

SELBSTTESTENDE NOTLEUCHE MIT DAUER- UND BEREITSCHAFTSSCHALTUNG



TECHNISCHE DATEN *(zu den technischen Daten der LED siehe Seite 5)*

	GR-1315/15L	GR-1315/30L	GR-1316/15L	GR-1316/30L
Versorgungsspannung	220-240V AC/50-60Hz			
Maximale Leistungsaufnahme	3,4W/3,8VA	4,5W/4,9VA	3,3W/3,7VA	5,3W/5,6VA
Batterie (Ni-Cd)	3,6V/0,6Ah	3,6V/1,5Ah		3,6V/3Ah
Batterieschutz	vor Überladung und vollständiger Entladung			
Anzeigen	Lade-LED, Lampenfehler-LED, Batteriefehler-LED, Test-Taste			
Batterieladezeit	24Std.			
Autonomie	90min		180min	
Lichtquelle	15 weiße LEDs	30 weiße LEDs	15 weiße LEDs	30 weiße LEDs
Intensität der Lichtquelle: (230V/Notbetrieb)	105lm / 105lm	210lm / 210lm	105lm / 105lm	210lm / 210lm
Schutzart	IP 40			
Hergestellt nach	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3			
Geeignete Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C			
Relative Luftfeuchtigkeit	bis zu 95%			
Material	Bayblend FR3010, durchsichtiges Polycarbonat			
Abmessungen (LxBxH)	353 x 143 x 57 mm			
Gewicht	670gr.	750gr.		820gr.
Garantie	3 Jahre (1 Jahr für die Batterie)			

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in unsere Produkte Olympia Electronics – Europäischer Hersteller

ALLGEMEIN

Notleuchten dieser Art werden dort eingesetzt, wo sie vorgeschrieben sind (bis 40°C). Jede Leuchte muss dauerhaft mit der Versorgungsspannung verbunden sein. Im normalen Betrieb wird die Batterie geladen und der LED-Streifen leuchtet. Bei Ausfall der Stromversorgung wechselt die Leuchte automatisch in den Notbetrieb um und der LED-Streifen wird von der Batterie versorgt. Nach Wiederherstellung der Stromversorgung kehrt die Notleuchte in den normalen Betrieb zurück.

BATTERIELADEVORGANG

Das Laden der Batterie wird vollautomatisch überwacht. Hierdurch wird die bestmögliche Batteriepflege erreicht und die Lebensdauer der Batterie verlängert. Ist die Batterie vollständig aufgeladen, schaltet das Gerät in den Modus der Erhaltungsladung um.

BATTERIETRENNUNG

Im Falle eines Stromausfalls und einer Entladung der Batterie, wechselt die Notleuchte in den Batterietrennungsmodus um. In diesem Modus wird die Leuchte in den Ruhezustand versetzt und die Stromentnahme aus der Batterie ist vernachlässigbar

gering, sodass sie vor einer Tiefenentladung geschützt ist.

MANUELLER FUNKTIONSTEST

Der manuelle Funktionstest wird durch das Drücken der Test-Taste ausgeführt. Bei diesem Test wird der LED-Streifen sowie auch der Steuerschaltkreis überprüft. Das Gerät muss an die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie mit dem Gerät verbunden sein. Die LEDs der Kontrollanzeigen sind während des Tests ausgeschaltet.

AUTOMATISCHER FUNKTIONSTEST

Gleiche Funktionsart wie der manuelle Test. Nur hier wird der Test automatisch alle 15 Tage durchgeführt. Während des Tests muss das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie mit der Leuchte verbunden sein.

AUTOMATISCHE ÜBERPRÜFUNG DER AUTONOMIE

Diese Kontrolle prüft die Autonomie der Batterie und findet alle 6 Monate statt. Zur Durchführung des Tests, muss das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie verbunden und vollständig aufgeladen, sein. Ist die Batterie nicht vollständig aufgeladen, wird der Test verschoben, bis der

maximale Batterieladezustand erreicht ist. Fällt die Entladezeit während der automatischen Überprüfung unter den Nennwert, leuchtet die Batteriefehler-LED dauerhaft auf und die Batterie muss ersetzt werden.

NOTBETRIEB

Die Entladungszeit der Batterie während des Notbetriebs muss mindestens dem in der Tabelle auf Seite 1 angegebenen Werten entsprechen (1,5 Std. oder 3 Std.). Während des Notbetriebs wird gleichzeitig die Funktion des LED-Streifens überprüft.

