfbescheinigung EPS 17 ATEX 1 120 X**

**Revision 1**

(15) Beschreibung des Gerätes:

Die Vielweckleuchten sind zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen vorgesehen. Die Leuchten bestehen im Wesentlichen aus einem druckfesten Gehäuse aus Messingguss, einem Schutzglas und einem Schutzkorb aus Messingguss. Der Anschluss erfolgt in einem Anschlusskasten in der Zündschutzart „erhöhte Sicherheit“.

Elektrische Daten:

Nennspannung max.:	250V 50/60Hz
Nennstrom max.	16A
Bemessungsquerschnitt Leitungsdurchführung max.	2,5mm <sup>2</sup>
IP Schutzart	IP66/IP67

Die Vielweckleuchte kann mit folgenden Leuchtmitteln bestückt werden und wird dadurch in folgende Temperaturklassen eingestuft:

Einsatz in Gruppe II:

Gebrauchslage:	hängend		beliebig	
	+45 °C	+55 °C	+45 °C	+55 °C
Maximale Umgebungstemperatur:				
Glühlampe bis 60 W	T5	T4	T4	T4
Glühlampe bis 25 W	T5	T5	T5	T4
Glühlampe bis 40 W	T5	T4	T4	T4
LED – Leuchtmittel bis 18 W	T6	T6	T6	T6
Energiesparleuchte (ESL) bis 15 W	T6	T6	T5	T5

**EU - Baumusterprüfbescheinigung EPS 17 ATEX 1 120 X**

**Revision 1**

Einsatz in Gruppe III

Gebrauchslage:	hängend		beliebig	
	+45 °C	+55 °C	+45 °C	+55 °C
Maximale Umgebungstemperatur:				
Glühlampe bis 60 W	T100 °C	T135 °C	T135 °C	T135 °C
Glühlampe bis 25 W	T100 °C	T100 °C	T100 °C	T135 °C
Glühlampe bis 40 W	T100 °C	T135 °C	T135 °C	T135 °C
LED – Leuchtmittel bis 18 W	T85 °C	T85 °C	T85 °C	T85 °C
Energiesparleuchte (ESL) bis 15 W	T85 °C	T85 °C	T100 °C	T100 °C

(16) Referenznummer: 17TH0107\_03

(17) Besondere Bedingungen:

Umgebungstemperaturbereich: -40 °C bis +45 °C bzw. -40 °C bis +55 °C

Die jeweilige Temperaturklasse der Leuchte hängt vom verwendeten Leuchtmittel und der Umgebungstemperatur ab. Es dürfen nur die vom Hersteller vorgegebenen Leuchtmittel verwendet werden.

Es dürfen nur zugelassen Kabel- und Leitungseinführungen verwendet werden. Die verwendeten Kabel müssen entsprechend temperaturbeständig sein.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Übereinstimmung mit Normen abgedeckt.



Türkheim, 19.11.2025