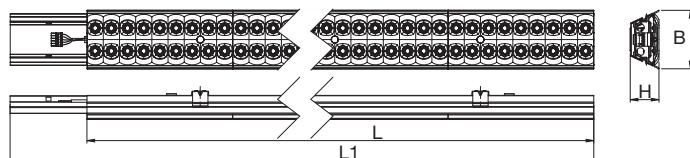


# Lens Fila LED

## Interiérové svítidlo

Toto svítidlo je navrženo pro montáž do kontinuálních řad pomocí příslušné spojovací sady pro mechanické připojení a propojovací kabeláží. Je ideální pro osvětlení velkých ploch, jako jsou maloobchody a supermarkety. Pro nouzové provedení při případném výpadku elektrické energie lze svítidlo osadit LED invertorem, který se nainstaluje do svítidla a napájí hlavní LED osvětlení.



W*	• Rozměry (mm) •			H	Hmotnost max. kg
	L	L1	B		
2x 18	569	719	114	56	1,3
2x 36	1 138	1 288	114	56	2,5
2x 80	1 422	1 572	114	56	3,5

## Příslušenství **SD**

dodáváno včetně

Kód	Popis
15040	INTELIGENTNÍ FOTOSENZOR OPTICOM

## Příslušenství

dodáváno včetně

Kód	Popis
20126	LENS FILA SPOJKA L
20127	LANKOVÝ ZÁVĚS 1,5 m
20133	LANKOVÝ ZÁVĚS 3 m
20134	LENS FILA SPOJKA
20135	LENS FILA VOLNÝ MODUL 600 5P
20136	LENS FILA VOLNÝ MODUL 1200 5P
20137	LENS FILA VOLNÝ MODUL 1500 5P
20138	LENS FILA ČELO + PRŮCHODKA
20139	LENS FILA ČELO BEZ PRŮCHODKY
20140	SVORKOVNICE 5P F P5.08
20141	SVORKOVNICE 5P M 2.5 SF PHOENIX
20142	SVORKOVNICE 2X5P F 2.5 SF PHOENIX
20144	SVORKOVNICE S KABELÁŽÍ 5P SAMICE (ZÁSUVKA)
20145	SVORKOVNICE S KABELÁŽÍ 5P 2x SAMICE (ZÁSUVKA)
20146	SVORKOVNICE S KABELÁŽÍ 5P SAMEC (VIDLICE) – SAMICE (ZÁSUVKA)
20147	SVORKOVNICE S KABELÁŽÍ 5P SAMICE (ZÁSUVKA) – 2x SAMICE (ZÁSUVKA)

## System řízení osvětlení **SD**

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
20102	CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA
20124	CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA WIFI
20104	VYSÍLACÍ MODUL
15022	MODUL PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ
15024	MODUL DALI
15034	MODUL 1–10 V

**SPECIÁLNÍ VERZE NA VYŽÁDÁNÍ: BAREVNÉ PODÁNÍ ≥90 – TEPLOTA CHROMATIČNOSTI**  
Kontaktujte prosím obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s



### TECHNICKÁ DATA

**Ekvivalent\*** 2x 18 W, 2x 36 W, 2x 80 W

**Jmenovité napětí** **SD verze:** 93–265 V<sub>AC</sub> 50/60 Hz  
176–250 V<sub>DC</sub>

**ED verze:** 230 V<sub>AC</sub> ±10 % 50 Hz

**Normy** EN 60598-1, EN 60598-2-1,  
EN 60598-2-22 (základní požadavky),  
EN 62471 (fotobiologické nebezpečí)

**Stupeň krytí** IP40\*\*\*

**Pracovní teplota** -20 ÷ +40 °C

**Montáž** stropní, závěsná

**Těleso** lakovaný ocelový plech RAL 9003

**Reflektor** transparentní PMMA

**UGR** <19

**Difúzor** mikropřizmatické tvrzené sklo

**Zapojení** **SD verze:**  
elektronický SD (cos φ ≥ 0,96)  
stmívatelný LED driver

**ED verze:**  
elektronický SD (cos φ ≥ 0,95)

**MTFB** 80 000 h  
**napájecího zdroje\*\***

**Pokles** >60 000 h (L80B20)  
**světelného toku\*\***

**Stabilita barvy** 3 SDCM  
**světla**

\* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami

\*\* Platí pro teplotu okolí 25 °C.