LÖSCHEN DER FEHLERBENACHRICHTIGUNGEN

Durch einen 5 Sekunden anhaltenden Druck auf die Test-Taste werden alle an den Kontroll-LED zu erkennenden Fehlerbenachrichtigungen, gelöscht. Danach wird die Leuchte wieder in den normalen Betriebsmodus versetzt.

Erläuterung der Kontroll-LED (bei Anschluss an die Versorgungsspannung):

Charge: Anzeige für den Ladezustand.

An: Die Batterie lädt normal.

Aus: Die Batterie wird nicht aufgeladen oder ist nicht an dem Gerät angeschlossen.

Lamp Fault (Fehleranzeige für den LED-Streifen) L1 angeschlossen an L.

An (mit Led Leuchte aus):

Defekter Led Streifen muss ausgetauscht werden.

An (mit Led Leuchte an):

Defekter Schaltkreis der Unterstützungsschaltung. Muss von Fachpersonal geprüft werden.

Aus: Normaler Betrieb des LED-Streifens.

Battery Fault (Fehleranzeige für die Batterie)

AUS: Batterie ist OK.

Blinkend (mit Charge Symbol an):

Schwache Batterie. Muss ausgetauscht werden.

Blinkend (mit Charge Symbol aus):

Die Batterie ist nicht angeschlossen.

INSTALLATION

Für die Installation der Leuchte, folgen Sie bitte den Anweisungen auf Seite 5.

WICHTIG!!!

1. Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden.
2. Der Leuchte muss eine Sicherung entsprechend der Gesamtleistung vorgeschaltet

sein, bevor man sie an die Versorgungsspannung anschließt.

3. Im Falle eines Batterie- oder Ledwechsels, müssen diese durch original Ersatzteile und von kompetenten Fachpersonal ersetzt werden.

4. Wenn die Notleuchte, für einen längeren Zeitraum als 2 Monate nicht benutzt wird, muss die Batterie von der Leuchte getrennt werden, indem man den Stecker der Batterie abzieht.

5. **Die Batterien dürfen nicht in normale Abfallbehälter entsorgt werden, sondern nur in spezielle Batterie-Recyclingcontainer. Nicht ins Feuer werfen.**



GARANTIE

Olympia Electronics garantiert die Qualität, den Zustand und die gute Funktionsfähigkeit der Ware. Die Garantiezeit wird im offiziellen Katalog von Olympia Electronics, sowie in den jedem Produkt beiliegenden technischen Datenblättern, angegeben.

Die Garantie ist ungültig wenn:

-der Verbraucher nicht die Gebrauchsanweisung folgt.

-der Verbraucher selbst das Produkt umbaut und ändert.

-eine dritte Person, außer den Technikern von Olympia Electronics, das Produkt repariert ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers.

Beschädigte Produkte können innerhalb der Garantiezeit zur Reparatur oder zum Austausch an unsere Firmenadresse eingesandt werden. Olympia Electronics behält sich das Recht vor, eingesandte Ware zu reparieren oder zu ersetzen und dies dem Käufer je nach Ursache des Schadens in Rechnung zu stellen. Olympia Electronics behält sich ebenfalls das Recht vor, dem Käufer die Transportkosten zu berechnen.

FIRMENSITZ

72 km Umgehungsstraße Thessaloniki – Katerini,

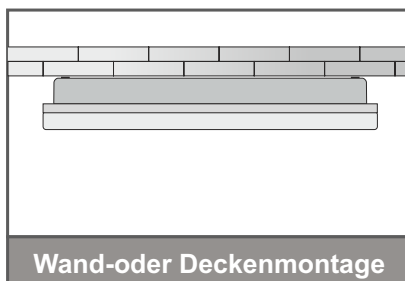
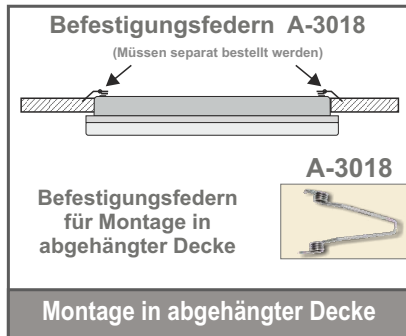
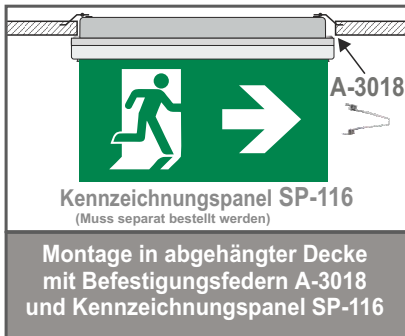
PLZ 60300, Postfach 06, Eginio Pierias

Griechenland

www.olympia-electronics.gr

info@olympia-electronics.gr

MONTAGEARTEN



WICHTIG!! Der Techniker sollte auf dem Typenschild den Buchstaben **G** eintragen, wenn die Leuchte als ein Sicherheitszeichen, verwendet wird.

