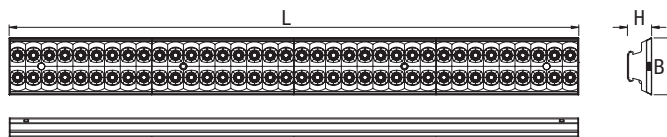


Lens Fila LED

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	H	I	
2x 18	572	114	48	1,3
2x 36	1 140	114	48	2,5
2x 58	1 140	114	48	2,5
2x 80	1 425	114	48	3,5

Příslušenství **SD**

dodáváno včetně

Kód	Popis
15039	INTELIGENTNÍ FOTOSENZOR OPTICOM

Příslušenství

dodáváno včetně

Kód	Popis
20126	SPOJKA
20127	LANKOVÝ ZÁVĚS 1,5 m
20128	LANKOVÝ ZÁVĚS
20129	ADAPTÉR PLAFONE MULTILENS ED
20133	LANKOVÝ ZÁVĚS 3 m
20134	LENS FILA BOX
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

Systém 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 58 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 IP44

Pracovní teplota -20 ÷ +40 °C

Montáž stropní, závěsná, napájecí lišta

Těleso lakovaný ocelový plech RAL 9003

Reflektor transparentní PMMA

UGR <19

Difuzér mikroprizmatické tvrzené sklo

Zapojení SD verze:
elektronický SD (cos $\varphi \geq 0,96$)
stmívatelný LED driver

ED verze:
elektronický SD (cos $\varphi \geq 0,95$)

MTFB napájecího zdroje** 80 000 h

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

Stabilita barvy světla 3 SDCM

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami

** Platí pro teplotu okolí 25 °C.

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



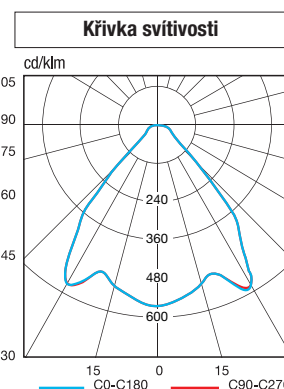
INTELIGENTNÍ FOTOSENZOR

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
	19358	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	<i>nutno objednat zvlášť</i>			
19359	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	<i>nutno objednat zvlášť</i>				
19364	INV LED IP65 AT/LG 123H (adresovatelný)	<i>nutno objednat zvlášť</i>				
19365	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	LF218SD	LENS FILA LED 2x18 SD	32	4 000	≥80	30	36	4 700	4 000	133	A++	1
2× 36	LF236SD	LENS FILA LED 2x36 SD	47	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	21	4 000	≥80	23	36	3 500	3 000	133	A++	1
2× 36	LF236ED	LENS FILA LED 2x36 ED	41	4 000	≥80	45	72	7 000	6 000	133	A++	1
2× 58	LF258ED	LENS FILA LED 2x58 ED	50	4 000	≥80	56	90	8 800	7 500	133	A++	1

Verze LF258SD a LF280ED na vyžádání.