



INVERTER LED

Nouzový zdroj pro provoz LED svítidla s LED modulem a LED driverem se sníženým výkonem v případě výpadku elektrické energie za sítě. Svítidlo / svítidla mohou být napojena beze změny vnitřních rozvodů. Verze se samostatným elektronickým a bateriovým modulem a samostatnou kontrolkou LED.

Verze pro instalaci do svítidla (bez krytu) a upevnění na svítidlo (s krytem)

MOŽNOSTI MONTÁŽE



TECHNICKÉ PARAMETRY

Těleso: polykarbonát, bílý (RAL 9007) (instalace do svítidla)
polykarbonát, šedý (RAL 7035) (upevnění na svítidlo)

Stupeň krytí: IP20 (instalace do svítidla)
IP65 (upevnění na svítidlo)

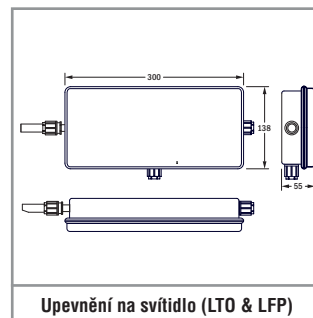
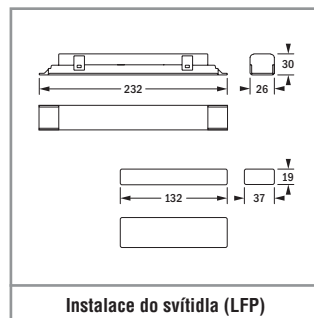
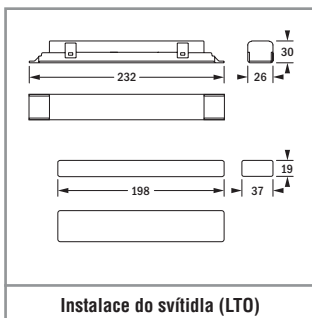


S VLASTNÍM NAPÁJENÍM

Síťové napájení: 230 V / 50 Hz
Upřesnění: stále svítící (SA) nebo nouzově svítící (SE)
Třída ochrany: II
Teplota okolí: elektronika: -20 °C až +70 °C
baterie: LTO: -20 °C až +45 °C
LFP: 0 to +40 °C

NAPÁJENÍ LED MODULU

Příkon: 10 W (1 h)
3,3 W (3 h)
1,25 W (8 h)
(nastavitelné na DIP přepínači na inverteru)
Proud: max. 0,5 Ah
Napětí: 3 V až 55 V





S VLASTNÍM NAPÁJENÍM

Autotest Kód	Logica Kód	Logica FM Kód	1 h	3 h	8 h	
Instalace do svítidla ¹						
19390	19390	19390+19375	viz vzorec níže	viz vzorec níže	viz vzorec níže	LTO 14,4 V / 1,2 Ah

LFP S VLASTNÍM NAPÁJENÍM

Autotest Kód	Logica Kód	Logica FM Kód	1 h	3 h	8 h	
Instalace do svítidla ¹						
19391	19391	19391+19375	viz vzorec níže	viz vzorec níže	viz vzorec níže	LFP 12,8 V / 1,5 Ah

¹ Příslušenství pro upevnění na svítidlo nutno objednat zvlášť.

VZOREC PRO VÝPOČET SVĚTELNÉHO TOKU SVÍTEL S VLASTNÍM NAPÁJENÍM

Samostatnost 1 h

světelný tok LED zdroje při napájení ze sítě = 100 %
 světelný tok LED zdroje při napájení z baterie =

$$\text{světelný tok LED zdroje při napájení ze sítě} \times \frac{10 \text{ W}}{\text{výkon LED zdroje při napájení ze sítě}}$$

Samostatnost 3 h

světelný tok LED zdroje při napájení ze sítě = 100 %
 světelný tok LED zdroje při napájení z baterie =

$$\text{světelný tok LED zdroje při napájení ze sítě} \times \frac{3,3 \text{ W}}{\text{výkon LED zdroje při napájení ze sítě}}$$

Samostatnost 8 h

světelný tok LED zdroje při napájení ze sítě = 100 %
 světelný tok LED zdroje při napájení z baterie =

$$\text{světelný tok LED zdroje při napájení ze sítě} \times \frac{1,25 \text{ W}}{\text{výkon LED zdroje při napájení ze sítě}}$$

Samostatnost bez náhradní baterie	Výkon driveru (inverter)	Samostatnost s náhradní baterií (RA07 nebo RA08)
1 h	10 W	2 h
3 h	3,3 W	6 h
8 h	1,25 W	16 h

Příslušenství – nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
RA07	Náhradní baterie LTO 14,4 V / 1,2 Ah
RA08	Náhradní baterie LFP 12,8 V / 1,5 Ah
19375	Rozhraní Logica FM
19376	Pouzdro pro upevnění na svítidlo IP65