↓

X	1	AG	*	90
---	---	----	---	----

(*)Dauerschaltung: Die Leuchte leuchtet durchgehend, auch bei normaler Stromversorgung.

Bereitschaftsschaltung: Die Leuchte leuchtet nur beim Ausfall der Versorgungsspannung.

Batteriewechsel

Nach Unterbrechung der Stromversorgung, darf die Batterie nur von geeignetes Fachpersonal gewechselt werden.

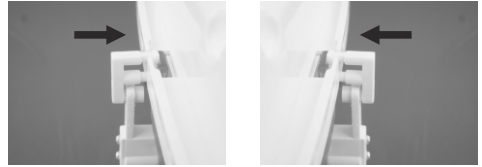
- 1.Folgen Sie Schritt 2 und 3 der Installation.
- 2.Verbindungsstecker trennen und Batterie entfernen.
- 3.Neue Batterie des gleichen Typs anschließen (wie in Schritt 5 der Installation) und in die selbe Stelle einlegen.
- 4.Folgen Sie Schritt 7 der Installation und schließen Sie die Leuchte wieder an die Netzspannung an.

KENNZEICHNUNGSPANEL SP-116

Dieses Panel kann auf zwei verschiedene Arten an der Leuchte angebracht werden. Man kann es senkrecht am Diffusor der Leuchte installieren, wie in den Abbildungen (Seite 3) gezeigt wird. Das Panel ist vorgedruckt und hat auf jeder Seite ein Kunststoffzubehör, das zur Befestigung des Panels an der Leuchte dient. Die Panel mit den folgenden Kennzeichnungen bitte separat bestellen.

Montage des SP-116 Kennzeichnungspanels

Befestigen Sie das Kunststoffzubehör an dem Panel, wie auf den Bildern gezeigt wird.



INSTALLATIONSARTEN

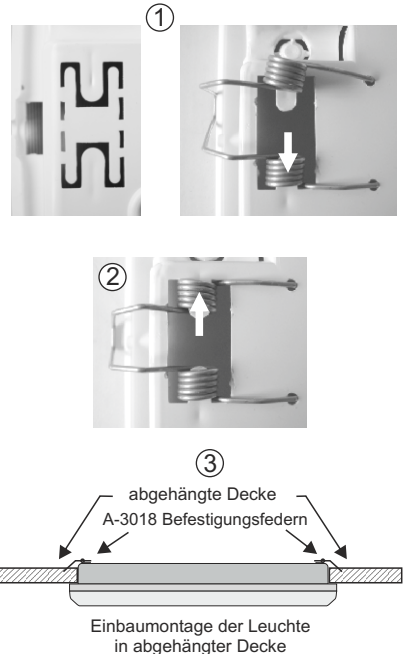
Diese Leuchte kann entweder an die Wand oder an der Decke installiert werden. Für die hängende Deckenmontage ist das Sonderzubehör A-3018 erforderlich, das separat bestellt werden muss.

Installation der Leuchte in abgehängter Decke

Auf der Rückseite der Kunststoffbasis der Leuchte befinden sich zwei H-förmige Ausschnitte. Diese dienen zur Montage der A-3018 Befestigungsfedern.

1. Mit einem scharfen Werkzeug entfernen Sie die entsprechenden H-förmige Kunststoffteile von der Basis. Die zwei Kanten der Befestigungsfedern in die jeweiligen Löcher installieren. Danach das eine Ende der Spule auf die Stützachse montieren.
2. Installieren Sie dann das andere Ende der Spule auf die zweite Stützachse.
3. Biegen Sie die Federn und platzieren die Leuchte in die abgehängte Decke.

Erst die Leuchte an den Stromkreis anschließen und dann in die abgehängte Decke installieren.



