



- (1) **EG-Baumusterprüfbescheinigung**
- (2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen, **Richtlinie 94/9/EG**

(3) **Bescheinigungsnummer:** TÜV 12 ATEX 097164

(4) für das Gerät: Steildachleuchten
Typen e181xx, e182xx, e187xx, e188xx


(5) des Herstellers: Adolf Schuch GmbH

(6) Anschrift: Mainzer Straße 172
67547 Worms

Auftragsnummer: 8000405160

Ausstellungsdatum: 03.04.2014

- (7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage und den darin aufgeführten Unterlagen zu dieser EG-Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.
- (8) Die TÜV NORD CERT GmbH bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0044 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 (94/9/EG) 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 dem vertraulichen Prüfbericht Nr. 14 203 097164 festgelegt.
- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:
- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| EN 60079-0:2012 | EN 60079-1:2007 | EN 60079-5:2007 |
| EN 60079-7:2007 | EN 60079-11:2007 | EN 60079-18:2009 |
| EN 60079-31:2009 | | |
- (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 EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. 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 2 G -Siehe Anlage-
II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

TÜV NORD CERT GmbH, Langemarckstraße 20, 45141 Essen, benannt durch die Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS), Ident. Nr. 0044, Rechtsnachfolger der TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG Ident. Nr. 0032

Der Leiter der benannten Stelle

Schwedt

Geschäftsstelle Hannover, Am TÜV 1, 30519 Hannover, Fon +49 (0)511 986 1455, Fax +49 (0)511 986 1590

(13) **ANLAGE**

(14) **EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. TÜV 12 ATEX 097164**

(15) Beschreibung des Gerätes

Die Steildachleuchten Typen e181xx, e182xx, e187xx, e188xx für ortsfeste Montage dienen der Beleuchtung von Betriebs- und Lagerstätten, in denen Betriebsmittel der Kategorie 2 für gas- oder staubexplosionsgefährdete Bereiche erforderlich sind.

Die Bestückung der Steildachleuchten erfolgt mit 1 ... 4 Zweistiftsockel-Leuchtstofflampen.

Der zulässige Umgebungstemperaturbereich und die Temperaturklasse sowie die elektrischen Daten und die Kennzeichnung in Abhängigkeit von der Ausführung der Steildachleuchten sind den Typenschildern zu entnehmen.

Typenübersicht

e 18121	e 18122	e 18123	e 18721	e 18722	e 18723
e 18141	e 18142	e 18143	e 18741	e 18742	e 18743
e 18161	e 18162	e 18163	e 18761	e 18762	e 18763
e 18223	e 18224	e 18223	e 18224		
e 18243	e 18244	e 18243	e 18244		
e 18263	e 18264	e 18263	e 18264		

Typenschlüssel

1. Buchstabe	Hauptzündschutzart:	„e“
1. und 2. Ziffer	Baureihe:	18
3. Ziffer	Bauform:	1 und 7 schmales Gehäuse 2 und 8 breites Gehäuse 1 und 2 Steildachform 7 und 8 Spitzdachform
4. Ziffer	Lampenleistung:	2 (18/20 W) 4 (36/40 W) 6 (58/65 W)
5. Ziffer	Anzahl der Lampen:	1 ... 4
Weitere Buchstaben/Ziffern	Kennzeichnung der eingesetzten Betriebsgeräte/Sonderausführungen (EVG, Überwachungsmodule, Durchgangsverdrahtungen, Klemmen, Einführungen, Kabelverschraubungen; Änderungen ohne Einfluss auf den Explosionsschutz)	

(16) Die Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 14 203 097164 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingungen

Keine

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

keine zusätzlichen