

// LED-DEKOPROFILE AUS ALUMINIUM

für Wand und Boden mit Kantenabdeckung

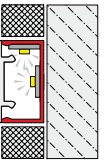
Länge: 2,50 m

Höhe in mm	Breite in mm	Artikel
9,0*	24	LED-WF 240-09-250
12,5	24	LED-WF 240-12-250

Lieferumfang: Profil inkl. weiß-transluzenter Kunststoff-Abdeckung (ohne LED-Tape), Halterung zum Einkleben von LED-Tape.

***Achtung:** Höhe 9 mm nicht für vollvergossenes LED-Tape geeignet (s. S. 103).

silber eloxiert



// LED-DEKOPROFILE AUS ALUMINIUM

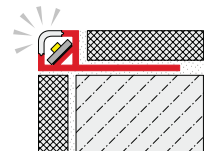
für Wand und Boden ohne Kantenabdeckung

Länge: 2,50 m

Höhe in mm	Breite in mm	Artikel
12,5	15	LED-W 150-12-250

Lieferumfang: Profil inkl. weiß-transluzenter Kunststoff-Abdeckung (ohne LED-Tape), Halterung zum Einkleben von LED-Tape.

silber eloxiert



// LED-DEKOPROFILE AUS ALUMINIUM

für den Wandbereich mit Abdeckung gerundet

Länge: 2,50 m

Höhe in mm	Artikel
9,0	LED-FQAS 090/R-250
11,0	LED-FQAS 110/R-250

Lieferumfang: Basisprofil inkl. weiß-transluzenter Kunststoff-Abdeckung (ohne LED-Tape), **gerundet**.

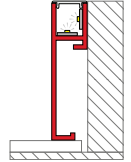
Achtung: Nicht für RGB-Tape geeignet.

silber eloxiert



// LED-SOCKELLEISTE AUS ALUMINIUM

mit Beleuchtung nach oben



Länge: 2,50 m

Höhe in mm	Breite in mm	Artikel
60	16	LED-SL 6016-250

Lieferumfang: Profil inkl. weiß-transluzenter Kunststoff-Abdeckung (ohne LED-Tape).

Länge: 2,50 m

Höhe in mm	Breite in mm	Artikel
60	16	LED-SL 6016-BW-250

Lieferumfang: Profil inkl. weiß-transluzenter Kunststoff-Abdeckung (ohne LED-Tape).

silber
eloxiert

weiß

NEU

Beleuchtung **warmweiß**Beleuchtung **neutralweiß**

// LED-BASIC-TAPE

für Wohnräume, IP 20, Breite: 8 mm

warmweiß		neutralweiß	
Länge in cm	Artikel	Länge in cm	Artikel
250	F-LED-T 250 WW	250	F-LED-T 250 NW
500	F-LED-T 500 WW	500	F-LED-T 500 NW

LED-Basic-Tape 8 mm, selbstklebend, flexibel, alle 50 mm kürzbar, max. 5 m pro Anschlussleitung. Anschlusskabel 2,5 m an jedem Tape fest verlötet in 3.000 K ww, 120 LED/m.

LED-Basic-Tape 8 mm, selbstklebend, flexibel, alle 50 mm kürzbar, max. 5 m pro Anschlussleitung. Anschlusskabel 2,5 m an jedem Tape fest verlötet in 4.000 K nw, 120 LED/m.

→ **Anschluss LED-Tape:**
LED-Trafo DC 24V

→ **Lebensdauer:**
L70/B10 ≥ 50.000 Stunden

→ **Energieeffizienz:**
LED 129 lm/W;
Leuchte: 870 lm/m (108 lm/W);
diese Leuchte enthält eingebaute,
nicht austauschbare LED-Lampen
der Energieklasse A bis A++

→ **Leistung je Meter:**
8 W/m



// LED-BASIC-TAPE-S

für Feuchträume, mit Silikonabdeckung, IP 54, Breite: 8 mm

warmweiß		neutralweiß	
Länge in cm	Artikel	Länge in cm	Artikel
250	F-LED-TS 250 WW	250	F-LED-TS 250 NW
500	F-LED-TS 500 WW	500	F-LED-TS 500 NW

LED-Basic-Tape-S, selbstklebend, flexibel, alle 60 mm kürzbar, IP 54, max. 5 m pro Anschlussleitung. 120 LED/m in 3.000 K ww und mit einer Anschlussleitung 2,5 m fest verlötet.

Hinweis: Licht wirkt heller als bei Standardausführung, da Licht zweimal gebrochen wird.

