LED Sirio - LED Venere - LED Signum spot

Alimentazione centralizzata - central power supply



Alimentazione centralizzata tramite UPS (non fornito)

In alternativa ai blocchi autoalimentati, con inverter e batterie a bordo, le lampade per illuminazione di emergenza sono alimentate da un gruppo statico di continuità o soccorritore, costituito da un gruppo di batterie, alimentate in tampone, che, al mancare della rete, tramite inverter, fornisce energia secondo lo schema di principio di figura che segue ma è anche possibile l'alimentazione direttamente in corrente continua.

Centralised power supply with UPS (not included)

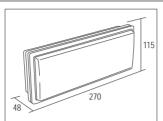
50/60

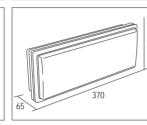
Instead of the self-powered blocks, with inverter and batteries on board, the emergency lighting lamps are powered by a static UPS or rescuer, consisting of a buffer-powered battery unit which, in case of a power failure, supplies energy via inverter according to the diagram of principle in the following figure, while the input directly in DC is also possible.

LED Sirio LAC - LED Venere LAC



LED Venere LAC





Accessori vedi Pag. 10 - 11 - Accessories Pag. 10 - 11





a richiesta

| Article | PD (W) | Lm | Code | Euro |
|----------------|--------|-------------------|----------|--------|
| LED SIRIO LAC | 3,8 | 300 / 210 / 150 • | 1956LAC | 80,00 |
| LED VENERE LAC | 6,3 | 500 / 350 / 250 • | 12104LAC | 100,00 |

IP42 / IP65

IK08

LED Sirio LAC

145

220-240

Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio RO0310 - For IP65 version by RO0310 accessory

LED Venere LAC

Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio RO0312 - For IP65 version by RO0312 accessory

- Anche alimentazione 176-264Vdc. Regolando la corrente di uscita dell'alimentatore tramite Dip-switch si ottengono i Lumen indicati in tabella
- Also 176-264Vdc power supply. Adjust the output current from the power supply using the Dip-switches to obtain the Lumen indicated in the table

Solo su richiesta - Only on demand

50/60

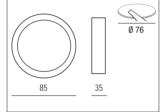
Н7

IP40

IK08

LED Signum Spot LAC









| Article | PD (W) | Lm | Code | Euro |
|---------------------|--------|-----|---------|-------|
| LED SIGNUM SPOT LAC | 4,5 | 100 | 8436LAC | 50,00 |

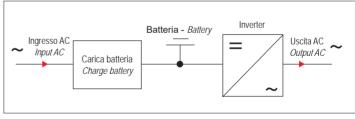
850°

La configurazione SE è ottenuta nel gruppo di continuità. Per questa applicazione è richiesto un soccorritore specifico, denominato CPSS (Central power supply sistem) rispondente ad una Norma specifica EN 50171, caratterizzato da

- Autoprotezione e sicurezza per l'operatore. (Protezione contro l'inversione delle batterie)
- Tempi di ricarica ridotti
- Sovraccarico continuo del 120%
- Avviamento a pieno carico da spento
- Protezione contro il c.to c.to
- Elevata protezione meccanica. Involucro conforme alla norma EN 60598-1. Lunga vita per le batterie: durata 10 anni
- Protezione contro le scariche profonde (evita il danneggiamento o la riduzione delle prestazioni degli accumulatori)
- Doppio ingresso che permette di effettuare le verifiche periodiche di funzionalità e di autonomia, interrompendo l'alimentazione della macchina senza interrompere la linea di by-pass che rimane in grado di sostenere il carico in caso di esito negativo della verifica

The SE configuration is obtained in the UPS. This application requires a specific rescuer, called CPSS (Central power supply system) compliant with a specific standard EN 50171, characterised by

- Self-protection and safety for the operator. (Protection against inversion of batteries)
- Reduced recharging times.
- 120% continuous overload
- Start up to full load from off
- Protection against short-circuit
- High mechanical protection. Enclosure compliant with standard EN 60598-1.
- 10-year battery life
- Protection against deep discharges (avoids damage or reduction of performance of the accumulators)
- Double inlet to perform the periodical functioning and autonomy tests, cutting off machine power without interrupting the bypass line which remains capable of withstanding the load should the test be failed.



Soluzione, tipica di grossi impianti dove, oltre all'illuminazione di emergenza, si alimentano servizi essenziali:

- pompe antiincendio
- sipari tagliafuoco
- lampade scialitiche

Solution typical of large systems where, in addition to emergency lighting, the essential services are powered:

- fire pumps
- safety curtains
- surgical lights
- PC

