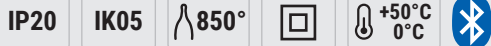
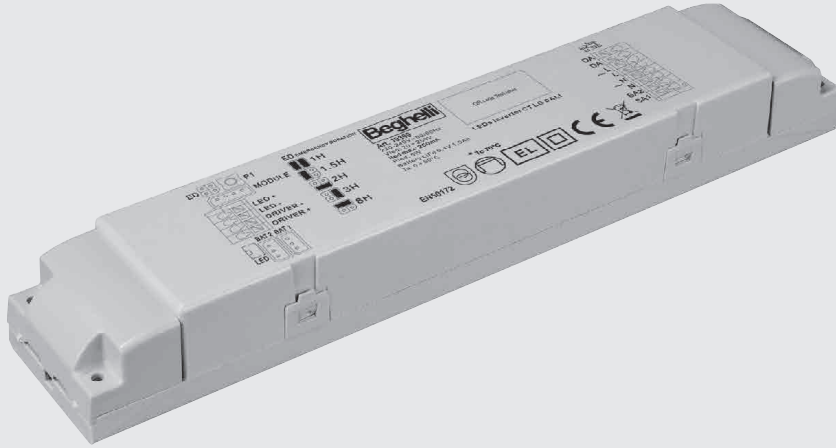


Inverter Universal

nouzové / emergency



Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC}, 50–60 Hz

Výstupní napětí 20–240 V

Max. výstupní proud 250 mA

Stavová LED dvě barvy

Těleso polykarbonát

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

Aplikace

sektor služeb, průmysl, ve vysoce výkonných IP65 svítidlech nebo s nainstalovaným pouzdem IP65

Characteristics

Power supply 230 VAC, 50–60 Hz

Output voltage 20–240 V

Max. output current 250 mA

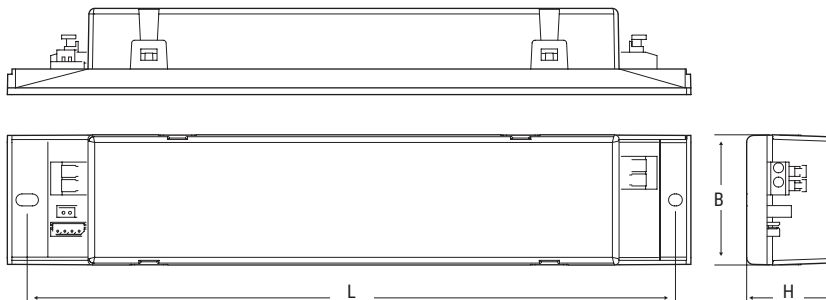
Status LED Two colours

Housing Polycarbonate

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

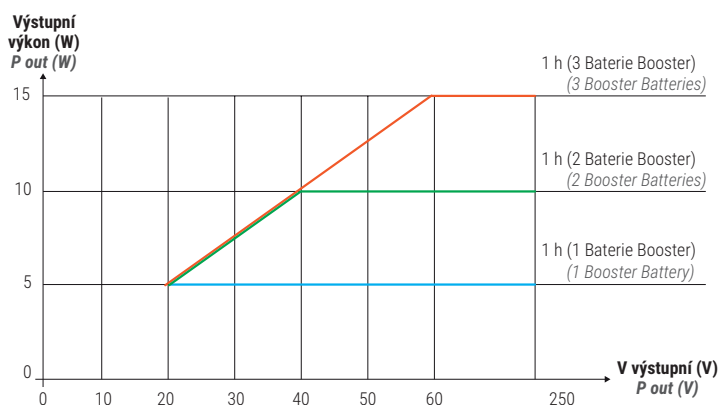
Applications

Service sectors, industry, in high performance IP65 luminaires or with a IP65 enclosure installed



Verze Version	Rozměry Dimensions mm					
	L	B	H	L1	B1	H1
9 W	232	30	26	72	60	20
15 W	232	30	26	132	37	19

VÝKONOVÝ TREND PODLE NAPĚTÍ LED POWER TREND ACCORDING TO LED VOLTAGE



KALKULACE SVĚT. TOKU S INVERTEREM UNIVERSAL FLUX CALCULATION INTEGRATING UNIVERSAL INVERTER

Inverter Universal je vybaven rozhraním navrženým pro připojení jakéhokoli běžného svítidla. Připojením invertoru ke svítidlu je toto schopné podávat maximální světelný výkon. Níže je uvedena metoda výpočtu a příklad s invertorem Universal pro určení jmenovitého toku v nouzovém režimu.

The Universal inverter is equipped with an interface designed for connection with any ordinary lighting fixture. Connecting the Inverter to the luminaire it is able to produce the maximum lighting performance. Find below the calculation method and an example with universal inverter for determining the rated flux in emergency mode.

$$\text{Svět. tok} / \text{Flux em} = P_{inv} \times F_n / P_n$$

P_{inv} = výkon invertoru / Inverter Power (verze / version 1 h = 15 W)

F_n = svět. tok svítidla / Rated flux (BS UNO = 12 000 lm)

P_n = výkon LED / LED Power (BS UNO = 72 W)

$$\text{Svět. tok} / \text{Flux em} = 15 \times 12\,000 \text{ lm} / 72 = 2\,500 \text{ lm}$$

	Kód Code	Popis Description	Výstupní napětí Output Voltage V	Autonomie Autonomy h	Výstupní výkon P out W	BOOSTER BATTERY zvýšuje výkon increases power	Příkon Absorbed Power AC	Pozn. Notes
AT	19398	INV UNIV AT RM 5 W 20-240V	20-240	1/1,5/2/3/8	5/3,3/2,5/1,7/0,7	10 W - 1 Booster / 15 W - 2 Booster	3,9 W	IP40
CT	19399	INV UNIV CT 5 W 20-240V	20-240	1/1,5/2/3/8	5/3,3/2,5/1,7/0,7	10 W - 1 Booster / 15 W - 2 Booster	3,9 W	IP40

PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť / ACCESSORIES – to be ordered separately

MODUL / MODULE LG – LGFM – DALI
Pouze pro verzi CT / CT version only

LG – Kód / Code 15079
LGFM – Kód / Code 15037
DALI – Kód / Code 15080

BATERIE / BATTERY BOOSTER (pro/for AT-CT)
1 baterie – dvojnásobný výkon 10 W a nouz. svět. tok
2 baterie – trojnásobný výkon 15 W a nouz. svět. tok
1 Battery – Double Power 10 W and emergency Flux
2 Batteries – Triple Power 15 W and emergency Flux

Kód / Code **RA13**