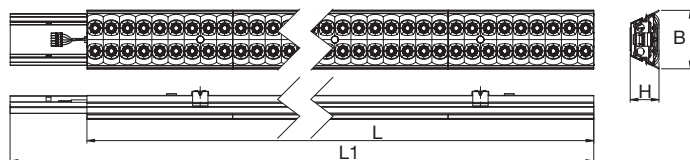


Lens Fila LED

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) •				Hmotnost max. kg
	L	L1	B	H	
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	INTELEKTUÁLNÍ FOTODIAGNOSTIKA OPTICOM
-	SPOJKA PRO PRŮBĚŽNOU MONTÁŽ
-	STROPNÍ DRŽÁKY (2 ks)

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
20126	LENS FILA SPOJKA L
20127	LANKOVÝ ZÁVĚS 1,5 m
20133	LANKOVÝ ZÁVĚS 3 m
20134***	LENS FILA SPOJKA (JEN PRO ZAPOJENÍ DO T A DO KŘÍŽE)
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)

Systém řízení osvětlení **SD**

nutno objednat zvlášť

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



TECHNICKÁ DATA

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

Jmenovité napětí **SD verze:** 93–265 V_{AC} 50/60 Hz
176–250 V_{DC}

ED verze: 230 V_{AC} ±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

Difuzér 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 _{AC}	Průřez kabelu mm ²	Příkon	Délka řady [m] 230 V _{AC}
2x 18	–	2,5	27	–
2x 36	46	2,5	54	52
2x 80	37	2,5	67	52

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

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



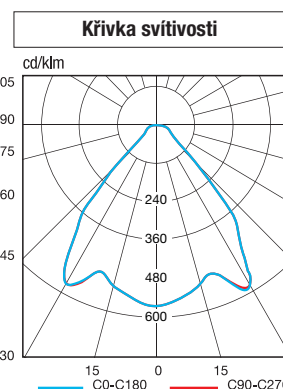
INTELIGENTNÍ FOTOSENZOR

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 %



NOUVOZÉ VERZE S LED INVERTEREM

TR AT LG LGFM

INVERTER	19358	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	nutno objednat zvlášť
	19359	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	nutno objednat zvlášť
	19355	INVERTER LED AT/LG 6W 55V 123H	nutno objednat zvlášť
	19372	INVERTER LED AT/LG 8W 55V 123H	nutno objednat zvlášť
	19390	INVERTER EXT AT/LG 15W 55V 0,75-1-2-3-8H LTO	nutno objednat zvlášť
	19391	INVERTER EXT AT/LG 15W 55V 0,75-1-2-3-8H LiFe	nutno objednat zvlášť

Nouvoze invertory LG lze přeměnit na LGFM pomocí příslušenství kód 19375

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	LF218SD	LENS FILA LED 2x18 SD	27	4 000	≥80	30	36	4 700	4 000	133	A++	1
2× 36	LF236SD	LENS FILA LED 2x36 SD	54	4 000	≥80	60	72	9 300	8 000	133	A++	1
2× 80	LF280SD	LENS FILA LED 2x80 SD	67	4 000	≥80	74	90	11 600	9 900	133	A++	1

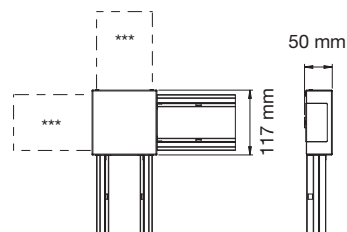
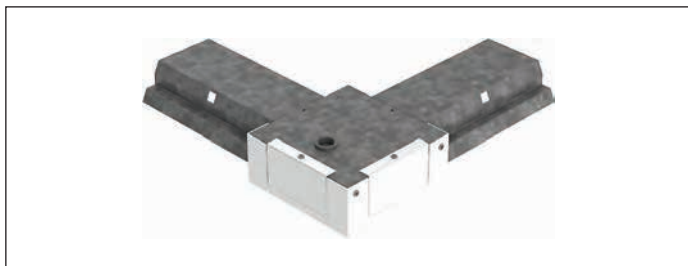
Lens Fila LED

