

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

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

Döllken Profiles GmbH
Stangenallee 3
99428 Nohra
Deutschland

berechtig 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

Döllken Profiles GmbH
Industriestraße 1
59199 Bönen
Deutschland

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

LED-Band, Serie CF14, MCF14 und LCF8 (Döllken Lighting)



Geprüft nach
Tested in accordance with

DIN EN 62031:2015-09

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 780 13704303
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3520 6263
Aktenzeichen / *File reference* 2.4-4248/11

Gültigkeit / *Validity*
von / *from* 2018-06-15
bis / *until* 2023-06-14



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2018-06-15

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 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 13704303

Produktbeschreibung: LED-Band, Serie CF14, MCF14 und LCF8 (Dölken Lighting)
Product description:

Typbezeichnung:
Type designation:

- CF14/15/XXX YY - 9,6 W/m - 4 LEDs Step - max. 13 m
- CF14/5/XXX YY - 3,2 W/m - 4 LEDs Step - max. 20,1 m
- CF14/400/XXX YY - 9,6 W/m - 5 LEDs Step - max. 13 m
- CF14/800/XXX YY - 19,2 W/m - 5 LEDs Step - max. 10 m
- CF14/1200/XXX YY - 28,8 W/m - 5 LEDs Step - max. 2 m
- CF14/DualWhite YY - 19,2 W/m - 5 LEDs Step - max. 10 m
- CF14/RGB YY - 25,3 W/m - 5 LEDs Step - max. 5,13 m
- CF14/RGBW YY - 33,7 W/m - 5 LEDs Step - max. 5,13 m
- MCF14/15/XXX YY - 9,6 W/m - 4 LEDs Step - max. 13 m
- MCF14/5/XXX YY - 3,2 W/m - 4 LEDs Step - max. 20,1 m
- MCF14/400/XXX YY - 9,6 W/m - 5 LEDs Step - max. 13 m
- MCF14/800/XXX YY - 19,2 W/m - 5 LEDs Step - max. 10 m
- MCF14/1200/XXX YY - 28,8 W/m - 5 LEDs Step - max. 2 m
- MCF14/DualWhite YY - 19,2 W/m - 5 LEDs Step - max. 10 m
- MCF14/RGB YY - 25,3 W/m - 5 LEDs Step - max. 5,13 m
- MCF14/RGBW YY - 33,7 W/m - 5 LEDs Step - max. 5,13 m
- LCF8/400/XXX YY - 9,6 W/m - 5 LEDs Step - max. 13 m
- LCF8/800/XXX YY - 19,2 W/m - 5 LEDs Step - max. 10 m
- LCF8/1200/XXX YY - 28,8 W/m - 5 LEDs Step - max. 2 m
- LCF8/DualWhite YY - 19,2 W/m - 5 LEDs Step - max. 10 m
- LCF8/RGB YY - 25,3 W/m - 5 LEDs Step - max. 5,13 m
- LCF8/RGBW YY - 33,7 W/m - 5 LEDs Step - max. 5,13 m

XXX kann eine Farbausprägung sein
YY kann eine Ausprägung der Mantelfarbe(n) sein



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2018-06-15

ANLAGE ANNEX

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

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 13704303

Bemessungsspannung: <i>Rated voltage:</i>	24 VDC (Nur in Kombination mit SELV-Netzteile)
Bemessungsaufnahme: <i>Rated input:</i>	3,2 W/m; 9,6 W/m; 19,2 W/m; 25,3 W/m; 28,8 W/m, 33,7 W/m
Temperaturbereich: <i>Rated frequency:</i>	-20°C bis 60°C
Schutzklasse: <i>Protection Class:</i>	III (basisisoliert)
Schutzart: <i>Degree of protection:</i>	IP 68 (10m); IK 10 für LCF-Serie (mit oder ohne Aluschiene) IK 10 für MCF Serie mit Aluschiene und IK 06 für CF-Serie
Netzanschluss: <i>Main connection:</i>	Feste flexible Anschlussleitung
Beschreibung: <i>Futher description:</i>	LED-Bänder in drei verschiedenen Profilvarianten CF, LCF und MCF mit LED-Steps, 4 oder 5 LED. Ortsfeste Montage mit oder ohne Aluschiene. Anwendung für Außen und Innen.
Bemerkungen: <i>Remarks:</i>	Typen mit festen flexiblen PVC-Leitungen dürfen nur für Innenraumanwendungen verwendet werden. Der Anschluss muss gemäß der Schutzart-Anwendung nach DIN EN 60598-1 durchgeführt werden. Nur an SELV-Quellen anschließen (gemäß DIN EN 61347-2-13). Die jeweilige Endanwendung muss gemäß den entsprechenden Sonderteilen der EN 60598 erfolgen.



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2018-06-15