\*\*\* Stupeň krytí je stanoven pro montáž samostatného svítidla.

### Množství svítidel na jednu fázi v souvislé řadě

Výkon W	N° 230 V <sub>AC</sub>	Průřez kabelu mm <sup>2</sup>	Příkon	Délka řady [m] 230 V <sub>AC</sub>
2x 18	–	2,5	27	–
2x 36	46	2,5	54	52
2x 80	37	2,5	67	52

MODUL  
PRO SYSTÉM  
ŘÍZENÍ  
OSVĚTLENÍ

MODUL  
1-10V

MODUL  
DALI

MODUL  
PLUG&LIGHT

SD MODULY PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ BUDOV PRO JEDNOTLIVÉ PŘIPOJENÍ K JEDNOTCE SMARTDRIVER



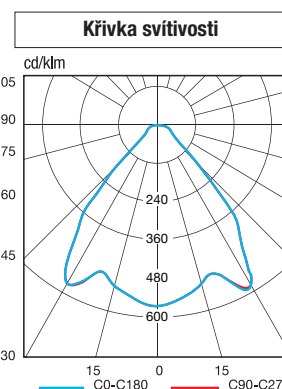
INTELIGENTNÍ FOTOSENZOR

1. Senzor Autodimmer  
Denní světlo
  2. Senzor Autodimmer  
Dynamické osvětlení
  3. **opticom**  
TECHNOLOGY
- Rozhraní pro smartphone  
Programovací a ovládací software pro svítidla

## Účinnost a stmívání

Nárůst světelné účinnosti (lm/W) a životnost svítidla, se může výrazně lišit v závislosti na úrovni stmívání, na kterou je nastaveno. Za předpokladu průměrné úrovně stmívání ve výši 50 % světelného toku, můžete získat následující údaje o svítidle:

**Stmívání SD** **50 %**  
**Životnost svítidla** **+40 %**  
**Světelná účinnost** **+10 %**



INVERTER	NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM		TR	AT	LG	LGFM
		<b>19358</b>	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V			
	<b>19359</b>	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V				<i>nutno objednat zvlášť</i>
	<b>19364</b>	INV LED IP65 AT/LG 123H (adresovatelný)				<i>nutno objednat zvlášť</i>
	<b>19365</b>	INV LED IP65 LGFM 123H (adresovatelný)				<i>nutno objednat zvlášť</i>

## Lens Fila LED

SmartDriver **SD**

Výkon* W	Kód	Popis	Příkon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Příkon max. W	N°LED	Svět. tok LED lm (Tj=25 °C)	Svět. tok svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
2× 18	<b>LF218SD</b>	LENS FILA LED 2x18 SD	27	4 000	≥80	30	36	4 700	4 000	133	A++	1
2× 36	<b>LF236SD</b>	LENS FILA LED 2x36 SD	54	4 000	≥80	60	72	9 300	8 000	133	A++	1
2× 80	<b>LF280SD</b>	LENS FILA LED 2x80 SD	67	4 000	≥80	74	90	11 600	9 900	133	A++	1

