



ANTARES ILUMINACIÓN S.A.

Calle Mallorca, 1  
Polígono Industrial Reva  
46394 Ribarroja  
Valencia-Spain  
Tel: +34 961 669 520  
Fax: +34 961 668 286  
www.flos.com

architectural

# In-finity Emergency Kit LED

DO NOT CONNECT LUMINAIRE SUPPLY UNTIL  
220/240V A.C. SUPPLY IS PERMANENTLY FED.  
ALLOW 24h CHARGE BEFORE RUNNING LAMP  
IN EMERGENCY MODE



REPLACING THE BATTERY IS RECOMMENDED  
AFTER 4 YEARS OF USE.  
THE REPLACEMENT OF BATTERIES IS NEEDED  
WHEN THE SELF-CONTAINED LUMINAIRE  
NO LONGER MEETS ITS RATED DURATION OF  
OPERATION. THE BATTERIES SHOULD BE  
REPLACED ONLY BY QUALIFIED PERSONNEL

## Luminaria de emergencia:

Tiempo de carga: 24h.  
Temperatura ambiente: de 25°C a +55°C  
Temperatura mínima de arranque de lámpara  
en operación normal: 0°C  
en operación de emergencia: 0°C  
Tiempo de operación en modo emergencia: 3 horas  
Se recomienda reemplazar la batería pasados 4 años de uso.  
Para incorporar un verificador al equipo de emergencia, contactar con el  
fabricante.

## Emergency luminaire:

Charging time: 24h.  
Room temperature: from 25°C to +55°C  
Minimum temperature for lighting lamp  
in normal operation: 0°C  
in emergency operation: 0°C  
Operating time in emergency mode: 3 hours  
Replacing the battery is recommended after 4 years of use.  
In order to incorporate a verifier to the emergency equipment, contact the  
manufacturer.

## illuminazione di emergenza

Tempo di caricamento: 24h.  
Temperatura ambiente: da 25°C a +55°C  
Temperatura minima di accensione della lampada  
modalità normale: 0°C  
modalità di emergenza: 0°C  
Tempo di funzionamento in modalità di emergenza: 3 ore  
Si raccomanda di sostituire la batteria dopo 4 anni di uso.  
Per incorporare un verificatore al dispositivo di emergenza  
contattare il fabbricante.

## Notleuchte:

Ladezeit: 24h  
Raumtemperatur: 25°C bis +55°C  
Mindeststarttemperatur der Lampe  
bei Normalbetrieb: 0°C  
bei Notbetrieb: 0°C  
Betriebszeit im Notmodus: 3 Stunde.  
Es wird empfohlen, die Batterie zu ersetzen, nachdem sie vier Jahre in Gebrauch  
war.  
Wenn Sie ein Kontrollgerät in das Notsystem integrieren möchten,  
kontaktieren Sie bitte den Hersteller.

## Lumière d'urgence:

Durée de charge : 24 h.  
Température ambiante : de 25°C à +55°C  
Température minimum pour le démarrage de la lampe  
en mode opératoire normal : 0°C  
en mode opératoire d'urgence: 0°C  
Durée de l'opération en mode d'urgence : 3 heures.  
Il est recommandé de remplacer la batterie après qu'une période de 4  
ans se soit écoulée.  
Dans le cas où vous souhaitez incorporer un appareil de contrôle à l'équipement  
d'urgence, veuillez prendre contact avec le fabricant.

## Iluminação de emergência:

Tempo de carregamento: 24h.  
Temperatura ambiente: de 25°C a +55°C  
Temperatura mínima de arranque da lâmpada  
durante o funcionamento normal: 0°C  
durante o funcionamento de emergência: 0°C  
Tempo de funcionamento em modo emergência: 3 horas.  
Recomenda-se substituir a bateria ao fim de 4 anos de utilização.  
Para incorporar um verificador no equipamento de emergência,  
ponha-se em contacto com o fabricante.

## B VALORES PARA LUMINARIAS DE EMERGENCIA

VALUES FOR EMERGENCY LUMINARIES / VALORI PER APPARECHI DI  
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA / WERTE FÜR DIE NOTLEUCHTEN /  
VALEURS SUR APPAREILS D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS / VALORES PARA  
ILUMINACAO DE EMERGENCIA / قيم خاصة بمصابيح المستعجلات

PRODUCT	Net Flux (Lm)
IN-FINITY 35	234
IN-FINITY 70	323
IN-FINITY 100	423

X	1	****	180
---	---	------	-----

3h  
AUTONOMIA DE EMERGENCIA /  
EMERGENCY AUTONOMY /  
AUTONOMIA EMERGENZA /  
IM NOTFALL AUTONOM /  
AUTONOMIE ECLAIRAGE SECOURS /  
AUTONOMIA DE EMERGENCIA /  
مدة دوام البطارية في حالة الطوارئ

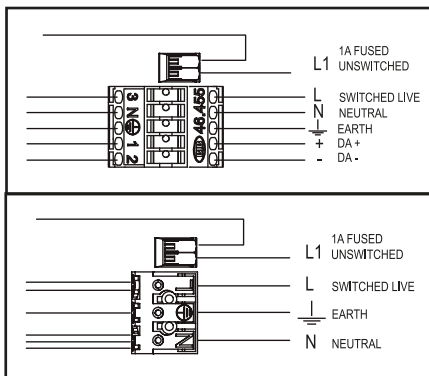
PERMANENTE / PERMANENT /  
PERMANENTE / PERMANENTE  
BELEUCHTUNG / PERMANENT /  
PERMANENTE / مدمجة دائمة

APARATO AUTÓNOMO / AUTONOMOUS LUMINAIRE /  
APPARECCHIO AUTONOMO / AUTONOME LEUCHTE /  
APPAREIL AUTONOME / ILUMINACAO AUTÓNOMA / جهاز مستقل

## C ESTADO DEL LED

LED STATE / STATO DEL LED / ZUSTAND DES LED-LICHTS / ÉTAT DE LA  
LED / ESTADO DO LED / **عوضها ونحوها ملاح**

VERDE fijo	Funcionamiento normal
GREEN constant	Normal functioning
VERDE fisso	Funzionamento normale
GRÜN fest	Normaler Betrieb
VERT permanent	Fonctionnement normal
VERDE imóvel	Funcionamento normal



Typical Wiring Diagram

## EM converterLED BASIC with a standard LED Driver and one LED module for mains and emergency operation

