

NL-736/21L

**SELBSTTESTENDE DAUERBETRIEBSLEUCHE
 MIT WEISSEN LED's**



TECHNISCHE DATEN (zu den technischen Daten der LED siehe Seite 2)

Versorgungsspannung	220-240VAC 50-60Hz
Maximale Leistungsaufnahme	3.5W/7VA
Batterie (Ni-Cd)	3.6V/1.5Ah
Batterieschutz	vor Überladung und vollständiger Entladung
Anzeigen	Lade LED, Lampenfehler LED, Batteriefehler LED, TEST -Taste
Batterieladezeit	24Std.
Autonomie	3Std.
Lichtquelle	Weisse LEDs
Intensität der Lichtquelle: (230V/Notbetrieb)	150lm / 150lm
Schutzgrad des Gehäuses	IP20
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	Bayblend FR3010, durchsichtiges Polycarbonat
Abmessungen (LxBxH)	350 x 127 x 85 mm
Gewicht	720gr.
Garantie	3 Jahre (1 Jahr für die Batterie)

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 Installation der Leuchte, folgen Sie bitte den Anweisungen auf Seite 2 und 3.

BATTERIETRENNUNG

Im Falle eines Stromausfalls und einer Entladung der Batterie, wechselt die Leuchte 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 Tiefentladung geschützt ist.

BATTERIELADEVORGANG

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

MANUELLER FUNKTIONSTEST

Der manuelle Funktionstest wird durch das Drücken der Test-Taste ausgeführt. Bei diesem Test wird der LED-Streifen sowie auch der Steuer-

schaltkreis überprüft. Die Leuchte muss an die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie mit der Leuchte 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 die Leuchte 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 die Leuchte 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 Autonomie der Batterie während des Notbetriebs muss mindestens dem in der Tabelle auf Seite 1 angegebenen Wert entsprechen. 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.

Bedeutung 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 der Leuchte angeschlossen.

Lamp Fault: Fehleranzeige des LED-Streifens wenn L1 mit L verbunden ist.

An (mit Led Leuchte aus): Defekter Led-Streifen muss ausgewechselt werden.

An (mit Led Leuchte an): Defekter Schaltkreis der Unterstützungsschaltung. Muss von Fachpersonal geprüft werden.

Aus: Normaler Betrieb des LEDs-Streifens.

Battery Fault (Fehleranzeige der Batterie)

An: Batterie ist OK.

Blinkend (mit Charge Symbol an): Schwache Batterie. Muss ausgewechselt werden.

Blinkend (mit Charge Symbol aus): Die Batterie ist nicht angeschlossen.

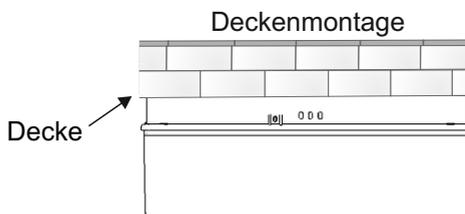
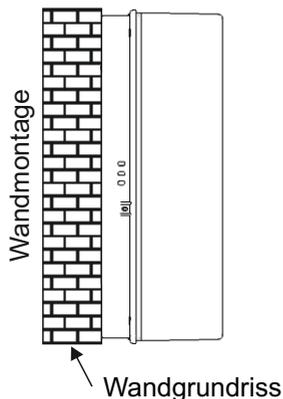
WICHTIG!!!

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.