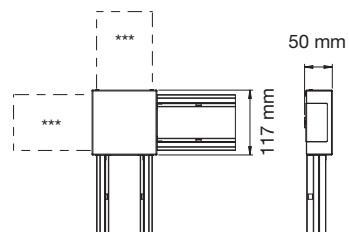
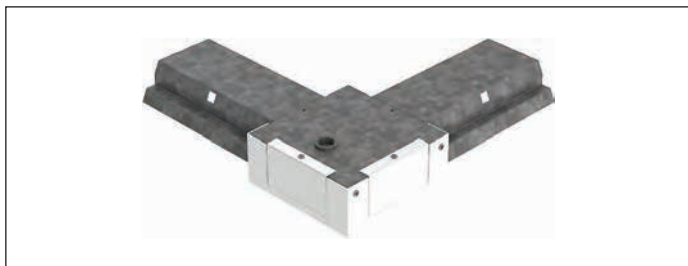
## Lens Fila LED

Eco Driver **ED**

Výkon* W	Kód	Popis	Příkon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Příkon max. W	N°LED	Svět. tok LED lm (Tj=25 °C)	Svět. tok svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
2× 18	<b>LF218ED</b>	LENS FILA LED 2x18 ED	24	4 000	≥80	27	36	4 200	3 600	135	A++	1
2× 36	<b>LF236ED</b>	LENS FILA LED 2x36 ED	49	4 000	≥80	54	72	8 600	7 300	135	A++	1
2× 80	<b>LF280ED</b>	LENS FILA LED 2x80 ED	60	4 000	≥80	67	90	10 500	9 000	135	A++	1

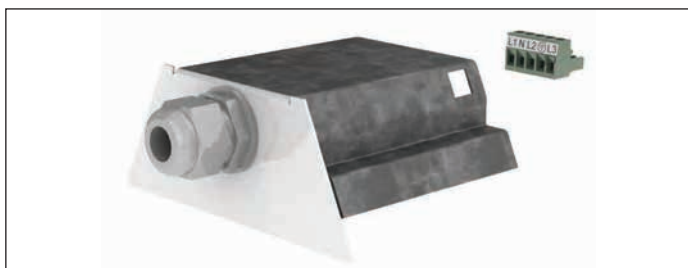
# Lens Fila LED připojení čel a spoje

## LENS FILA SPOJKA L



20126 LENS FILA SPOJKA L

## LENS FILA ČELO S PRŮCHODKOU



20138 LENS FILA ČELO + PRŮCHODKA

## LENS FILA ČELO BEZ PRŮCHODKY



20139 LENS FILA ČELO BEZ PRŮCHODKY

## LENS FILA SPOJKA



20134 LENS FILA SPOJKA

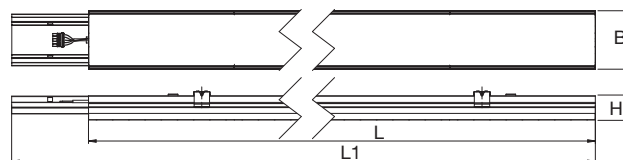
## LENS FILA VOLNÝ MODUL 600-1200-1500 5P



20135 LENS FILA VOLNÝ MODUL 600 5P

20136 LENS FILA VOLNÝ MODUL 1200 5P

20137 LENS FILA VOLNÝ MODUL 1500 5P



Kód	• Rozměry (mm) •				Hmotnost max. kg
	L	L1	B	H	
20135	569	719	114	56	1,3
20136	1 138	1 288	114	56	2,5
20137	1 422	1 572	114	56	3,5

