



European
manufacturer



for a safer world!



GR-297/60L/180

**SPOT-LIGHT FÜR DEN DECKEN EIN-UND AUFBAU
IN DAUER- UND BEREITSCHAFTSSCHALTUNG**

TECHNISCHE DATEN (zu den technischen Daten der LED siehe Seite 4)

Versorgungsspannung	220-240VAC / 50-60Hz
Maximale Leistungsaufnahme	5.9W/7.3VA
Batterie (NiMh)	4.8V/1.2Ah
Batterieschutz	vor Überladung und vollständiger Entladung
Anzeigen	Lade LED, Lampenfehler LED, Batteriefehler LED, TEST -Taste
Batterieladezeit	24Std.
Autonomie	3 Std.
Lichtquelle	Weißer LED
Intensität der Lichtquelle (230V/Notbetrieb)	350lm / 110lm
Schutzart	IP40
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 95%
Material	ABS/PC, PC
Abmessungen (LxBxH)	Ø 125 x 65 mm
Gewicht	470gr.
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. Beim Ausfall der Stromversorgung, wechselt die Leuchte automatisch in den Notbetrieb um und die LEDs werden von der Batterie versorgt. Nach Wiederherstellung der Stromversorgung kehrt die Leuchte, wieder in den normalen Betrieb, zurück.

INSTALLATION

Für die Installierung des Spot-Lights, folgen Sie bitte den Anweisungen auf Seite 2.

VORSICHT!!!

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. Es wird empfohlen, jeden Monat die Batterielade-LED und den Notbetrieb zu überprüfen indem man die TEST-Taste drückt. Die Leuchte sollte solange leuchten, wie die TEST-Taste gedrückt wird. Ist das nicht der Fall bitte mit

einem Fachmann in Kontakt kommen.

4. Alle 6 Monate muss die Autonomie der Batterie überprüft werden, indem man das Gerät von der Stromversorgung trennt. Fällt die Entladezeit der Batterie während des Autonomietests unter den Nennwert (3 Std.), muss die Batterie ersetzt werden. Im Falle eines Batterie- oder Lampenwechsels, müssen diese durch original Ersatzteile und von kompetentem Fachpersonal ersetzt werden.

5. 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.

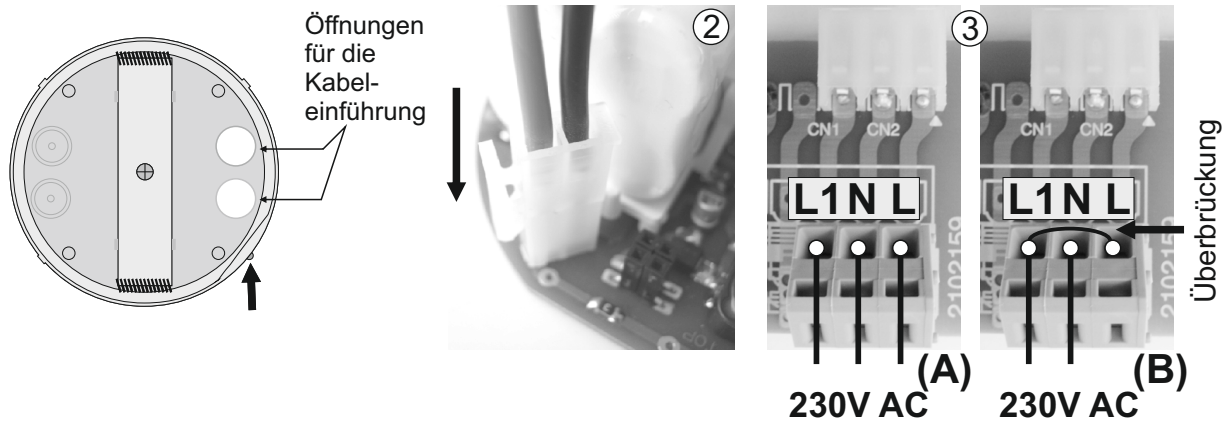
6. Die Batterien dürfen nicht in normale Abfallbehälter entsorgt werden, sondern nur in spezielle Batterie-Recyclingcontainer.



Nicht ins Feuer werfen.

