

Packungsinhalt

- 1 Leuchte
- 1 Dekorativer Kranz
- 1 Montagezubehör
- 1 Datenblatt

Allgemein

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

Manueller Funktionstest

Der Test kann nur dann durchgeführt werden, wenn die Leuchte an die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie verbunden ist. Durch ein kurzes Drücken der Testtaste wird ein Funktionstest gestartet. Während des Testes blinkt die LAMP TEST LED. Die Batterie muss ausreichend aufgeladen sein. Der Test dauert 3 Sekunden.

Manuelle Überprüfung der Autonomie

Zur Durchführung des Tests, muss die Leuchte an die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie verbunden und vollständig aufgeladen sein. Drückt man die Test-Taste für 5 bis 10 Sekunden, dann beginnt ein manueller Autonomietest. Die Leuchte wechselt in den Notbetrieb um, die Lade-LED wird ausgeschaltet und die Batteriefehler-LED beginnt zu blinken. Der Test wird durchgeführt, bis die Batterie vollständig entladen ist. Fällt die Entladezeit der Batterie unter den Nennwert (Seite 5) leuchtet die Batteriefehler-LED dauerhaft auf und die Batterie muss ersetzt werden. Ist die Entladezeit gleich oder über den Nennwert (Seite 5), dann wechselt die Leuchte in den Lademodus um. Die Batterie wird

aufgeladen und die Lade-LED beginnt zu blinken bis dieser Vorgang beendet ist.

Automatischer Funktionstest des LED-Streifens
Gleiche Funktionsart wie der manuelle Test. Nur hier wird der Test automatisch, alle 15 Tage, durchgeführt.

Automatische Überprüfung der Autonomie
Diese Kontrolle prüft die Autonomie der Batterie und findet alle 6 Monate statt. Der Test umfasst alle Funktionen des manuellen Autonomietests.

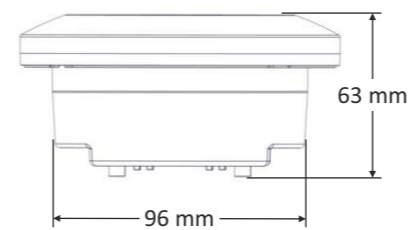
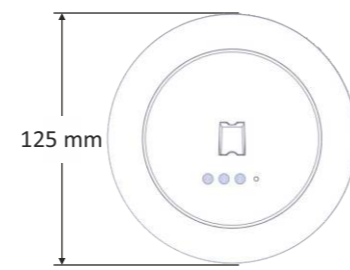
VORSICHT!!!

1. Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden.
2. Benutzen Sie immer ein rundes Kabel mit einem Durchmesser von 5-10mm (H05RN-F Type 2x1mm² oder eins mit ähnlichen mechanischen und elektrischen Eigenschaften). ACHTUNG!! Das Kabel darf nicht verformt werden (diese Anforderung ist wichtig um die IP Isolierung zu gewährleisten).
3. Der Leuchte muss eine Sicherung entsprechend der Gesamtleistung vorgeschaltet sein, bevor man sie an die Versorgungsspannung anschließt.
4. Im Falle eines Batteriewechsels, muss dieser durch ein original Ersatzteil und von kompetenten Fachpersonal durchgeführt 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.

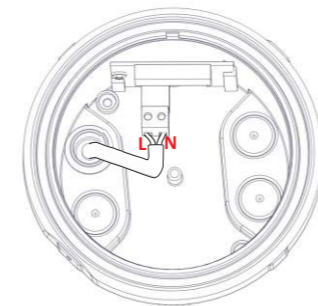
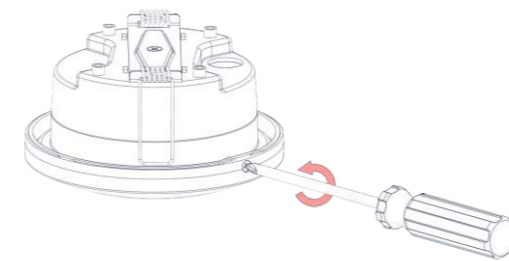
Anschlüsse