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	LF218ED	LENS FILA LED 2x18 ED	24	4 000	≥80	27	36	4 200	3 600	135	A++	1
2× 36	LF236ED	LENS FILA LED 2x36 ED	49	4 000	≥80	54	72	8 600	7 300	135	A++	1
2× 80	LF280ED	LENS FILA LED 2x80 ED	60	4 000	≥80	67	90	10 500	9 000	135	A++	1

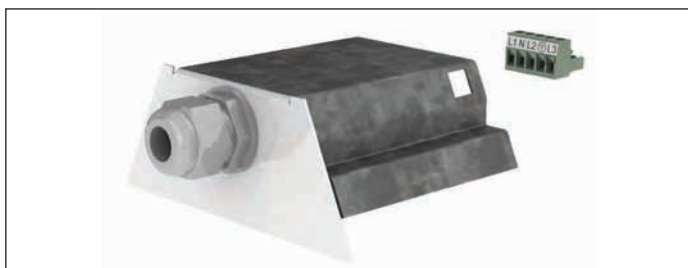
Lens Fila LED připojení čel a spoje

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

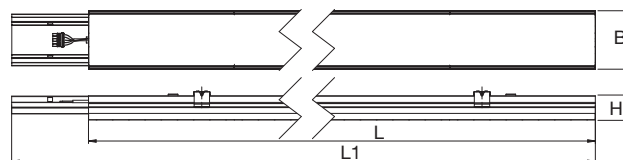
LENS FILA VOLNÝ MODUL 600-1200-1500 5P



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



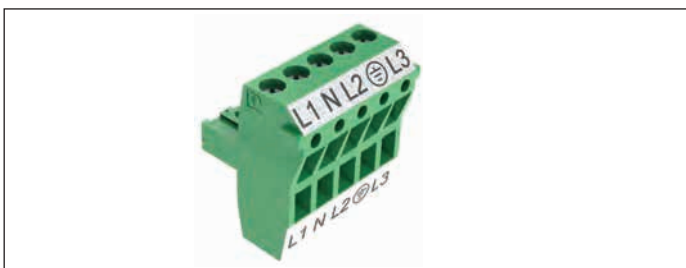
20140 SVORKOVNICE 5P F P5.08

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 20139



