

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma / *This certifies that the company*

Hansen TEL GmbH
Norderstraße 1
25855 Haselund
Deutschland

berechtigt ist, das unten genannte Produkt mit dem abgebildeten Zeichen zu kennzeichnen
is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated

Fertigungsstätte
Manufacturing plant

Hansen GmbH
Norderstraße 1
25855 Haselund
Deutschland

Beschreibung des Produktes
(Details s. Anlage 1)
Description of product
(Details see Annex 1)

LED-Einbausystem mit Converter, Typ CXXX/XXX

Geprüft nach
Tested in accordance with

DIN EN IEC 60598-1:2022-03
DIN EN IEC 60598-2-1:2021-11
DIN EN 61347-2-13:2017-10



Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 780 13765201
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3532 9523
Aktenzeichen / *File reference* 2.4-129/03

Gültigkeit / *Validity*
von / *from* 2023-08-31
bis / *until* 2028-08-30


TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2023-08-31

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1

45307 Essen

www.tuev-nord-cert.de

prodcert@tuev-nord.de

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise
Please also pay attention to the information stated overleaf

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 2
Annex 1, page 1 of 2

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 13765201

Produktbeschreibung: LED-Einbausystem mit Converter mit oder ohne DALI - Steuerung
Product description:

Typbezeichnung: Hansen Radar LED , Hansen LED Schlauch
Type designation: Converter Typen Cxxx/xxx

Bemessungsspannung: 230 V-
Rated voltage:

**Nennstrom und Nennspannung
(Sekundär am Converter):**
Rated current and voltage :

- C25/300: 25mA, 300VDC
- C25/300D: 25mA, 300VDC dimmbar
- C25/350: 25mA, 350VDC
- C25/990: 25mA, 990VDC
- C25/990D: 25mA, 990VDC dimmbar
- C40/300: 40mA, 300VDC
- C50/300: 50mA, 300VDC
- C50/500: 50mA, 500VDC
- C50/500D: 50mA, 500VDC dimmbar
- C50/990: 50mA, 990VDC
- C50/990D: 50mA, 990VDC dimmbar
- C100/150: 100mA, 150VDC
- C100/300: 100mA, 300VDC
- C100/300D: 100mA, 300VDC dimmbar
- C100/990: 100mA, 990VDC
- C100/990D: 100mA, 990VDC dimmbar
- C25/990 DALI MP: 25mA, 990 VDC
- C50/990 DALI MP: 50mA, 990 VDC
- C100/990 DALI MP: 100mA, 990VDC
- C200/600 DALI MP: 200mA, 600 VDC
- C350/350 DALI MP: 350mA, 350 VDC
- C500/250 DALI MP: 500mA, 250 VDC
- C700/180 DALI MP: 700mA, 180 VDC



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2023-08-31

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 2 von 2
Annex 1, page 2 of 2

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 13765201

Bemessungsfrequenz: <i>Rated frequency:</i>	50 Hz
Schutzklasse: <i>Protection Class:</i>	Converter und LED-Modul in Klasse II (Schutzisoliert) LED-Leitungen in Klasse 0 (Basisisolation)
Schutzart: <i>Degree of protection:</i>	Gesamtsystem IP 20; Converter IP 67; LED-Modul IP 65
Netzanschluss: <i>Main connection:</i>	Freie Leitungsenden
Beschreibung: <i>Futher description:</i>	Das LED-Kettensystem ist ein flexibles Einbausystem zur Hinterleuchtung von transluzenten Materialien. Das System besteht aus, Radar-LED-Module oder LED-Schläuche (unterschiedlichen LED-Typen), elektronische Converter, Verbindungsklemmen und Isolierkappen. Der endgültige Berührungsschutz ist durch den Einbau sicherzustellen.


TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2023-08-31