- CN1: Stromanschluss & Kommunikationsanschluss
- CN5: Batterieanschluss
- Cn2: Kein-Benutzer-Anschluss
- CN3: Kein-Benutzer-Anschluss

Abmessungen



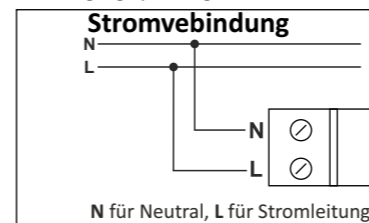
Installationsanleitung



Lösen Sie die Schraube und ziehen Sie dann den Reflektor hoch.

VORSICHT! Nach entfernen des reflektors besteht Stromschlag gefahr. Das Betriebsgerät ist zum Schutz gegen elektrischen Schlag von der Leuchte abhängig.

Installieren Sie die mitgelieferte Dichtung in die Kabeleinführungsöffnung (stellen Sie sicher, dass sie nicht verformt ist). Machen Sie mit einem kleinen Schraubendreher ein Loch in der Mitte. Das Netzkabel durch die Öffnung führen und es mit dem abnehmbaren Klemmblock verbinden. Führen Sie die Stromanschlüsse wie in der Abbildung gezeigt durch (max. 10A). Die Polarität der Versorgungsspannung ist irrelevant.



1

2

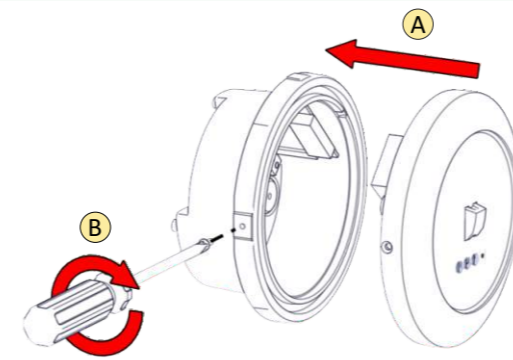
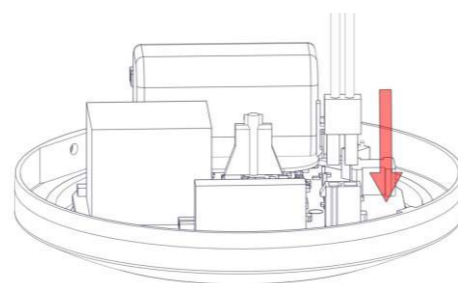
LED-Anzeigen Status

CHARGE (green)	LAMP FAULT (red)	BATT. FAULT (yellow)	Beschreibung
●	●	●	Batterie wird aufgeladen
●	○	○	Batterie voll aufgeladen
○	○	○	Batterie Fehler oder die Leuchte befindet sich im Notbetrieb
○	●	○	LED Test wird durchgeführt
○	●	○	Defekter LED-Streifen
○	○	●	Autonomie-Test wird durchgeführt
○	○	●	Schwache Batterie, muss ausgewechselt werden

Note:

●	Durchgehend AN
●	Blinkt
○	AUS
○	Nicht relevant

Batterieverbinding



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.

Batteriewechsel

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

1. Entnehmen Sie die Leuchte und die Batterie von der abgehängten Decke (Schritt 4, Installation in abgehängter Decke). Verbindungsstecker trennen und Batterie entfernen.
2. Folgen Sie Schritt 1 der Installationsanweisung.
3. Neue Batterie des gleichen Typs anschließen (Schritt 3 der Installationsanweisung) und mit dem entsprechenden Stecker der Leuchte verbinden.
4. Ersetzen Sie die entfernten Teile (Schritt 4) und schließen Sie die Leuchte wieder an die Netzspannung an.

