

# 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](http://www.tuev-nord-cert.de)

[prodcert@tuev-nord.de](mailto: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

<b>Bemessungsspannung:</b> <i>Rated voltage:</i>	24 VDC (Nur in Kombination mit SELV-Netzteile)
<b>Bemessungsaufnahme:</b> <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
<b>Temperaturbereich:</b> <i>Rated frequency:</i>	-20°C bis 60°C
<b>Schutzklasse:</b> <i>Protection Class:</i>	III (basisisoliert)
<b>Schutzart:</b> <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
<b>Netzanschluss:</b> <i>Main connection:</i>	Feste flexible Anschlussleitung
<b>Beschreibung:</b> <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.
<b>Bemerkungen:</b> <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