

# P236/P258 LED

## Přisazené a závěsné LED svítidlo

Stropní a závěsné svítidlo speciálně navržené pro instalaci do školských zařízení, které je charakteristické vysoce účinným optickým systémem omezujícím oslnění v úhlu 65°. Svítidlo splňuje podmínky pro osvětlování prostor s náročnými požadavky na omezení oslnění. Svítidlo má velmi dobrou vyzařovací charakteristiku s vysokými hodnotami svítivosti, které zaručují vysoký komfort osvětlení v učebnách a prezentačních místnostech.

Ke svítidlu je možno objednat příslušenství pro propojovací montáž do řady. Pro nouzové provedení lze svítidlo osadit LED inverterem, který se nainstaluje do tělesa svítidla a napájí hlavní LED osvětlení. Druhou možností nouzové verze je připojení nouzového modulu se samostatnou výkonovou LED, který se umístí do koncové části tělesa svítidla.

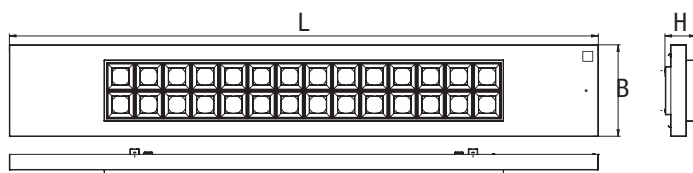


### TECHNICKÁ DATA

<b>Ekvivalent*</b>	2x 36, 2x 58 W
<b>Jmenovité napětí</b>	93–265 V <sub>AC</sub> 50/60 Hz 176–250 V <sub>DC</sub>
<b>Normy</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-22 (základní požadavky), EN 62471 (fotobiologické nebezpečí)
<b>Stupeň krytí</b>	IP20
<b>Okolní teplota</b>	-20 °C ÷ +40 °C
<b>Montáž</b>	přisazená a závěsná
<b>Těleso</b>	lakovaný ocelový plech RAL 9003
<b>Reflektor</b>	typ Dark light UGR<19 L<1 000 cd/mq 65°
<b>Zapojení</b>	SELV elektronický SD (cos φ ≥ 0,96) stmívatelný LED driver
<b>MTBF napájecího zdroje**</b>	80 000 h
<b>Pokles světelného toku**</b>	>60 000 h (L80B20)
<b>Stabilita barvy světla</b>	3 SDCM

\* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami

\*\* Platí pro teplotu okolí 25 °C.



W	• Rozměry (mm) •			Hmotnost kg
	L	B	H	
2x 36	1 327	206	70	4,6
2x 58	1 327	206	70	4,6

### 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:

<b>Stmívání SD</b>	<b>50 %</b>
<b>Životnost svítidla</b>	<b>+40 %</b>
<b>Světelná účinnost</b>	<b>+15 %</b>

## Příslušenství **SD**

dodáváno včetně

Kód	Popis
15039	INTELIGENTNÍ FOTSENZOR OPTICOM

## 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

## Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
20080	LANKOVÝ ZÁVĚS BEZ PŘÍVODU (120 cm)
20081	LANKOVÝ ZÁVĚS S PŘÍVODEM 3x 0,75 mm <sup>2</sup> (120 cm)
20087	SPOJKA PRO TŘÍFÁZOVÉ PRŮBĚŽNÉ ZAPOJENÍ
20088	PROPOJOVACÍ KABEL

**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

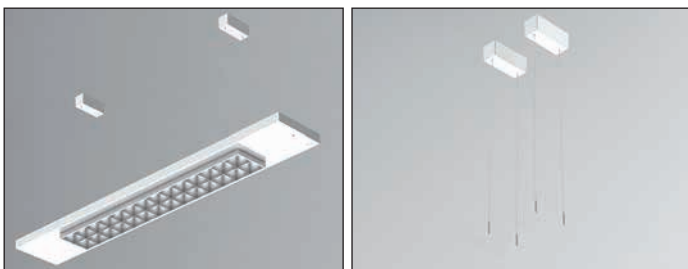
SD MODULY PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ BUDOV PRO JEDNOTLIVÉ PŘIHOJENÍ K JEDNOTCE SMARTDRIVER



INTELEKTNÍ FOTSENZOR (DODÁVANÉ S SD VERZEMI)

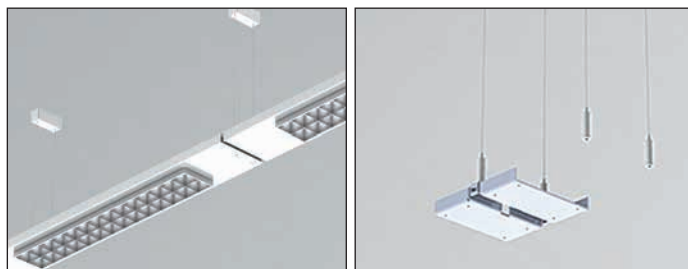
1. Senzor Autodimmer  
Denní světlo
2. Senzor Autodimmer  
Dynamické osvětlení
3. **opticom**  
TECHNOLOGY Rozhraní pro smartphone  
Programovací a ovládací software pro svítidla

### ZÁVĚSNÁ MONTÁŽ – SAMOSTATNÁ



- 20080** LANKOVÝ ZÁVĚS BEZ PŘÍVODU (120 cm) [nutno objednat zvlášť](#)
- 20081** LANKOVÝ ZÁVĚS S PŘÍVODEM 3x 0,75 mm<sup>2</sup> (120 cm) [nutno objednat zvlášť](#)

### ZÁVĚSNÁ MONTÁŽ – PROPOJOVACÍ



- 20088** PROPOJOVACÍ KABEL [nutno objednat zvlášť](#)
- 20087** SPOJKA PRO TŘÍFÁZOVÉ PRŮBĚŽNÉ ZAPOJENÍ [nutno objednat zvlášť](#)

### NOUZOVÝ MODUL ECOLED/LED



- 19350** MODUL EM ECO LED SE 1N RM [nutno objednat zvlášť](#)
- 19341** EM LED MODUL AT SE 1N [nutno objednat zvlášť](#)
- 19342** EM LED MODUL LG SE/SA 1/3H [nutno objednat zvlášť](#)
- 19343** EM LED MODUL LGFM SE/SA 1/3H [nutno objednat zvlášť](#)

### OPTIKA DARK LIGHT



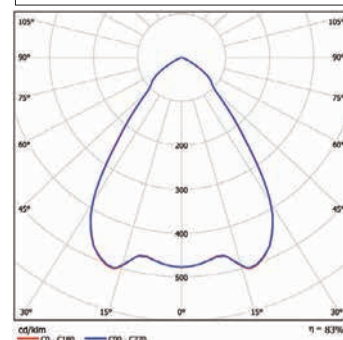
### NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM

TR AT LG LGFM

- 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](#)

Nouzové invertory LG lze přeměnit na LGFM pomocí příslušenství kód 19375

### Křivka svítivosti



## P236/258 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
2x 36	<b>P236SD</b>	CEILING LED 2x36 SD 4000K	31	4 000	>80	36	140	4 800	4 000	111	A++	1
2x 58	<b>P258SD</b>	CEILING LED 2x58 SD 4000K	42	4 000	>80	47	140	6 160	5 100	109	A++	1