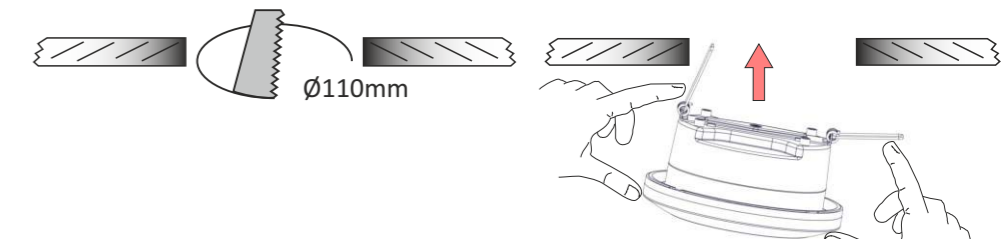
WICHTIG!

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.

Wichtiger Hinweis für installierte Leuchten in einem Bereich !!!

Der Installateur muss zuerst die Batterie an die Leuchte anschließen und dann die Leuchte an den Stromkreis. Der Batterieanschluss muss für jede Leuchte mindestens eine Zeitdifferenz von 1,5 Minuten haben. So wird sichergestellt das der automatische Autonomietest für zwei oder mehr Leuchten in einem Bereich nicht am selben Tag durchgeführt wird.

Installation in abgehängter Decke

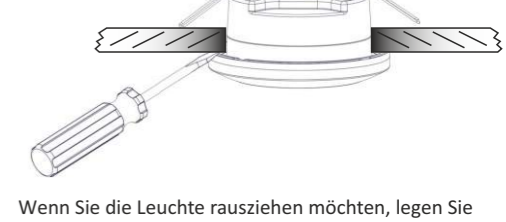
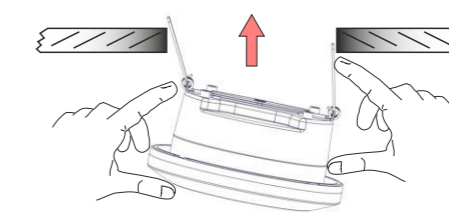


Öffnen Sie ein Loch in die Decke. (Erforderliche Öffnung Ø110mm).

Biegen Sie die Federn, um die Leuchte nach oben in die Öffnung zu drücken.

1

2



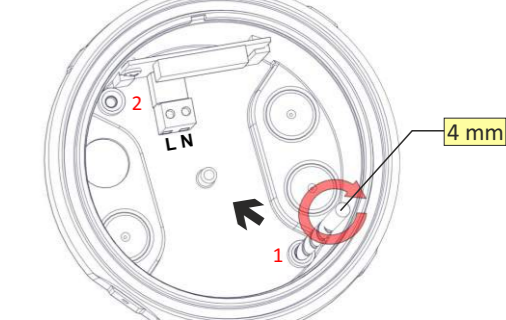
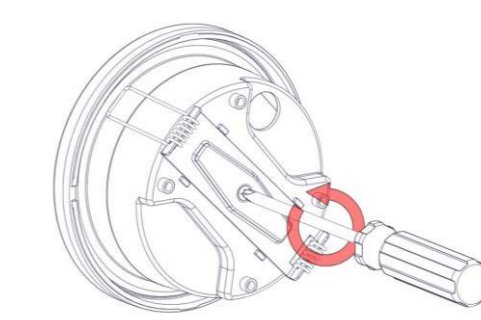
Weiter nach oben drücken, bis die Leuchte einrastet.

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

3

4

Oberflächenmontage an der Decke

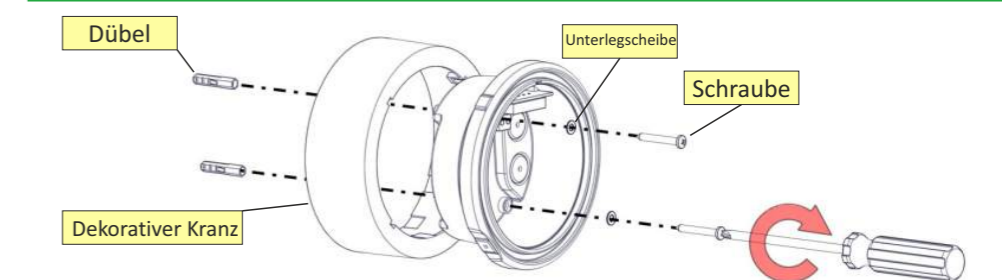


Lösen Sie die Schraube und entfernen Sie das Teil für die abgehängte Deckenmontage.