**SVORKOVNICE 5P F P5.08**



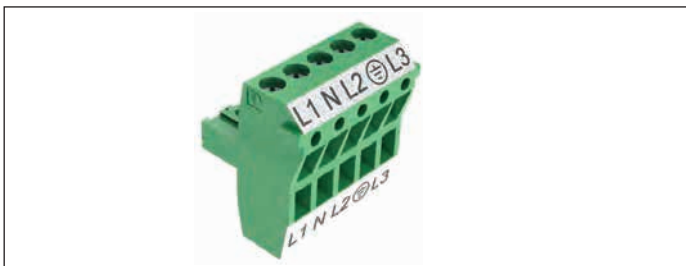
**20140** SVORKOVNICE 5P F P5.08

**SVORKOVNICE 5P M 2.5 SF PHOENIX**



**20141** SVORKOVNICE 5P M 2.5 SF PHOENIX

**SVORKOVNICE 2X5P F 2.5 SF PHOENIX**



**20142** SVORKOVNICE 2X5P F 2.5 SF PHOENIX

**SVORKOVNICE S KABELÁŽÍ 5P SAMICE (ZÁSUVKA)**



**20144** SVORKOVNICE S KABELÁŽÍ 5P SAMICE (ZÁSUVKA)

**SVORKOVNICE S KABELÁŽÍ 5P 2x SAMICE (ZÁSUVKA)**



**20145** SVORKOVNICE S KABELÁŽÍ 5P 2x SAMICE (ZÁSUVKA)

**SVORKOVNICE S KABELÁŽÍ 5P SAMEC (VIDLICE) – SAMICE (ZÁSUVKA)**



**20146** SVORKOVNICE S KABELÁŽÍ 5P SAMEC (VIDLICE) – SAMICE (ZÁSUVKA)

**SVORKOVNICE S