LED-Basic-Tape-S, selbstklebend, flexibel, alle 60 mm kürzbar, IP 54, max. 5 m pro Anschlussleitung. 120 LED/m in 4.000 K nw und mit einer Anschlussleitung 2,5 m fest verlötet.

Hinweis: Licht wirkt heller als bei Standardausführung, da Licht zweimal gebrochen wird.

→ **Anschluss LED-Tape-S:**
LED-Trafo DC 24V

→ **Lebensdauer:**
L70/B10 ≥ 40.000 Stunden

→ **Energieeffizienz:**
LED 129 lm/W;
Leuchte: 780 lm/m (98 lm/W);
diese Leuchte enthält eingebaute,
nicht austauschbare LED-Lampen
der Energieklasse A bis A++

→ **Leistung je Meter:**
8 W/m



// LED-BASIC-TAPE-V

für Nass-/Außenbereiche, mit Silikonvergussmasse, IP 54, Breite: 10 mm

warmweiß		neutralweiß	
Länge in cm	Artikel	Länge in cm	Artikel
250	F-LED-TV 250 WW	250	F-LED-TV 250 NW
500	F-LED-TV 500 WW	500	F-LED-TV 500 NW

LED-Tape-V 10 mm, selbstklebend, flexibel, alle 50 mm kürzbar, max. 5 m pro Anschlussleitung, mit Silikon-Vergussmasse (IP 54). Anschlussleitung 2,5 m fest verlötet. Warmweiß.

Achtung: für vergossene Tapes gibt es kein Zubehör. Wir empfehlen diese konfektioniert zu bestellen. Lieferzeit auf Anfrage. **Passt nicht in das U-Profil auf S. 101 in 9 mm Höhe.**

LED-Tape-V 10 mm, selbstklebend, flexibel, alle 50 mm kürzbar, max. 5 m pro Anschlussleitung, mit Silikon-Vergussmasse (IP 54). Anschlussleitung 2,5 m fest verlötet. Neutralweiß.

Achtung: für vergossene Tapes gibt es kein Zubehör. Wir empfehlen diese konfektioniert zu bestellen. Lieferzeit auf Anfrage. **Passt nicht in das U-Profil auf S. 101 in 9 mm Höhe.**

→ **Anschluss LED-Tape-V:**
LED-Trafo DC 24V

→ **Lebensdauer:**
L70/B10 ≥ 40.000 Stunden

→ **Energieeffizienz:**
LED 110 lm/W;
Leuchte: 870 lm/m (82 lm/W);
diese Leuchte enthält eingebaute,
nicht austauschbare LED-Lampen
der Energieklasse A bis A++

→ **Leistung je Meter:**
10 W/m



// ZUBEHÖR BASIC-TAPE

ANSCHLUSSLEITUNG

Clip / Stecker

Länge in cm	Artikel
250	F-AL-LED-T 250

**ECK-CLIP**

LED-Tape

Artikel
F-EVC-LED-T

**VERBINDUNGS-CLIP**

LED-Tape

Artikel
F-VC-LED-T

Clip zum direkten Verbinden zweier LED-Tape.

**VERBINDUNGSLEITUNG LED-TAPE**

Clip / Clip

Länge in cm	Artikel
20	F-VL-LED-T 20
250	F-VL-LED-T 250

**DIMM-CONTROLLER**mit **Anbau-**
Funkfernbedienung

Artikel
F-DC-FAF

24 V Dimm-Controller Funk 80 W mit 12-fach-Verteiler inkl. Anbau-Funkfernbedienung. **Farbe:** schwarz.

**DIMM-CONTROLLER**mit **Einbau-**
Funkfernbedienung

Artikel
F-DC-FEF

24 V Dimm-Controller Funk 80 W mit 12-fach-Verteiler inkl. Einbau-Funkfernbedienung. **Farbe:** schwarz.

**DIMM-CONTROLLER**

WiFi

Artikel
F-DC-WIFI

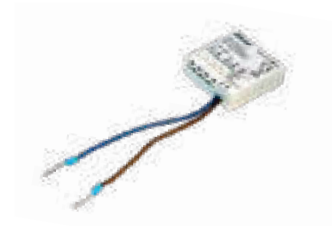
24 V Dimm-Controller 2 WiFi 100 W mit 12-fach-Verteiler.