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

1

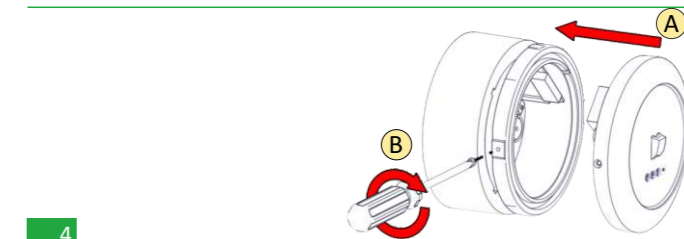
2



Installieren Sie den dekorativen Kranz.

Installieren Sie die Leuchte mit dem mitgelieferten Montagezubehör an die gewünschte Stelle.

3



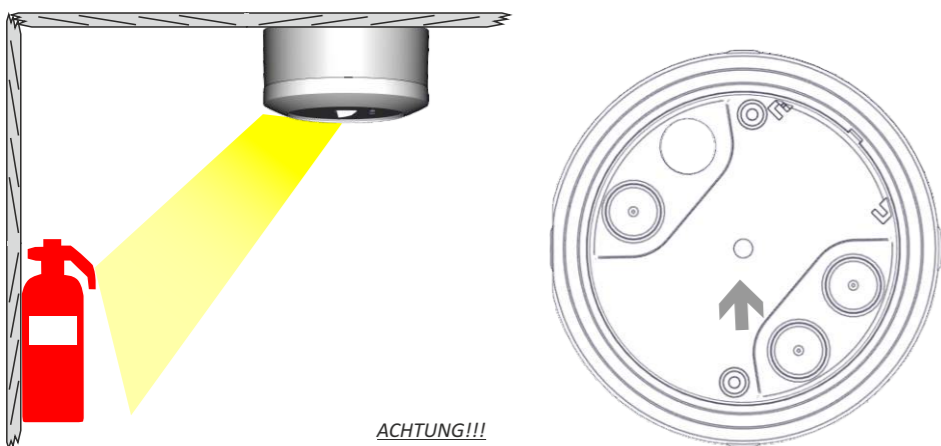
4

Bringen Sie den Reflektor wieder an (achten Sie auf die richtige Orientierung). Ziehen Sie die Schraube fest.

HINWEIS!!

Befolgen Sie je nach Montageart und bevor Sie die Leuchte montieren, die Montageanleitung auf Seite 2.

Linse



ACHTUNG!!!
Der Pfeil zeigt die Lichtrichtung an.

Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschrüstung und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m gemessenen horizontalen Abstand.

Abstandstabelle, 5 Lux for GR-266/M

Montagehöhe (m)	1,69	1,87
2,0	1,69	1,87
2,5	1,97	2,33
3,0	2,11	2,65
3,5	2,09	2,81
4,0	x	x

Anstandstabelle, 5 Lux for GR-267/M

2,0	1,36	1,60
2,5	1,50	1,92
3,0	1,39	1,95
3,5	x	x
4,0	x	x

ANMERKUNG: LED= Light Emitting Diode (Leuchtdiode)

Erläuterungen zu den Kennzeichnungen auf dem Produktetikett:

X: Mit fest integrierter Batterie

O: Bereitschaftsschaltung (*)

A: Testgerät im Lieferumfang

F: Automatisches Testgerät nach IEC 61347-2-7 mit der Bezeichnung EL-T

90: Dauer des Notbetriebs 90 Minuten

180: Dauer des Notbetriebs 180 Minuten

X | O | A | F | 180

(*) Bereitschaftsschaltung: Die Leuchte leuchtet nur bei Ausfall der Versorgungsspannung.