KABELÁŽÍ 5P SAMICE (ZÁSUVKA) – 2x SAMICE (ZÁSUVKA)**



**20147** SVORKOVNICE S KABELÁŽÍ 5P SAMICE (ZÁSUVKA) – 2x SAMICE (ZÁSUVKA)

# Různé komponenty pro vytváření osvětlovacích linií a struktur

F 20139



SAMOSTATNÉ SVÍTIDLO  
NAPÁJENÉ Z BOKU



F 20138

**230V**

F 20139



+ F 20140

**230V**

SAMOSTATNÉ SVÍTIDLO  
NAPÁJENÉ UPROSTŘED



F 20139

F 20139



OSVĚTLOVACÍ LINIOVÁ KONFIGURACE  
NAPÁJENÁ Z BOKU



F 20138



F 20138

**230V**

F 20139



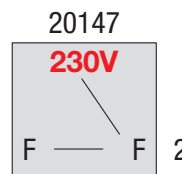
OSVĚTLOVACÍ LINIOVÁ KONFIGURACE  
NAPÁJENÁ UPROSTŘED



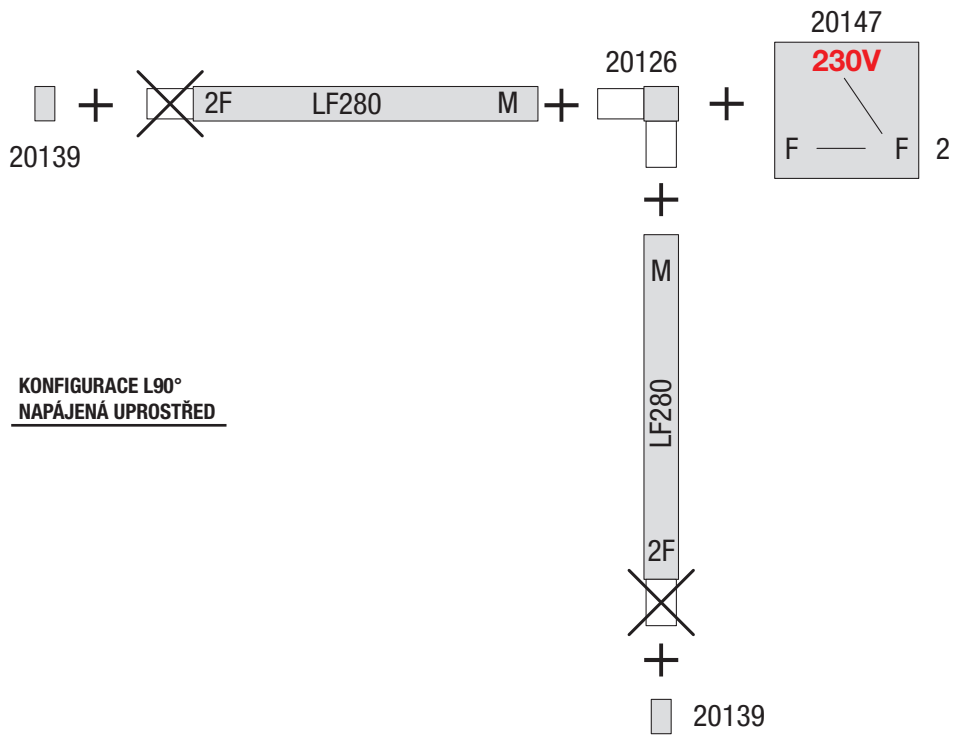
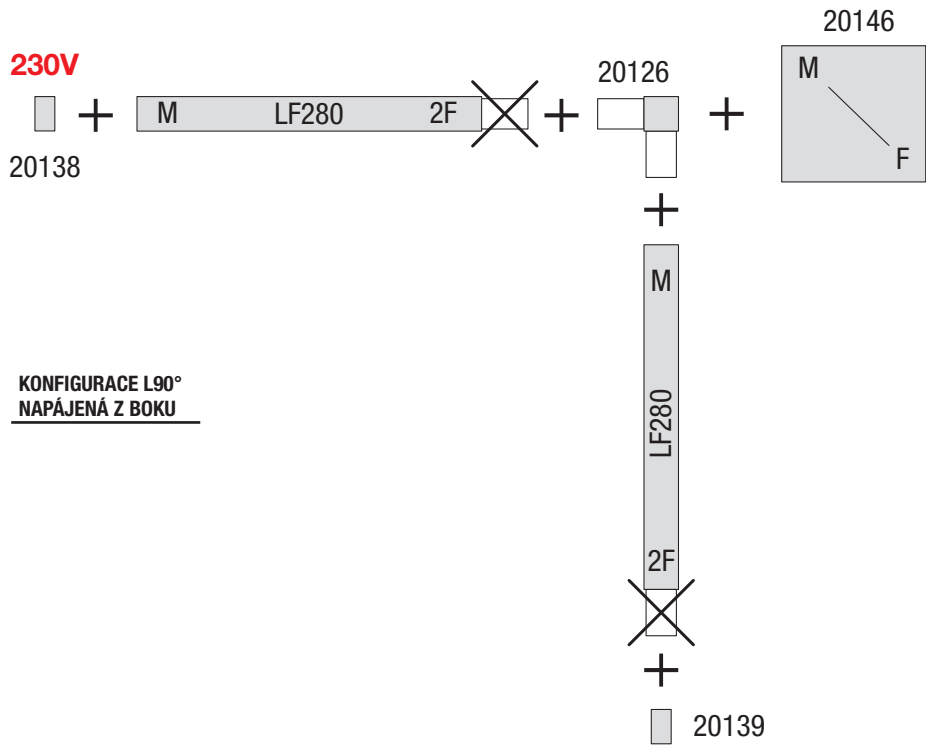
F 20138



