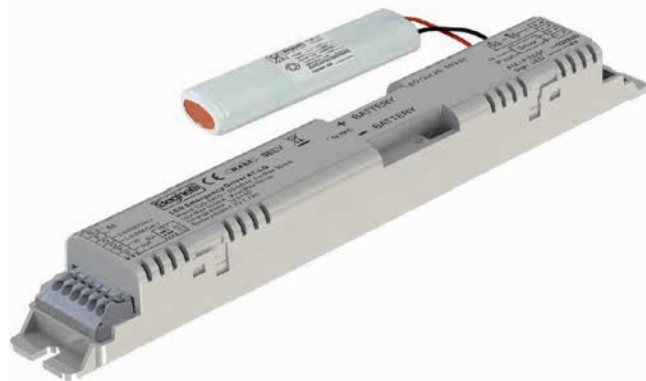


Inverter LED



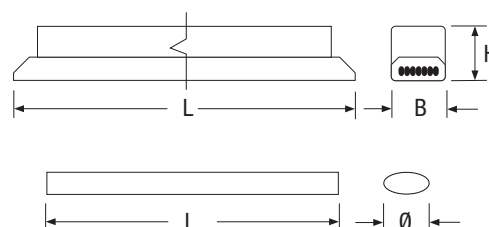
TECHNICKÁ DATA

Maximální výstupní výkon	6 W
Jmenovité napětí	230 V _{AC} 50 Hz
Verze	Stále svítící (SA), RM (odpočinkový mód s kódem 2730)
Normy	EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 61347-1, EN 62034
Stupeň krytí	IP20 (podle svítidla, ve kterém je namontován), IP65
Autonomie	1 h, 3 h
Výstupní napětí	6V – 55V
Maximální výstupní proud	500 mA
Doba nabíjení	24 h
Provozní teplota	0 ÷ +50 °C (Baterie) -20 ÷ +50 °C (Inverter)
Mezní teplota skříně	70 °C
Nabíjecí proud	85 mA
Baterie	NiMh 7,2 V 1,7 Ah (vysoká teplota)
Odpočinkový mód	s volitelným ovládacím zařízením (Kód 12101)
Status LED	Dvojbarevná
Auto restart	Kompatibilní s testovacím tlačítkem v konfiguraci AT
Těleso	Polykarbonát

Elektronické ovládací zařízení pro nouzové osvětlení při užití LED modulů. Autonomie nezávislá na samotném svítidle s možností zvolit mezi 1, 2 a 3 hodinami. Řízení výstupního proudu s modulací PWM při konstantním proudu umožňuje nejlepší ovládání modulů LED, čímž se zabrání zkreslení světelného toku a teploty barev LED. Inverter nabízí maximální univerzálnost díky adaptační sadě LED. Samočinné přizpůsobení výstupního napětí s automatickým rozpoznáním zatížení. Výkon je nezávislý na připojeném modulu LED. Dobíjecí systém zaručuje 1 hodinu autonomie po 12 hodinách dobíjení ve 2h a 3h konfiguracích. Odpojení relé od napájecího zdroje dělá adaptační sadu Beghelli LED univerzálním produktem, který je kompatibilní se všemi drivery.

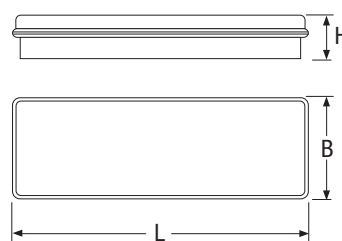


model IP40



IP	Rozměry (mm)			Rozměry baterie (mm)			Hmotnost max. kg
	L	B	H	L	Ø	H	
40	232	30	26	132	17,5	35	0,3

model IP65



IP	Rozměry (mm)			Rozměry baterie (mm)			Hmotnost max. kg
	L	B	H	L	Ø	H	
65	301	139	55				0,8

PŘÍKLAD VÝPOČTU NOUZOVÉHO SVĚTELNÉHO TOKU PRO BS 100 LED (SMART DRIVER) S LED INVERTEREM S 1HODINOVOU AUTONOMIÍ (KÓD 19355)

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

$$\text{Světelný tok} = P_{\text{inverter}} \times \frac{F_n}{P_n} \text{ kde:}$$

P = Nominální výkon invertoru (v případě 1h modelu = 6 W)
 F_n = Nominální světelný tok zařízení (pro BS100 LED = 7 500 lm)
 P_n = Nominální výkon absorbovaný zařízením LED
 (pro BS100 LED = 59 W)

$$\text{Světelný tok} = 6 \times \frac{7\,500}{59 \times 0,9} = 847 \text{ lm}$$



AT-LG Logica

Výkon* W	Kód	Popis	Řízení	Model	Autonomie	Baterie	Absorbce W	Balení
2÷6	19355	INVERTER FULL LED AT/LG 6W 55V 123h	AT/LG	SA	1-2-3H	NiMh 7,2 V 1,7 Ah	2	1
8	19372	INVERTER LED AT/LG 8W 55V 123h	AT/LG	SA	1-2-3H	NiMh 7.2V 2.2Ah	2	1

AT-LG Logica **IP65**

Výkon* W	Kód	Popis	Řízení	Model	Autonomie	Baterie	Absorbce W	Balení
2÷6	19364	INVERTER FULL LED AT/LG 6W 55V 123h IP65	AT/LG	SA	1-2-3H	NiMh 7,2 V 1,7 Ah	2	1

AT-LGFM Logica FM

Výkon* W	Kód	Popis	Řízení	Model	Autonomie	Baterie	Absorbce W	Balení
2÷6	19356	INVERTER FULL LED LGFM 6W 55V 123h	LGFM	SA	1-2-3H	NiMh 7,2 V 1,7 Ah	2	1

AT-LGFM Logica FM **IP65**

Výkon* W	Kód	Popis	Řízení	Model	Autonomie	Baterie	Absorbce W	Balení
2÷6	19365	INVERTER FULL LED LGFM 6W 55V 123h IP65	LGFM	SA	1-2-3H	NiMh 7,2 V 1,7 Ah	2	1

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami ** Minimální tok zaručený podle EN 60598-2-22

