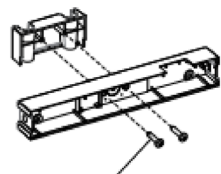
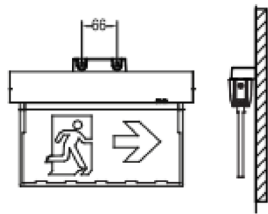


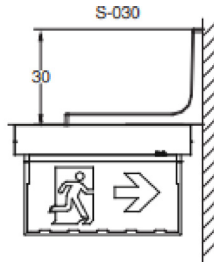
Optionales Zubehör, Zubehör nach Bestellung

1. Wand Montage (Einheit: mm)



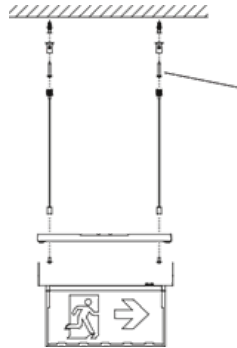
Schrauben: ST 2.9x9.5 2 Stück

2. Montage durch Seitenhalter (Einheit: mm)



Benutzen Sie die mitgelieferten Schrauben an die Befestigungsbasis.

3. Montage durch Anhängeseil



Schrauben: ST 3.9x30 2 Stück



LED Not-/ Sicherheitsleuchte Decke Wand NL55



Spannungsversorgung	220-240V AC 50/60Hz
Leistung	5,5W
Leistungsfaktor	0,45
Batterien (LiFeP04)	3,2V/1,5Ah
Batterielebensdauer	Up to 4 years
Batterieschutz	Überlade- und Tiefentladeschutz
Akku-ladezeit	24h
Notlichtdauer	3h
Schutzklasse	IP40
Übereinstimmend mit	IEC 60598-2-22
Farbtemperatur	5700K-7200K
Umgebungstemperatur	ta:40°C
Erkennungsweite	24m
PVC Piktogramm	Austauschbar
Garantie	2 Jahre

ALLGEMEIN

Diese Leuchten werden in Innenräumen (ta 40°C) verwendet, die an das Stromnetz angeschlossen sind. Im Normalbetrieb leuchtet der LED-Streifen und der Akku wird aufgeladen. Im Falle eines Stromausfalls schaltet die Leuchte den LED-Streifen automatisch in den Notmodus (Batteriebetrieb). Bei Wiederkehr des Stroms geht das Gerät in den Normalbetrieb über.

BETRIEB

Batterieladung Die Batterieladung ist vollständig kontrolliert. Dadurch wird die bestmögliche Batteriepflege und Lebensdauer erreicht. Wenn die Batterie vollständig aufgeladen ist, geht sie in die Batteriewartung.

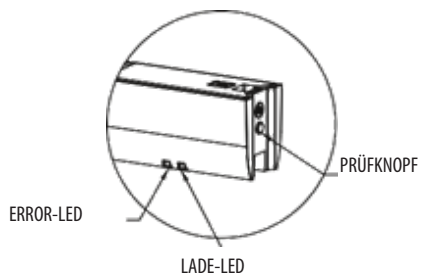
Batterieabschaltung

Die Leuchte geht in diesen Betriebsmodus, wenn die Stromversorgung ausfällt und der Akku keinen Strom mehr hat. Während dieses Betriebs geht die Leuchte in den Ruhezustand und der Batterieverbrauch ist vernachlässigbar, um vor einer Tiefentladung geschützt zu sein.

Kontrollleuchte

Grünes Licht blinkt, wenn der Akku aufgeladen wird. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet das grüne Licht durchgehend; Wenn die Batterie offen oder kurzgeschlossen ist blinkt das gelbe Licht.

Schematische Anzeileuchte und Prüftaste



INSTALLATION

Um das Leuchtschild zu installieren, müssen Sie die Installationsanweisungen befolgen.



Das Auswechseln der Batterie muss von einem Elektriker unter strikter Befolgung der Anweisungen durchgeführt werden.
Nicht austauschbare Lichtquelle.

Manueller Test

- Wenn sich die Leuchte im Hauptbetriebszustand befindet, drücken und halten Sie den Prüfkнопf, um sie in den Notzustand zu stellen. Lassen Sie den Prüfkнопf los, schaltet sich die Leuchte wieder in den Hauptbetriebszustand;
- Wenn sich die Leuchte im Hauptbetriebszustand befindet und Sie zweimal hintereinander den Prüfkнопf drücken, leuchtet die grüne Kontrollleuchte schnell und die analoge Leuchte wechselt in die monatliche Inspektionsfunktion des Notzustandes. Der Notzustand wird nach 25~35 (Sekunden) automatisch in den Netzzustand versetzt;
- Wenn sich die Lampe im Hauptstromzustand befindet und Sie den Prüfkнопf dreimal hintereinander drücken, blinkt die grüne Kontrollleuchte schnell und die analoge Lampe versetzt sich in die halbjährliche Inspektionsnotfunktion. Der Notzustand wechselt nach 30~35 (Minuten) automatisch zurück in den Hauptstromzustand;
- Wenn die Notzeit während der jährlichen Inspektion der Notfunktion der Leuchte weniger als 30 Minuten beträgt, blinkt die gelbe Kontrollleuchte und zeigt damit an, dass die Leuchte defekt ist;
- Wenn während der monatlichen und jährlichen Inspektionen der Prüfkнопf erneut gedrückt wird, geht die Leuchte zurück in den Hauptstromzustand.

