

Physikalisch-Technische Bundesanstalt



(1) **KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG**

(2) **PTB Nr. Ex-92.C.1001**

(3) Diese Bescheinigung gilt für das elektrische Betriebsmittel

Leuchte Typ dKLK 88 ...

(4) der Firma **ABB CEAG Licht- und Stromversorgungstechnik GmbH**
D-4630 Bochum 7

(5) Die Bauart dieses elektrischen Betriebsmittels sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Konformitätsbescheinigung festgelegt.

(6) Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt bescheinigt als Prüfstelle nach Artikel 14 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 18. Dezember 1975 (76/117/EWG) die Übereinstimmung dieses elektrischen Betriebsmittels mit den harmonisierten Europäischen Normen

Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche

EN 50 014:1977 + A1...A5 (VDE 0170/0171 Teil 1/1.87) Allgemeine Bestimmungen
EN 50 018:1977 + A1...A3 (VDE 0170/0171 Teil 5/1.87) Druckfeste Kapselung "d"
EN 50 019:1977 + A1...A3 (VDE 0170/0171 Teil 6/1.87) Erhöhte Sicherheit "e"

nachdem das Betriebsmittel mit Erfolg einer Bauartprüfung unterzogen wurde. Die Ergebnisse dieser Bauartprüfung sind in einem vertraulichen Prüfprotokoll festgelegt.

(7) Das Betriebsmittel ist mit dem folgenden Kennzeichen zu versehen:

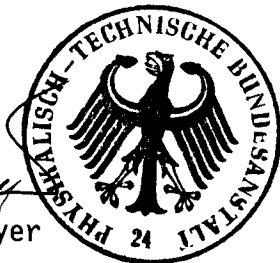
EEx de IIC T6

(8) Der Hersteller ist dafür verantwortlich, daß jedes derart gekennzeichnete Betriebsmittel in seiner Bauart mit den in der Anlage zu dieser Bescheinigung aufgeführten Prüfungsunterlagen übereinstimmt und daß die vorgeschriebenen Stückprüfungen erfolgreich durchgeführt wurden.

(9) Das elektrische Betriebsmittel darf mit dem hier abgedruckten gemeinschaftlichen Unterscheidungszeichen gemäß Anhang II der Richtlinie des Rates vom 6. Februar 1979 (79/196/EWG) gekennzeichnet werden.

Im Auftrag


Dr.-Ing. Johannsmeyer
Oberregierungsrat



Braunschweig, 10.06.1992

Prüfbescheinigungen ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit.

Die Bescheinigungen dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden.

Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt, Bundesallee 100, Postfach 33 45, D-3300 Braunschweig.

ANLAGE
zur Konformitätsbescheinigung PTB Nr. Ex-92.C.1001

Das Gehäuse der Leuchte Typ dKLK 88 ... besteht aus ungesättigtem Polyesterharz mit eingepreßtem Gewinding. Die Schutzhaube aus Polycarbonat ist in einen Messing-Gewinding mittels Silikonformdichtung eingedichtet.

Elektrische Daten

Gleichspannung 220 V + 10 %
Wechselspannung 220 V bis 254 V ± 10 %
Nennfrequenz 50 Hz... 60 Hz
Bestückung Kompaktleuchtstofflampe PL-S 5W/82/4P Fa. Philips bzw.
DULUX S/E 5W Fa. Osram
mit Sockel 2 G 7
oder PL-C 10W/82/4P Fa. Philips bzw.
DULUX D/E 10W Fa. Osram
mit Sockel G 24 q-1

Stückprüfung

Für die Stückprüfung nach EN 50 018 Abschnitt 15.1.1 ist ein Bezugsdruck von 5 bar zugrunde zu legen.