ACHTUNG

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

WICHTIG! Das Leuchtmittel darf nicht vom Endverbraucher ausgetauscht werden.

Nicht in die Lichtquelle blicken. Die Leuchte sollte so positioniert werden, dass ein längerer Blick in die Leuchte aus einer Entfernung von weniger als 0,4m nicht zu erwarten ist. Ethr = 718 Lux.



ACHTUNG: NICHT DIREKT MIT BLOßEN AUGEN BETRACHTEN.

Technische Daten

	GR-266/M	GR-267/M
VERSORGUNGSSPANNUNG	220-240V AC / 50-60Hz	
MAXIMALE LEISTUNGS-AUFNAHME	4.3W / 4.7VA	
MAX. VERSORGUNGSSTROM	19.5mA AC	
MINDESTLEISTUNGSFAKTOR (λ)	0.9	
U-OUT	6V	
Prated/Irated	2.1W / 660mA	1W / 320mA
ISOLIERUNG ZWISCHEN VERSORGUNGS- UND STEUERKLEMMEN	Basic Insulation	
ISOLIERUNG ZWISCHEN VERSORGUNGS- & BATTERIEKREIS	Basic Insulation	
ARBEITSSPANNUNG, AUF DIE DIE ISOLIERUNG AUSGELEGT WURDE	500V	
BATTERIE (NiMH, 4KRMT 15/51)	4.8V / 1.2Ah	
BATTERIELADEZEIT	24 hours	
BATTERIESCHUTZ	Vor Überladung und vollständiger Entladung	
BATTERIEVERSORGUNGSSTROM IM NOTFALL	(Vbat=4.8V):500mA	(Vbat=4.8V):230mA
BATTERIELADESTROMBEREICH	130 - 200mA (Normalladung) / 20 - 30mA (Erhaltungsladung)	
BATTERIESTROMENTLADUNG	400 - 600mA	180 - 300mA
MINDESTDAUER	1.5 Stunden	3 Stunden
LICHTQUELLE	1 weisse Power LED	
INTENSITÄT DER LICHTQUELLE (NOTBETRIEB)	300lm	150lm
ANZEIGEN	Lade-LED, Lampenfehler-LED, Batteriefehler-LED/Test-Taste	
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	
VORSCHALTGERÄTE MAX. TEMPERATUR: tc	65°C bei Q2	
SCHUTZART	IP40	
RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT	Bis zu 95%	
MATERIAL	ABS/PC	
ABMESSUNGEN (LXBXH)	ø125 x 65mm	
GEWICHT	442gr.	
GARANTIE	3 Jahre (1 Jahr für die Batterie)	
VORSCHALTGERÄT MIT AUTOMATISCHER TESTFUNKTION	EL-T	
Das Steuergerät ist nur für LED-Module geeignet.		
Das Steuergerät verfügt über netzgekoppelte Wicklungen des Transformators		

Technische Daten des LED-Moduls

	GR-266/M	GR-267/M
HERSTELLER	Olympia Electronics S.A.	
MODELLNUMMER	0405185	
SPANNUNGSBEREICH	2.7-3.3V DC	
NENNLEISTUNG	2.1W	1W
VERBINDUNG	Nicht reversible Verbindung zwischen der Hauptplatine und dem LED-Modul	
GEHÄUSETEMPERATUR	Max. 60 °C auf der gesamten Leiterplatte	
LED-Modultyp	EINGEBAUT	

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.



72nd km. O.N.R. Thessaloniki-Katerini
P.C. 60300 P.O. Box 06 Eginio Pierias Greece
www.olympia-electronics.com
info@olympia-electronics.gr



GR-266/M, GR-267/M
SELBSTTESTENDE NOTLEUCHTEN
IN BEREITSCHAFTSSCHALTUNG
FÜR DEN DECKEN EIN- UND AUFBAU MIT 5 LUX LINSE



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