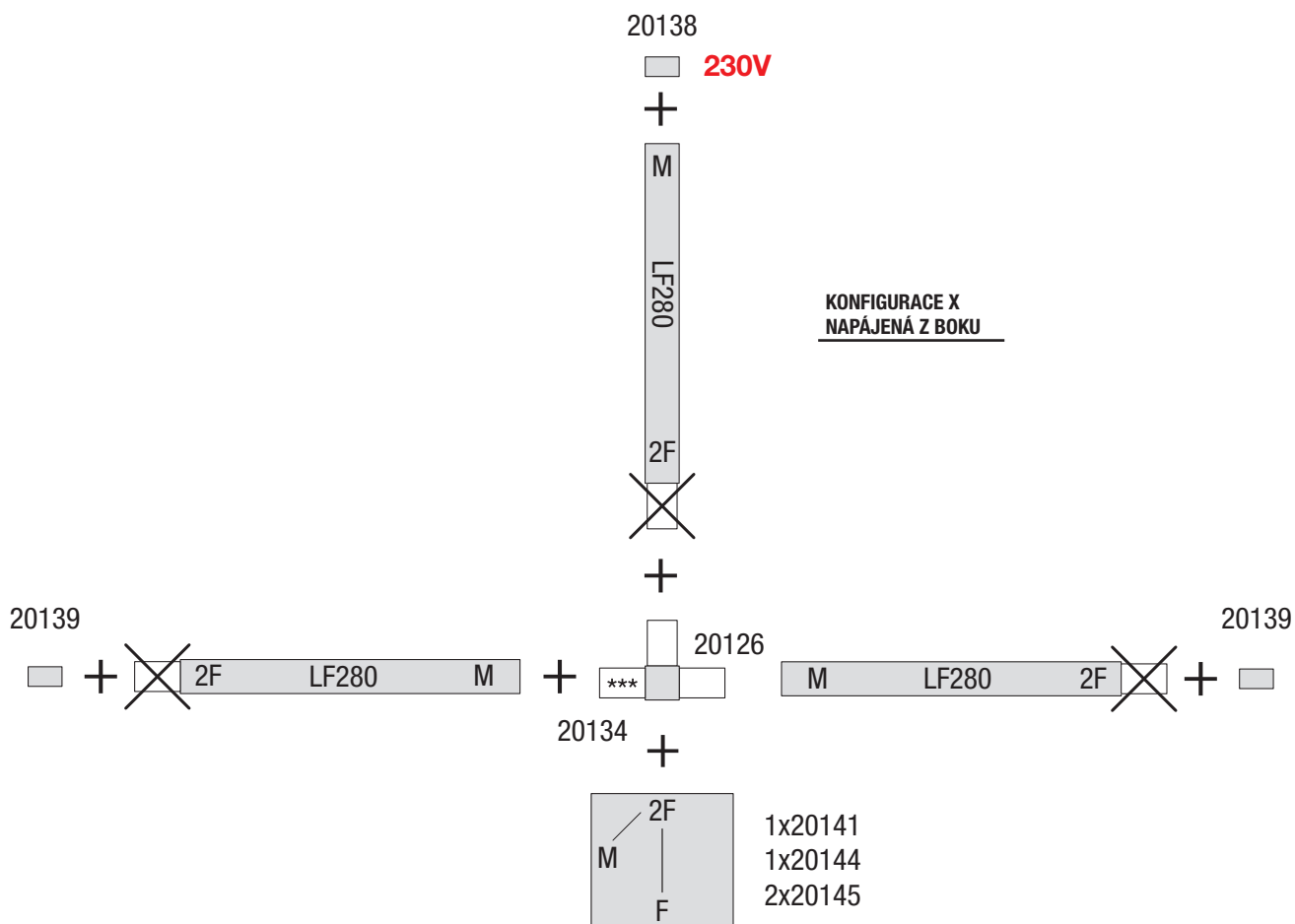
F 20139



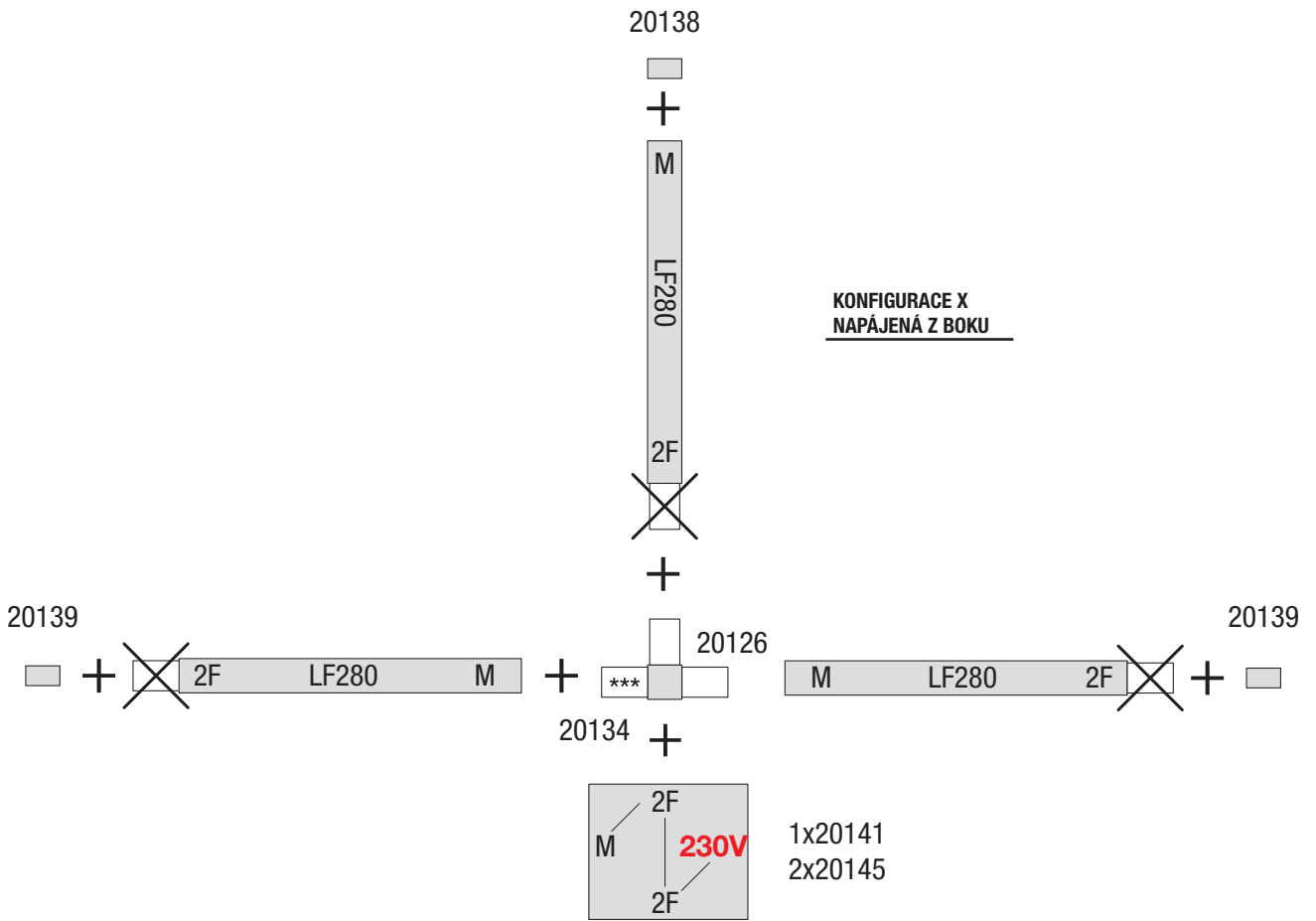
LEGENDA	
<b>F</b>	ZÁSUVKA (SAMICE)
<b>2F</b>	DVOJITÁ ZÁSUVKA (SAMICE)
<b>M</b>	VIDLICE (SAMEC)