Prüfungsunterlagen

unterschrieben am

- | | |
|--|------------|
| 1. Beschreibung (6 Blatt) | 24.03.1992 |
| (2 Blatt) | 20.02.1989 |
| 2. Zeichnung Nr. 1 2282 000 003=004 Pz (PTB) | 24.03.1992 |
| 3 2282 055 101 | 24.03.1992 |
| 3 2282 055 001 | 24.03.1992 |
| 3 2282 055 001 Pz (PTB) | 20.02.1989 |
| 40071047 178 | 11.05.1989 |
| 40075036 545 | 11.05.1989 |
| 40071047170 | 11.05.1989 |
| 40071047179 | 11.05.1989 |
| 3 2282 000 106 | 05.01.1992 |
| 3 2282 000 006 bis 010 | 05.01.1992 |
| 3. Stückliste Nr. 1 2282 000 003 bis 004 Pst (PTB) | 24.03.1992 |
| 2 2282 056 000 Pst (PTB) | 24.03.1992 |
| 2 2282 055 000 Pst (PTB) | 24.03.1992 |

4. Prüfmuster

Im Auftrag

Braunschweig, 10.06.1992


Dr.-Ing. Johannsmeyer
Oberregierungsrat



Physikalisch-Technische Bundesanstalt

1. NACHTRAG

zur Konformitätsbescheinigung PTB Nr. Ex-92.C.1001

der Firma ABB CEAG Sicherheitstechnik GmbH
 D-59491 Soest

vormals ABB CEAG Licht- und Stromversorgungstechnik GmbH
 D-4630 Bochum 7

Die Leuchte Typ dKLLK 88 ... darf wahlweise nach den unten aufgeführten Prüfungsunterlagen gefertigt werden.

Die Ergänzung betrifft den Einbau der Leuchte in einen Piktogrammwürfel.

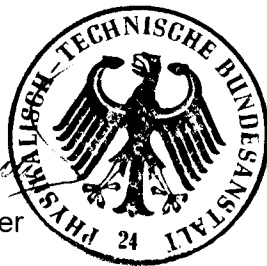
Alle übrigen Daten bleiben unverändert.

<u>Prüfungsunterlagen</u>	unterschrieben am
1. Beschreibung (1 Blatt)	21.11.1995
2. Zeichnung Nr.400 71 344 115 PZ	21.11.1995
3. Stückliste Nr. 400 71 344 115	21.11.1995

Im Auftrag

Braunschweig, 12.12.1995


Dr.-Ing. Johannsmeyer
Oberregierungsrat



2. NACHTRAG

zur Konformitätsbescheinigung PTB Nr. Ex-92.C.1001

der Firma CEAG Sicherheitstechnik GmbH
D-59491 Soest

vormals ABB CEAG Sicherheitstechnik GmbH
D-59491 Soest

In die Leuchten des Typs dKLLK88 110 darf wahlweise das elektronische Vorschaltgerät Typ EVG 13.1CG Ex eingebaut werden.

Der Leuchtentyp in dieser Ausführung lautet dann:

dKLLK 88 110 CG

Elektrische Daten

Wechselspannung 220...230 V ± 10 %

Frequenz 47...63 Hz

Gleichspannung 220 V $+25$ %/ -20 %

Bestückung Kompaktleuchtstofflampe PL-C 10 W/8/4P Fa. Philips
wahlweise

DULUX D/E 10 W Fa. Osram
mit Sockel G24q-1

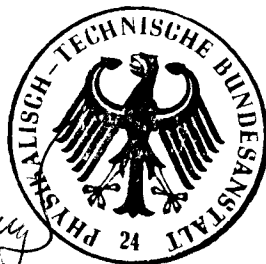
Prüfungsunterlagen

unterschrieben am

- | | |
|--|------------|
| 1. Ergänzung zur Beschreibung (1 Blatt) | 12.09.1996 |
| 2. Beschreibung des elektr. Vorschaltgerätes (2 Blatt) | 26.06.1996 |
| 3. Zeichnung Nr. 400 71 344 525 | 26.06.1996 |
| 400 71 345 137 | 26.06.1996 |
| 4. Stückliste Nr. 400 81 344 525 (3 Blatt) | 26.06.1996 |

Im Auftrag


Dr.-Ing. Johannsmeyer
Oberregierungsrat



Braunschweig, 24.09.1996

EEx de IIC T6

Blatt 1/1