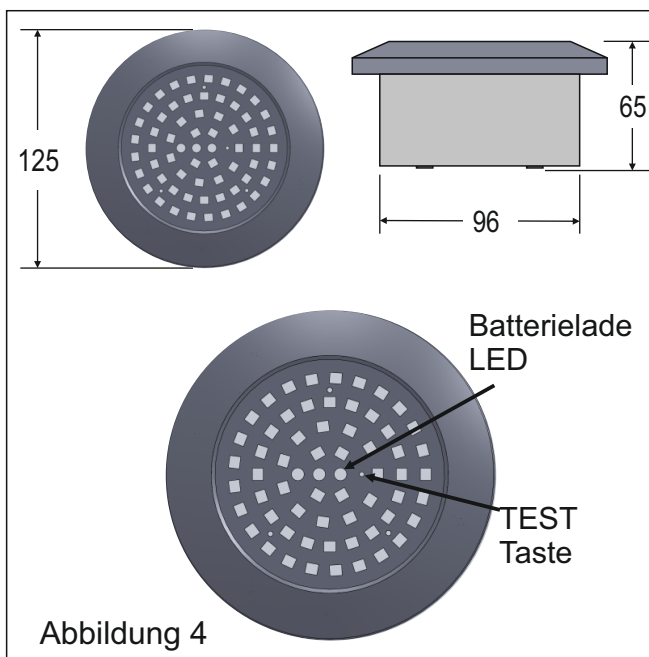
WICHTIG!! Nach der Installation muss die Leuchte mindestens 24 Stunden zum Aufladen der Batterie, an das Stromnetz angeschlossen sein. So wird die maximale Autonomie des Akkus erreicht.

INSTALLATIONSANWEISUNGEN



- ① Lösen Sie die Schraube, ohne sie zu entfernen und ziehen dann den Reflektor hoch.
- ② Verbinden Sie nun das Kabel der Batterie mit dem entsprechenden Stecker auf der Leiterplatte (P.C.B.)
- ③ **Benutzen Sie immer ein rundes Hauptkabel, mit Durchmesser von 4,5-8 mm (H05RN-F Typ 2x1mm² oder ähnlich, aber mindestens mit gleichen mechanischen und elektrischen Eigenschaften). ACHTUNG !! Das Kabel darf nicht verformt werden (Diese Anforderung ist wichtig um die Isolierung IP40 zu gewährleisten).** Die mitgelieferten Dichtungen in die Kabeleinführungslöcher installieren (bitte nicht verformen). Mit einem kleinen Schraubenzieher ein Loch in der Mitte einer der beiden Dichtungen, bohren. Verbinden Sie die Kabel. **N=Neutral, L=Stromleiter und L1=Dauerschaltung.** Das L1 Kabel kann man auch mit einem Außenschalter verbinden und so dann die Leuchte in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung einstellen **(A)**. Um eine ständige Dauerschaltung einzustellen **(B)**, bitte Kabel N und L anschließen und dann L mit L1 überbrücken (Zeichnung 3)
- ④ Bringen Sie den Reflektor wieder an (bitte auf die richtige Orientierung achten). Ziehen Sie nun die Schraube fest und die Leuchte ist für die Montage bereit.

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.



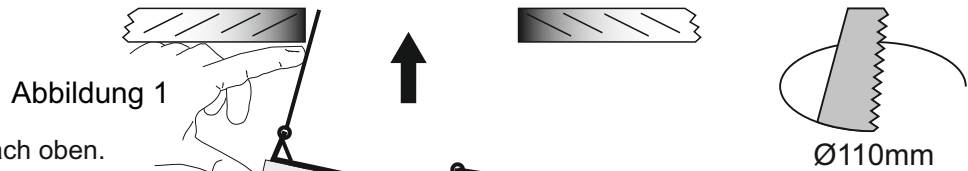
DECKENEINBAU

Installation der Leuchte in abgehängter Decke

Setzen Sie die Leuchte in die abgehängte Decke ein, wie es unten gezeigt wird (erforderliche Öffnung 110mm):

Schritt 1

Biegen Sie die Federn, wie in Abbildung 1.

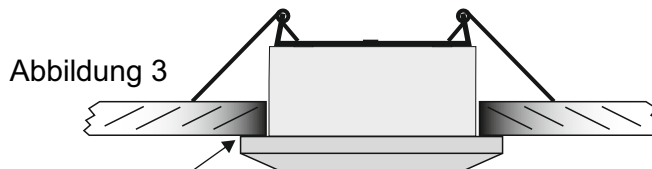
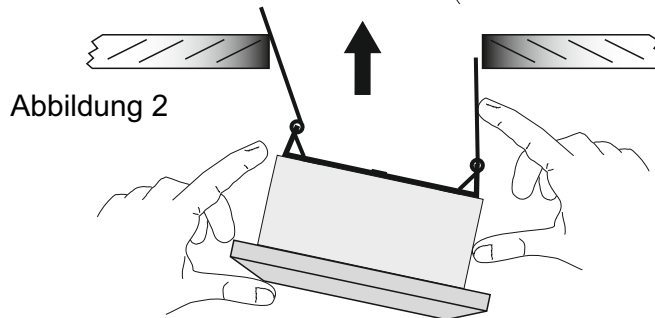


Schritt 2

Drücken Sie die Leuchte nach oben.

Schritt 3

Weiter nach oben drücken, bis die Leuchte einrastet.