OSVĚTLOVACÍ LINIOVÁ KONFIGURACE
NAPÁJENÁ Z BOKU

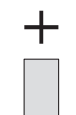
F 20139



OSVĚTLOVACÍ LINIOVÁ KONFIGURACE
NAPÁJENÁ UPROSTŘED

F 20138
230V

F 20139

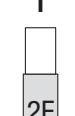


+ F 20140
230V

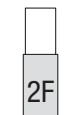
SAMOSTATNÉ SVÍTIDLO
NAPÁJENÉ UPROSTŘED

F 20139

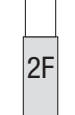
F 20138



F 20138

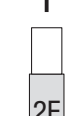


F 20138

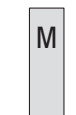


F 20138
230V

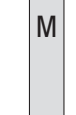
F 20138



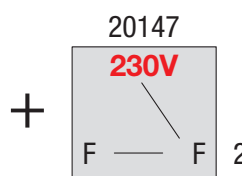
F 20138


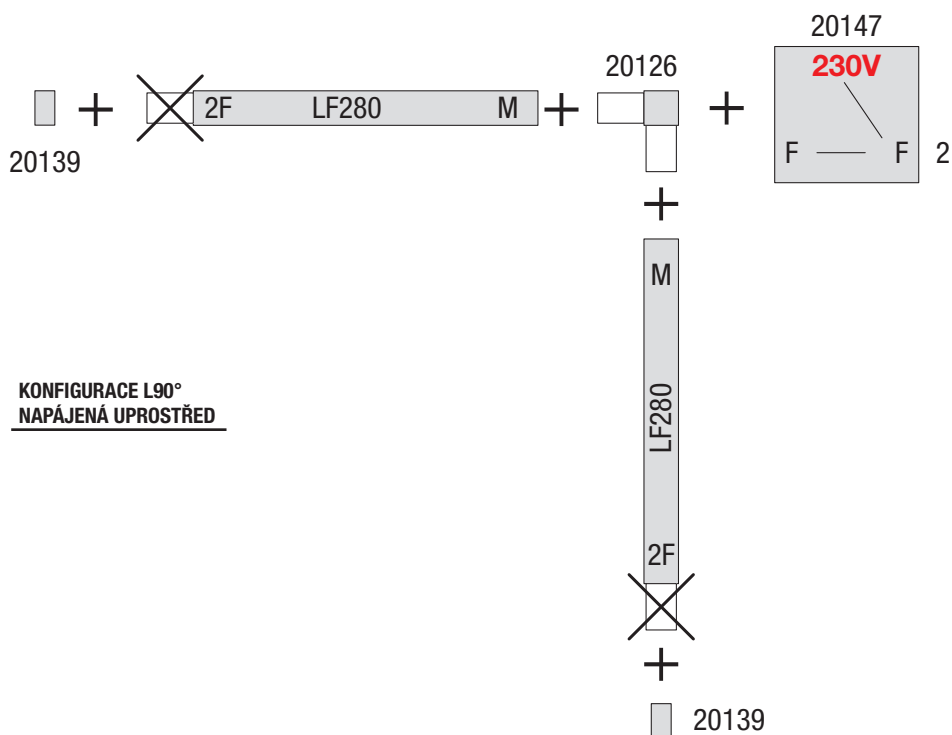
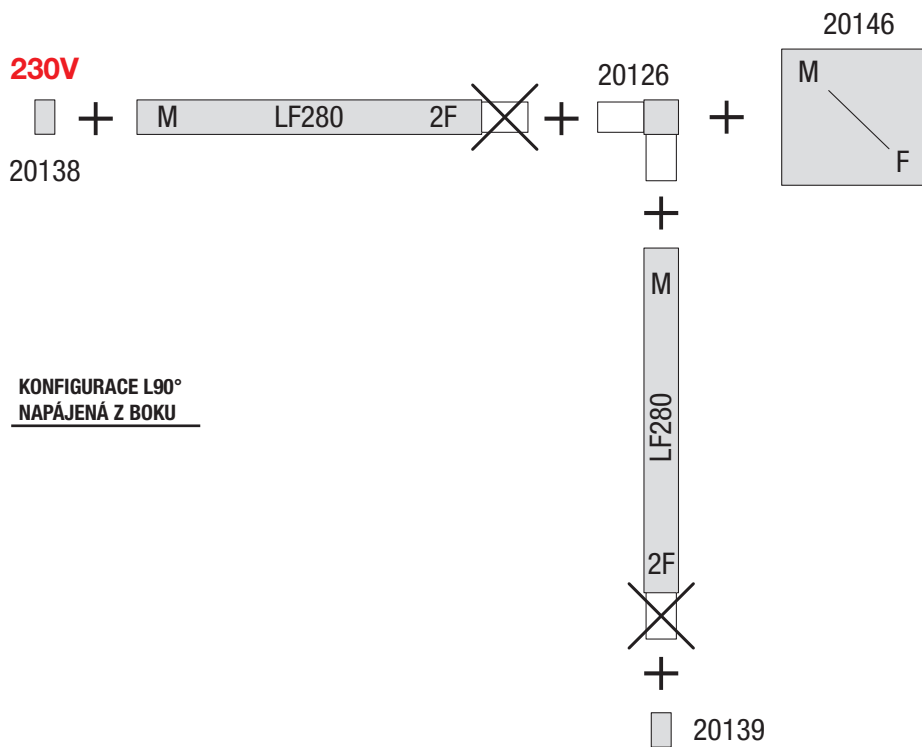