# Různé komponenty pro vytváření osvětlovacích linií a struktur

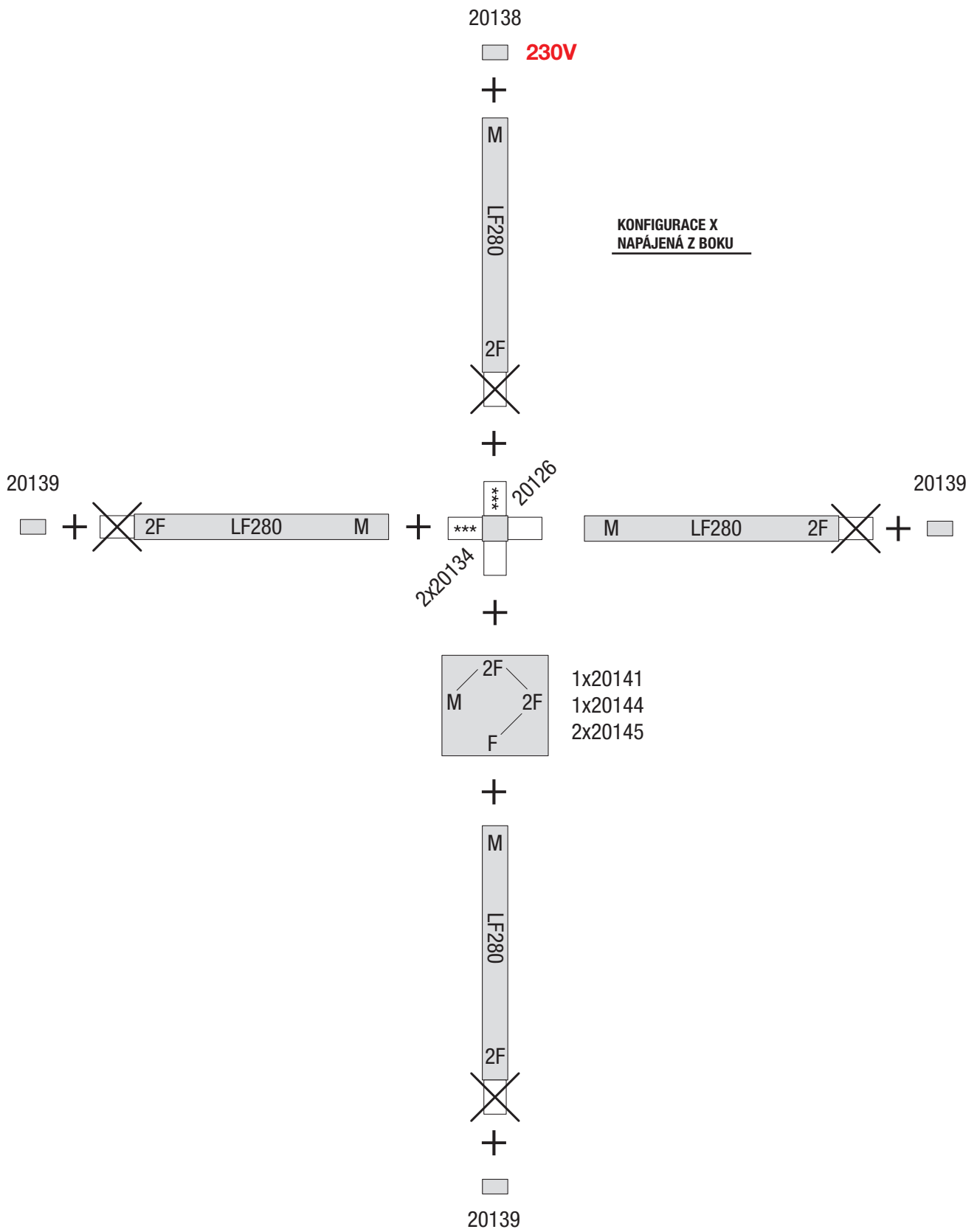


LEGENDA	
<b>F</b>	ZÁSUVKA (SAMICE)
<b>2F</b>	DVOJITÁ ZÁSUVKA (SAMICE)
<b>M</b>	VIDLICE (SAMEC)





# Různé komponenty pro vytváření osvětlovacích linií a struktur



LEGENDA	
<b>F</b>	ZÁSUVKA (SAMICE)
<b>2F</b>	DVOJITÁ ZÁSUVKA (SAMICE)
<b>M</b>	VIDLICE (SAMEC)