**DIMM-CONTROLLER**

Unterputzmodul

Artikel
F-DC-UP-Modul

24 V Dimm-Controller Funk 80 W mit 12-fach-Verteiler inkl. Funk-Modul für Unterputzdose.

**DIMM-CONTROLLER**

ohne Funkfernbedienung

Artikel
F-DC-F

24 V Dimm-Controller Funk 80 W mit 12-fach-Verteiler ohne Funkfernbedienung (Nur als Erweiterung zu Controllern inkl. Funkfernbedienung).

**DIMM-CONTROLLER**

mit 4-Kanal-Fernbedienung

Artikel
F-DC-F4K

24 V Dimm-Controller Funk 80 W mit 12-fach-Verteiler inkl. 4-Kanal-Fernbedienung. **Farbe:** schwarz.



// LED-BASIC-TAPE FLÄCHENLICHT

für Wohnräume, IP 20, Breite: 10 mm

warmweiß		neutralweiß	
Länge in cm	Artikel	Länge in cm	Artikel
250	LED-TFL 250 WW	250	LED-TFL 250 NW
500	LED-TFL 500 WW	500	LED-TFL 500 NW

LED-Basic-Tape TFL 10 mm, selbstklebend, flexibel, alle 25 mm kürzbar, max. 10 m pro Anschlussleitung. Anschlusskabel 2,5 m an jedem Tape fest verlötet in 3.000 K ww, 240 LED/m.

LED-Basic-Tape TFL 10 mm, selbstklebend, flexibel, alle 25 mm kürzbar, max. 10 m pro Anschlussleitung. Anschlusskabel 2,5 m an jedem Tape fest verlötet in 4.000 K nw, 240 LED/m.

→ **Anschluss LED-Tape:**
LED-Trafo DC 24V

→ **Lebensdauer:**
L70/B10 ≥ 50.000 Stunden

→ **Energieeffizienz:**
LED 129 lm/W;
Leuchte: 1710 lm/m (108 lm/W);
diese Leuchte enthält eingebaute,
nicht austauschbare LED-Lampen
der Energieklasse A bis A+

→ **Leistung je Meter:**
4 W/m



// ZUBEHÖR BASIC-TAPE FLÄCHENLICHT

ANSCHLUSSLEITUNG FLÄCHENLICHT

Clip / Stecker

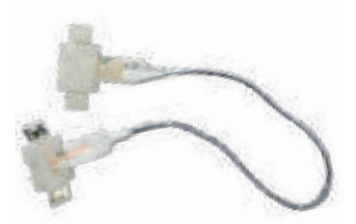
Länge in cm	Artikel
250	F-AL-LED-TFL



VERBINDUNGSLEITUNG FLÄCHENLICHT

Clip / Clip

Länge in cm	Artikel
20	F-VL-LED-TFL 20
250	F-VL-LED-TFL 250



VERBINDUNGS-CLIP FLÄCHENLICHT

LED-Tape

Artikel
F-VC-LED-TFL



Clip zum direkten Verbinden zweier LED-Tape.

// LED-BASIC-TAPE RGB

für Wohnräume, IP 20, Breite: 10 mm, farbig

RGB

Länge in cm	Artikel
250	F-LED-T RGB 250
500	F-LED-T RGB 500

LED-RGB-Tape selbstklebend, flexibel, alle 100 mm (300 LED) kürzbar, max. 5 m pro Anschlussleitung, 60 LED/m. Mit Anschlussleitung 2,5 m fest verlötet.

→ **Anschluss LED-Tape RGB:**
LED-Trafo DC 24 V

→ **Lebensdauer:**
L70/B10 \geq 40.000 Stunden

→ **Energieeffizienz:**
Leuchte weiß: 350 lm/m (29 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

→ **Leistung je Meter:**
12 W/m



// LED-BASIC-TAPE RGB

für Nass- / Außenbereiche, mit Silikonvergussmasse, IP 54, Breite: 10 mm, farbig

RGB

Länge in cm	Artikel
250	F-LED TVRGB 250
500	F-LED TVRGB 500

LED-RGB-Tape selbstklebend, flexibel, alle 100 mm (300 LED) kürzbar, max. 5 m pro Anschlussleitung, 60 LED/m. Mit Anschlussleitung 2,5 m fest verlötet.