Wenn Sie die Leuchte rausziehen möchten, legen Sie einen flachen Schraubenzieher, zwischen der Leuchte und der Decke.

DECKENAUFBAU

Oberflächenmontage an der Decke

Die Leuchte gemäß den folgenden Schritten installieren:

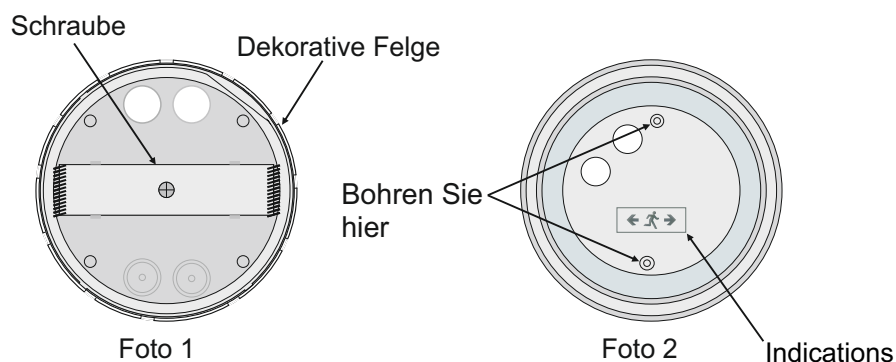
Schritt 1. Folgen Sie Schritt 1 der Installationsanweisungen (Seite 2).

Schritt 2. Lösen Sie die Schraube (Foto 1) und entfernen Sie das Teil für die abgehängte Deckenmontage.

Schritt 3. Bohren Sie 2 Löcher auf der Basis mit einem 4mm Bohrer (Foto 2). Markieren Sie diese beiden Bohrpunkte an der Decke. Bohren Sie die Löcher an der Decke und installieren dann die mitgelieferten Dübel in die Löcher.

Schritt 4. Installieren Sie die dekorative Felge (im Paket enthalten) wie im Foto 1 gezeigt. Verwenden Sie dann die 2 Befestigungsschrauben, um das Gerät an der gewünschten Stelle zu installieren.

Schritt 5. Folgen Sie den Schritten 2, 3 und 4 der Installationsanweisungen



Anmerkung: LED = Light Emitting Diode (Leuchtdiode)
Erläuterungen zu den Kennzeichnungen auf dem Produktetikett:

- X:** Mit fest integrierter Batterie
- 1:** Dauerschaltung (*)
- A:** Testgerät im Lieferumfang
- 180:** Dauer des Notbetriebs 180min

(*) **Dauerschaltung:** Die Leuchte leuchtet durchgehend auch bei normaler Stromversorgung.
Bereitschaftsschaltung: Die Leuchte leuchtet nur beim Ausfall der Versorgungsspannung.



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

WICHTIG! Das Leuchtmittel darf nicht vom Endverbraucher ausgetauscht werden.

Batteriewechsel

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

1. Entfernen Sie die Leuchte von der abgehängten Decke (Abbildung 3)
2. Folgen Sie Schritt 1 der Installationsanweisungen.
2. Verbindungsstecker trennen und Batterie entfernen.
3. Neue Batterie des gleichen Typs anschließen (wie in Schritt 2 der Installationsanweisung) und in die selbe Stelle einlegen.
4. Setzen Sie wieder die Leuchte zusammen (Schritt 1 and 4) und schließen Sie sie wieder an die Netzspannung an.

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 Gebrauchsanweisungen 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.

Defekte 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. Notleuchten werden von Olympia Electronics erst dann ersetzt, wenn sich dies durch unsere technische Abteilung als notwendig erweist. Im Falle des Ersatzes einer defekten Notleuchte werden weder die Kosten für die Entfernung des fehlerhaften Produktes, noch die Kosten für die Installation des neuen Produktes von Olympia Electronics übernommen. Und dies weil die Installation des gekauften Produktes nicht Teil der zwischen den Verkäufer und den Verbraucher vereinbarten vertraulichen Verpflichtungen ist.

FIRMENSITZ

72 km Umgehungsstraße Thessaloniki – Katerini, PLZ 60300,
Postfach 06 Eginio Pierias Griechenland
www.olympia-electronics.gr
info@olympia-electronics.gr

TECHNISCHE DATEN DES LED-MODULS

GR-297/60L/180

Hersteller	Olympia Electronics S.A	
Modellnummer	0405153	
Spannungsbereich	31,9-39,6VDC	142-176VDC
Nennleistung	0,7W Notbetrieb	3,2W Dauerbetrieb
Verbindungen	Nicht reversible Verbindung zwischen der Hauptplatine und dem LED-Modul	
Gehäusetemperatur	Maximal 45 °C auf der gesamten Leiterplatte	