F 20138

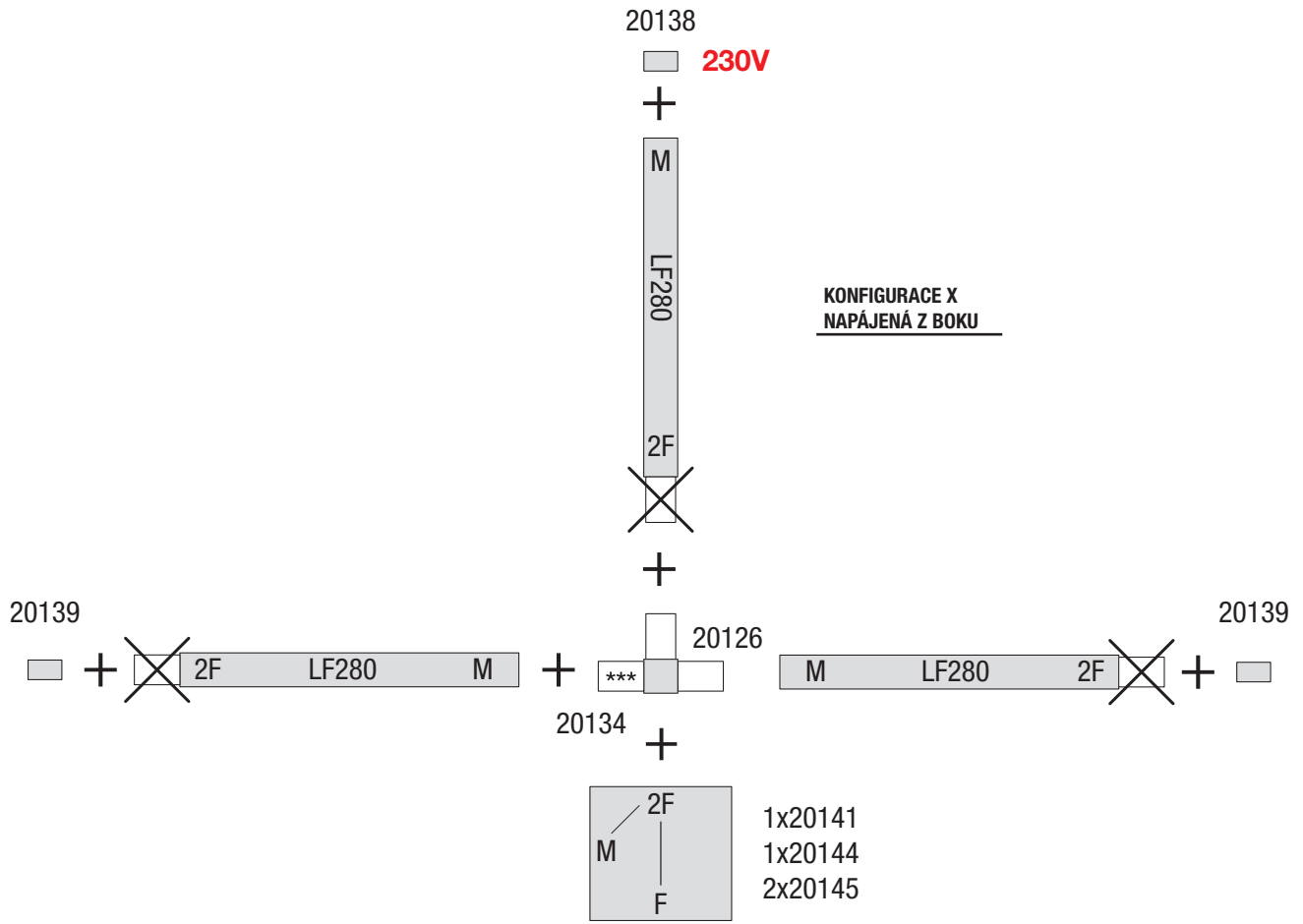




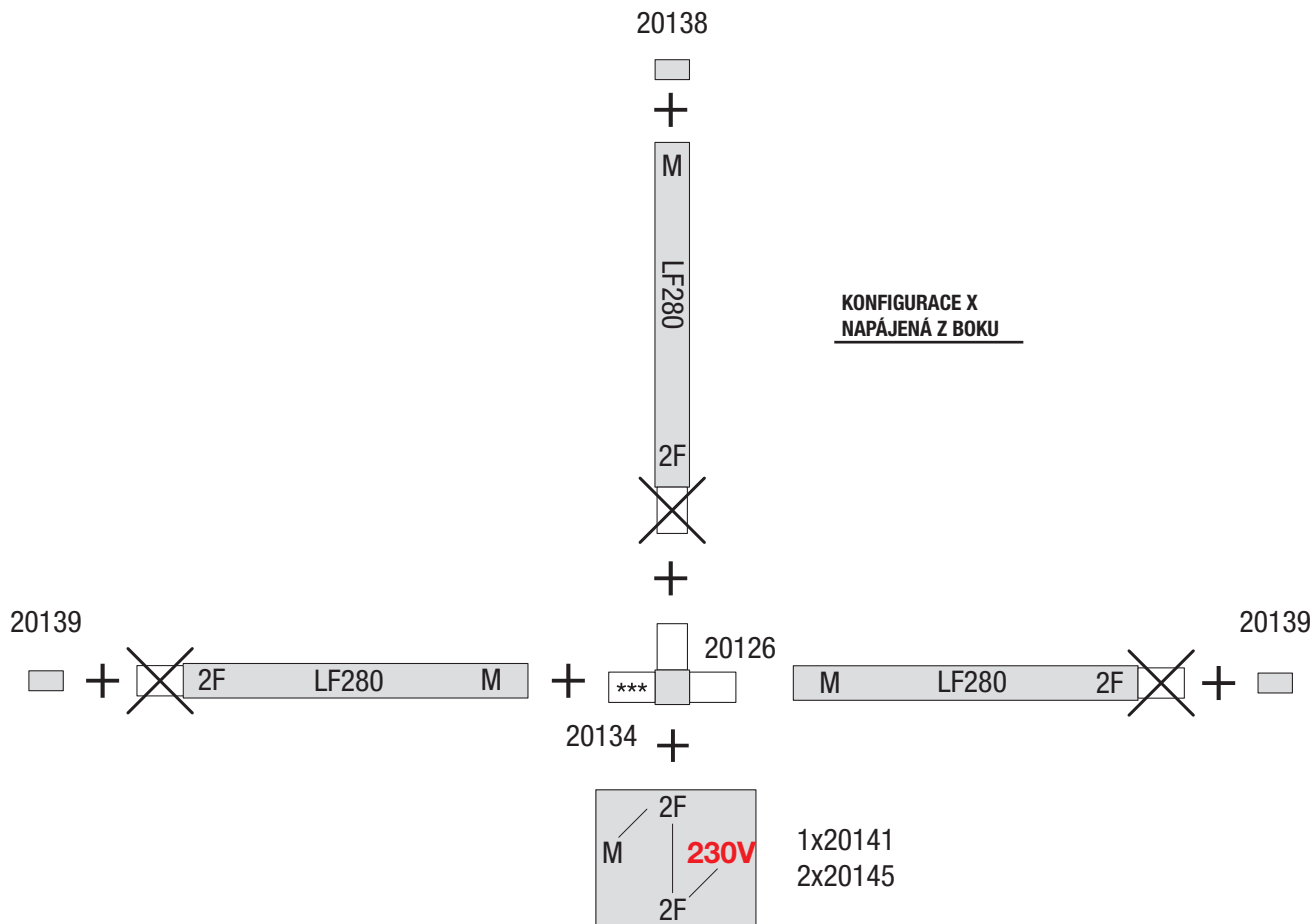
F 20139



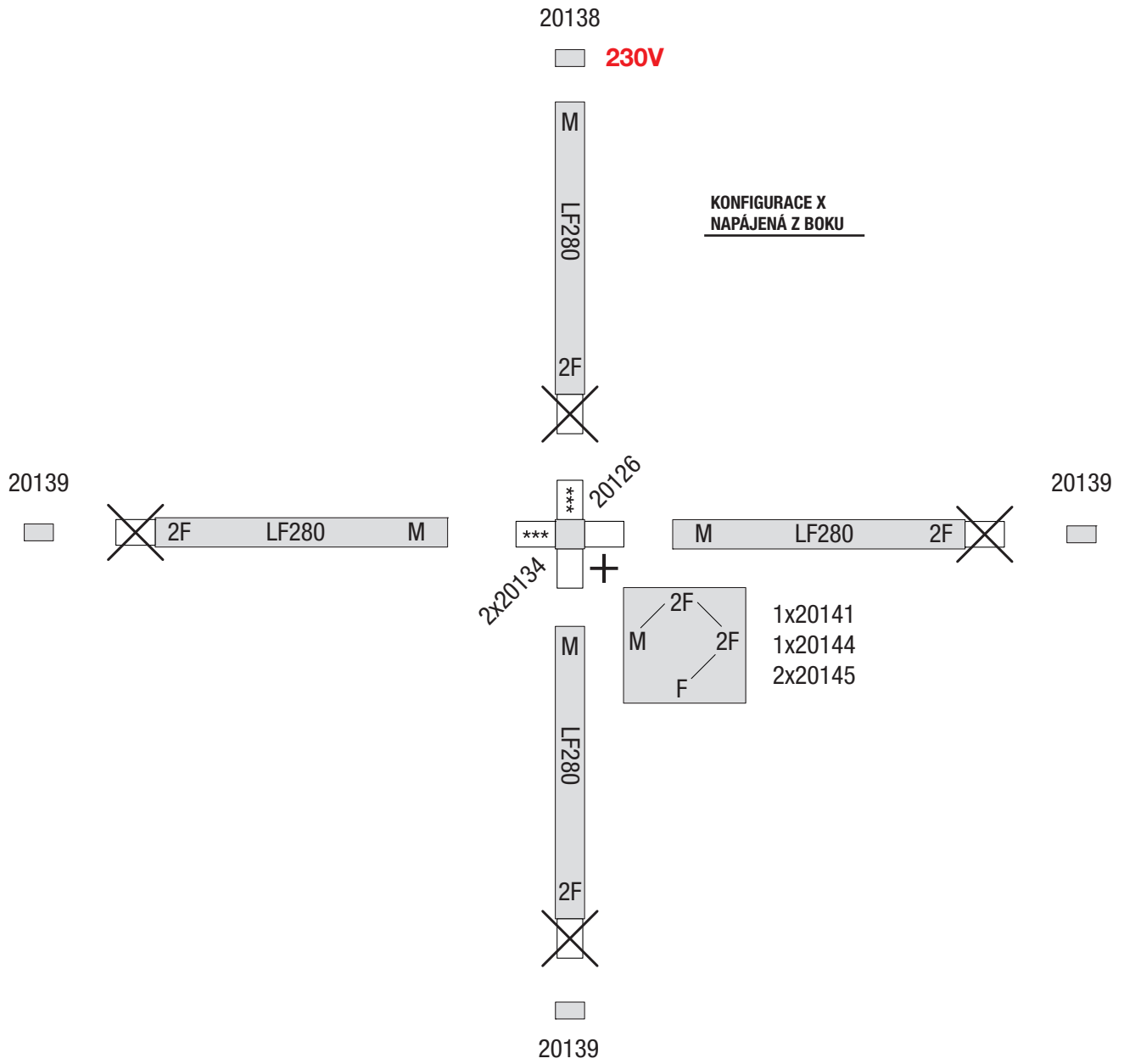
LEGENDA**F** ZÁSUVKA (SAMICE)**2F** DVOJITÁ ZÁSUVKA (SAMICE)**M** VIDLICE (SAMEC) SPOJKA PRO PRŮBĚŽNOU MONTÁŽ (DODÁVÁNO VČETNĚ), JE POTŘEBA ODSTRANIT


Různé komponenty pro vytváření osvětlovacích linií a struktur



LEGENDA**F** ZÁSUVKA (SAMICE)**2F** DVOJITÁ ZÁSUVKA (SAMICE)**M** VIDLICE (SAMEC) SPOJKA PRO PRŮBĚŽNOU MONTÁŽ (DODÁVÁNO VČETNĚ), JE POTŘEBA ODSTRANIT SPOJKA PRO DOKONČENÍ MONTÁŽE DO TVARU T A KŘÍŽE (NUTNO OBJEDNAT ZVLÁŠŤ, KÓD 20134)

Různé komponenty pro vytváření osvětlovacích linií a struktur



LEGENDA**F** ZÁSUVKA (SAMICE)**2F** DVOJITÁ ZÁSUVKA (SAMICE)**M** VIDLICE (SAMEC) SPOJKA PRO PRŮBĚŽNOU MONTÁŽ (DODÁVANO VČETNĚ), JE POTŘEBA ODSTRANIT SPOJKA PRO DOKONČENÍ MONTÁŽE DO TVARU T A KŘÍŽE (NUTNO OBJEDNAT ZVLÁŠŤ, KÓD 20134)