

# Inverter LED Plug&Light

nouzové / emergency



IP40

IP65

IK08

850°

□

+40°C  
0°C

## Technické parametry

**Jmenovité napětí** 230 V<sub>AC</sub>, 50–60 Hz

**Výstupní napětí** 20–60 V<sub>DC</sub> (kódy 19358, 19359), 60–180 V<sub>DC</sub> (kód 19367)

**Max. výstupní proud** 160 mA

**Stavová LED** dvě barvy s PC pilotním světlem (BCS)

**Těleso** polykarbonát

**Normy** ČSN EN 61347-2-7, ČSN EN 61347-1, ČSN EN 60598-1

## Aplikace

služby, průmysl, uvnitř IP65 svítidel

## Characteristics

**Power supply** 230 VAC ±10 %, 50–60 Hz

**Output voltage** 20–60 VDC (Code 19358, 19359), 60–180 VDC (Code 19367)

**Max. output current** 160 mA

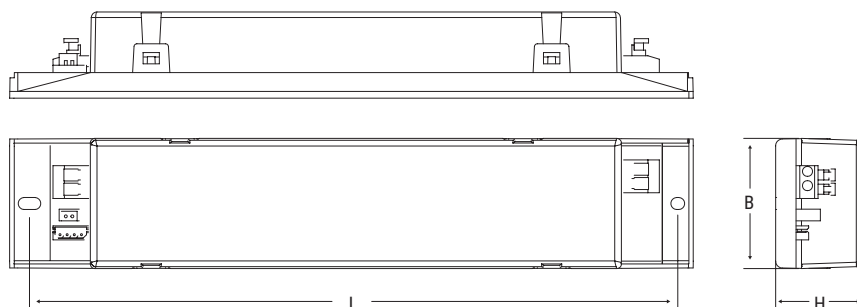
**Status LED** Two colours with PC light guide (BCS)

**Housing** Polycarbonate

**Compliance** EN 61347-2-7, EN 61347-1, EN 60598-1

## Applications

Service sectors, industry, inside IP65 luminaires



Verze Version	Rozměry Dimensions mm		
	L	B	H
IP40	239	46	30
IP65	301	139	55



**Autonomie / Autonomy 1 h**  
**Svět. tok / Flux 417 lm**

### PŘÍKLAD KALKULACE SVĚTELNÉHO TOKU PRO BS 100 LED SD S LED INVERTEREM S 1 H AUTONOMIÍ (kód 19358) / EXAMPLE OF FLUX CALCULATION FOR BS 100 LED (SMART DRIVER) WITH LED INVERTER WITH 1 h OF AUTONOMY (Code 19358)

LED inverter umožňuje dosažení optimálního výkonu osvětlení u svítidla, na kterém je instalován. Níže je vidět metoda výpočtu, který se používá pro výpočet nominálního výkonu, který lze získat v případě nouzové situace.

*The LED Inverter can guarantee the maximum lighting performance that the luminaire on which it is installed can achieve. Please find below the calculation method and an example for determining the Rated Flux in emergency mode*

**Svět. tok / Flux = P inverter × Fn / Pn, kde / where:**

P = jmenovitý výkon invertoru / Inverter rated power (1 h = 3,2 W)  
Fn = jmenovitý světelný tok / Rated luminaire flux (BS100 LED = 8 350 lm)  
Pn = jmenovitý výkon / Rated power (BS100 LED = 64 W)

**Svět. tok / Flux = 3,2 × 8 350 lm / 64 = 417 lm**

	Kód Code	Popis Description	Výstupní napětí Output Voltage V	Autonomie Autonomy h	Výstupní výkon P out W	Příkon Absorbed Power AC	Pozn. Notes
TR	19358	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	20-60	1	3,2	1 W	IP40
	19359	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	20-60	3	3	1 W	IP40
	19367	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 60-180V	60-180	1	3,2	1 W	IP40
	19371	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 60-180V	60-180	3	3	1 W	IP40
	19368	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V IP65	20-60	3	3	1 W	IP65
	19373	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 60-180V IP65	60-180	3	3	1 W	IP65

### PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně / ACCESSORIES – included