Anmerkung: LED = Light Emitting Diode (Leuchtdiode)

Erläuterungen zu den Kennzeichnungen auf dem Produktetikett:

X: Mit fest integrierter Batterie

1: Dauerschaltung (*)

A: Testgerät im Lieferumfang

G: Von innen beleuchtetes Rettungszeichen

***90:** Dauer des Notbetriebes 1.5 Stunden

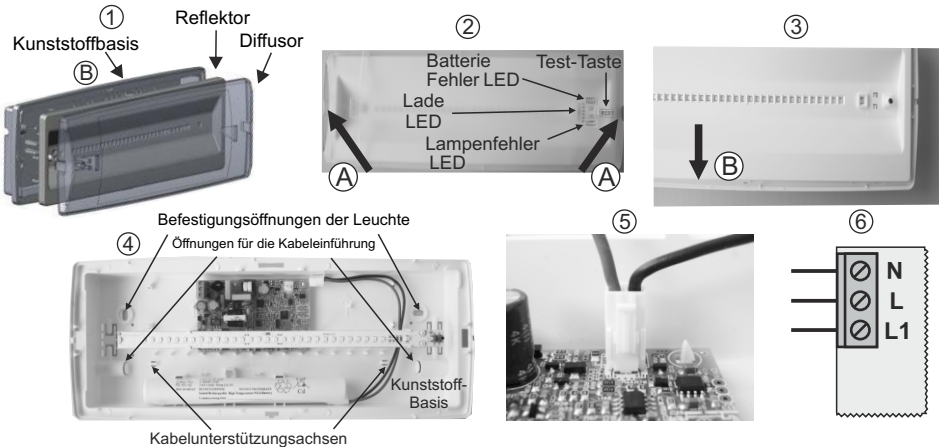
180: Dauer des Notbetriebes 3 Stunden



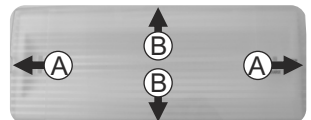
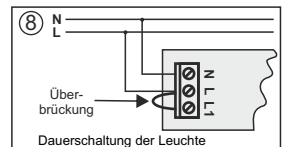
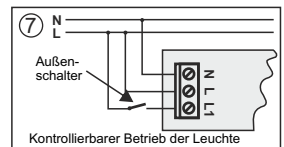
Das Leuchtmittel des Produktes darf nur vom Hersteller, oder von einem qualifizierten Fachmann ausgetauscht werden.

WICHTIG! Das Leuchtmittel darf nicht vom Endverbraucher ausgetauscht werden.

INSTALLATIONSANWEISUNGEN



- ① Um die Leuchte zu installieren, müssen Sie sie in 3 Teile zerlegen.
- ② Um den Diffusor zu entfernen, bitte einen flachen Schraubenzieher in die Öffnung A einführen und den Diffusor vorsichtig herausziehen.
- ③ Zur Entfernung des Reflektors, einen flachen Schraubenzieher in die Öffnung B einführen und den Reflektor vorsichtig herausziehen.
- ④ Kunststoffbasis an die Wand oder Decke montieren, benutzen Sie dafür die mitgelieferten Anbauteile. Führen Sie das Netzkabel durch die Öffnung.
- ⑤ Verbinden Sie nun das Kabel der Batterie mit dem entsprechenden Stecker auf der Leiterplatte.
- ⑥ Das Netzkabel mit dem abnehmbaren Klemmenblock verbinden. N= Neutral, L= Stromleiter, L1= für Dauerschaltung. Das Kabel L1 kann man auch mit einem Außenschalter verbinden und so dann die Leuchte in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung einstellen (Abbildung 7). Für eine ständige Dauerschaltung, bitte Kabel N und L anschließen und dann L mit L1 überbrücken (Abbildung 8).
- ⑦ Bitte montieren Sie wieder an der Leuchte den Reflektor und den Diffusor, die in den Schritten 2 und 3 entfernt wurden. Bitte auf die richtige Orientierung achten. Insbesondere bei dem Diffusor zuerst die Punkte AA eindrücken und dann die Punkte B B bis die Kunststoffhaken einrasten.



WICHTIG!! Nach der Installation muss die Leuchte mindestens 24 Stunden zum Aufladen der Batterie, an das Stromnetz angeschlossen sein. So wird die maximale Autonomie des Akkus erreicht.

TECHNISCHE DATEN DES LED-MODULS				
	GR-1315/15L	GR-1316/15L	GR-1315/30L	GR-1316/30L
Hersteller	Olympia Electronics S.A.			
Modellnummer	0404153/15L		0404153/30L	
Spannungsbereich	8,5-10,5 V DC			
Nennleistung	980mW		2W	
Verbindungen	Keine reversible Verbindung zwischen der Hauptplatine und dem LED-Modul			
Gehäusetemperatur	Maximal 47 °C auf der gesamten Leiterplatte			