MONTAGEARTEN

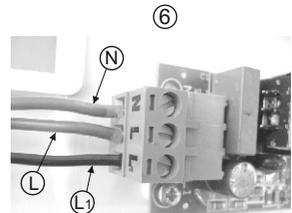
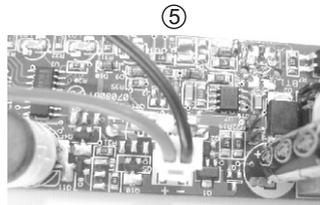
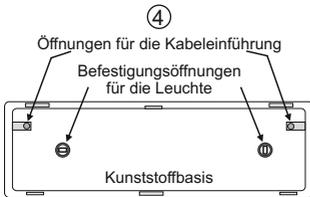
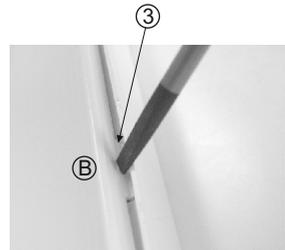
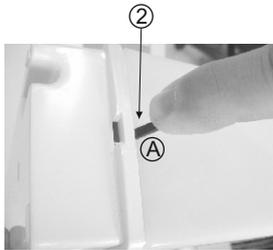
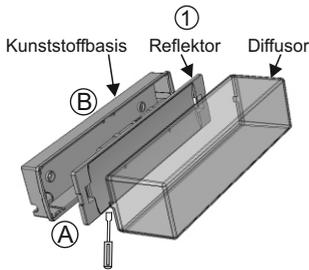
Diese Leuchten können an die Wand oder an der Decke befestigt werden. Für diese Art von Montage ist das Zubehör in der Verpackung enthalten.



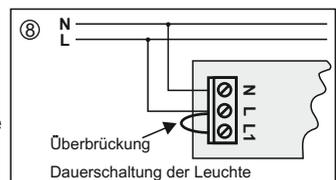
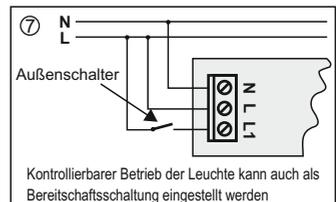
TECHNISCHE DATEN DES LED-MODULS

TECHNISCHE DATEN DES LED-MODULS	
	NL-736/21L
Hersteller	CANYI New Lighting GmbH
Modellnummer	1301103
Spannungsbereich	8,7-10,8 V DC
Nennleistung	1,365mW
Verbindungen	Kabelverbindung zwischen der Hauptplatine und dem LED-Modul
Gehäusetemperatur	Maximal 45 °C auf der gesamten Leiterplatte

INSTALLATIONSANWEISUNGEN



- ① Um die Leuchte zu installieren, müssen Sie Sie in 3 Teile zerlegen.
- ② Um die Kunststoffhaube zu entfernen, bitte einen flachen Schraubenzieher in die Öffnung A einführen.
- ③ Zur Entfernung des Reflektors, einen flachen Schraubenzieher in die Öffnung B einführen.
- ④ Bitte Kunststoffbasis an die Wand oder Decke montieren, benutzen Sie dafür die mitgelieferten Anbauteile. Führen Sie das Netzkabel durch die Öffnungen.
- 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 (wie in der Zeichnung 7). Um eine ständige Dauerschaltung einzustellen, bitte Kabel N und L anschließen und dann L mit L1 überbrücken (wie in der Zeichnung 8).
- ⑦ Bitte montieren Sie wieder an der Leuchte den Reflektor und die Kunststoffhaube. Nun ist die Leuchte betriebsbereit.



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

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 die Leuchte wieder an die Netzspannung an.

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

180: Dauer des Notbetriebes 3 Stunden

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

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

↓

X	1	A	G	1	8	0
---	---	---	---	---	---	---



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

WICHTIG! Das Leuchtmittel darf nicht vom Endverbraucher ausgetauscht werden.

GARANTIE

Canyi New Lighting GmbH garantiert die Qualität, den Zustand und die gute Funktionsfähigkeit der Ware. Die Garantiezeit wird 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 Canyi New Lighting GmbH, 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. Canyi New Lighting GmbH 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.

FIRMENSITZ

CANYI New Lighting GmbH

Gewerbegebiet Heidekoppel 24

D-24558 Henstedt-Ulzburg