→ **Anschluss LED-Tape TV-RGB:**
LED-Trafo DC 24 V

→ **Lebensdauer:**
L70/B10 \geq 40.000 Stunden

→ **Energieeffizienz:**
Leuchte weiß: 510 lm/m (41 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

→ **Leistung je Meter:**
13,6 W/m



// ZUBEHÖR BASIC-TAPE RGB

**KABEL ZUM VERBINDEN
ZWEIER RGB-TAPES**

Clip / Clip

Länge in cm	Artikel
5	F-VL-LED-RGB 50

**RGB-ANSCHLUSSKABEL**

RGB-Stecker / Clip

Länge in cm	Artikel
250	F-AL-LED RGB 250

**VERBINDUNGSCLIP
LED-RGB-TAPE**

Clip / Clip

Artikel
F-VC-LED-RGB

**ECK-CLIP
LED-RGB-TAPE**

Clip / Clip

Artikel
F-EVC-LED-RGB

**RGB-CONTROLLER**mit **Anbau-**
Funkfernbedienung

Artikel
F-DC-FAF-RGB

24 V RGB-Controller Funk 75 W mit 4-fach-Verteiler inkl. Anbau-Funkfernbedienung. **Farbe:** silbergrau.

**RGB-CONTROLLER**

WiFi

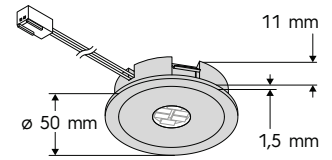
Artikel
F-DCF-WIFI-RGB

24 V RGB-Controller 2 WiFi 75 W mit 4-fach-Verteiler.



// LED-EINBAUSTRALER

45 mm, Edelstahloptik



neutralweiß

Artikel

F-LED EBS 45 NW

Lichtfarbe neutralweiß, ca. 4000 K, Leistung 3 W, Anschlussleitung 2,5 m.



warmweiß

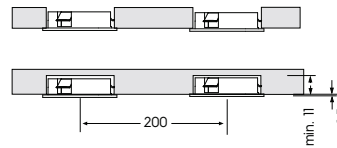
Artikel

F-LED EBS 45 WW

Lichtfarbe warmweiß, ca. 3000 K, Leistung 3 W, Anschlussleitung 2,5 m.



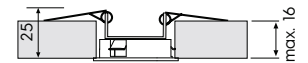
Gehäuse in Metallbauweise und Echtglasabdeckung. Kompatibel mit Systemzubehör der LED-Basic-Tapes und LED-Basic-Tapes S. Der Einbaustrahler ist stufenlos dimmbar. Für horizontalen und vertikalen Einsatz geeignet, z. B. für Deckenbeleuchtung, Beleuchtung für Wandnischen, seitliche Beleuchtung von Treppen usw. Montagefeder optional für Befestigung in Leichtbaudecken.



Bei Dämmung Abstandshalter min. 50 mm verwenden.

// MONTAGEFEDER

für die Installation von F-LED MF 45-Strahlern



Artikel

F-LED MF 45



// LED-TRAFOS

24V DC

Leistung in W	Artikel
max. 15	F-T15W
max. 30	F-T30W
max. 60	F-T60W
max. 75	F-T75W
max. 100	F-T100W
max. 150	F-T150W

→ **Anschluss LED-Trafos:**
220 - 240V / 0 - 50/60 Hz

→ **konstant 24V DC**

→ **sicher bei Kurzschluss, Überlastung und Leerlauf**

→ **max. zulässige Länge der Sekundärleitungen:**
5 m je Leitung

Weitere Infos zur Verwendung entnehmen Sie der Info-Tabelle unten.



// VERLÄNGERUNGSKABEL

Leuchte / Trafo

Länge in cm	Artikel
250	F-VL-LED-TT 250

Verlängerungskabel von der jeweiligen Leuchte zum Trafo. Eine Seite Stecker 24 V DC, andere Seite Buchse 24 V DC. **Farbe:** weiß.



// MAXIMALE TAPE-LÄNGE PRO TRAFU

Tape	m/ Steckplatz	Trafo 15 W F-T15W	Trafo 30 W F-T30W	Trafo 60 W F-T60W	Trafo 75 W F-T75W	Trafo 100 W F-T100W	Trafo 150 W F-T150W
LED-Basic-Tape	max. 5 m je Steckplatz, ca. 8 W/m	1,75 m	3,75 m	7,50 m	9,25 m	12,5 m	18,75 m
LED-RGB-Tape	max. 4 m je Steckplatz, ca. 12 W/m	1,25 m	2,50 m	5,00 m	6,25 m	8,30 m	12,5 m
LED-Basic-Tape Flächenlicht	max. 10 m je Steckplatz, ca. 4 W/m	3,50 m	7,50 m	15,00 m	18,50 m	25,00 m	37,5 m

// SCHALTBILD