Automatischer Test

Automatischer autonomer Test umfasst monatliche und halbjährliche Prüfung.

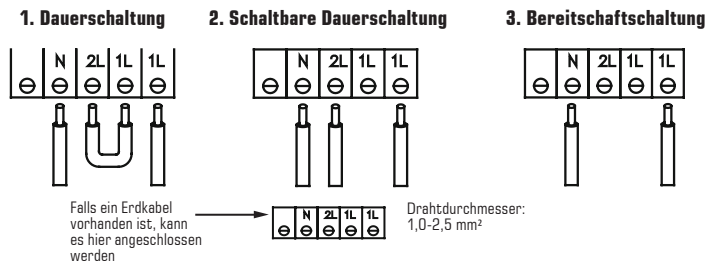
INSTALLATIONSANLEITUNG HINWEIS ZU ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSE

N: Null

1L: Live

2L: Schaltung Live

Die Leuchten mit 2L an der Anschlussklemme können ein- und ausgeschaltet werden. Sie müssen den roten Riemen herausnehmen und eine geschaltete Live-Stromversorgung verwenden.



HINWEIS:

Nach Abschluss der Installation müssen Sie die Leuchte mindestens 24 Stunden lang aufladen, um die Nennautonomie zu erreichen.

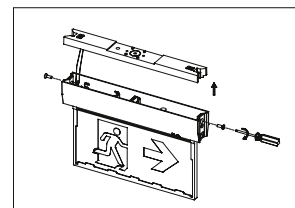
Allgemein:

1. Die Wartung oder Prüfung der Installation darf nur von autorisiertem Personal durchgeführt werden.
2. Das Gerät muss über eine von der Gesamtstrombelastung der Leitung abhängigen Sicherung an das Stromnetz angeschlossen werden.

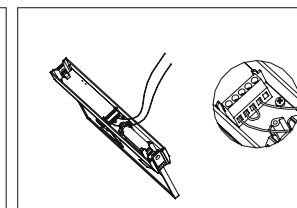
Wählen Sie die geeignete Installationsmethode entsprechend dem Produktuntermodell aus. Einbau von Wandaufbauleuchten (Einseitige Leuchte) (Einheit: mm)

Installation von Deckenleuchten (einseitige oder zweiseitige Leuchte) (Einheit: mm)

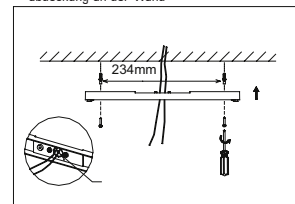
1. Entfernen Sie die Montageabdeckung



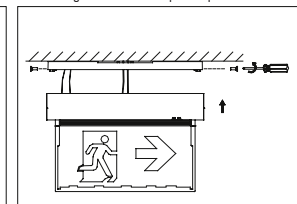
2. Verdrahtung



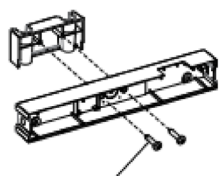
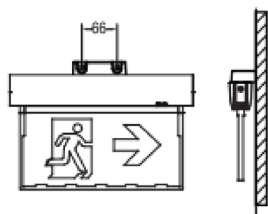
3. Montieren Sie die Montageabdeckung an der Wand



4. Verriegeln Sie den Lampenkörper

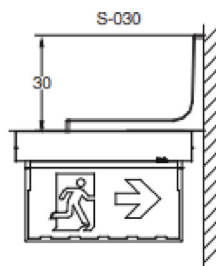


1. Wall Mounting (unit:mm)



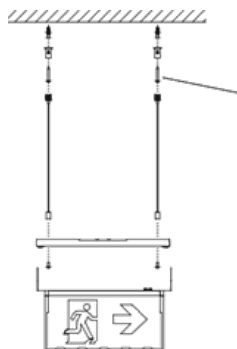
Screws: ST 2.9x9.5 2pcs

2. Flag Mounted on a wall (unit: mm)



Place the included mounting screws for the flag mounting base

3. Chain Mounting



Screws: ST 3.9x30 2pcs

Self-Contained Emergency Lighting NL55



Mains voltage	220-240V AC 50/60Hz
Rated power	5.5W
Power factor	0.45
Battery (LiFeP04)	3.2V/1.5Ah
Battery Life	Up to 4 years
Battery protection	Overcharging and deep discharging protection
Recharging time	24h
Minimum emergency duration	3h
Degree of protection	IP40
Produced in accordance with	IEC 60598-2-22
Correlated Color Temperature	5700K-7200K
Operation Temperatur range	ta:40°C
Viewing distance	24m
Exit signs	Replaceable
Guarantee	2 years

GENERAL

These luminaires are used indoors (ta 40°C) connected to mains power supply. In normal operation the led strip lights and the battery is charging. In case of a mains power supply failure the luminaire will light the led strip automatically in emergency mode (powered by its battery).

When the mains power supply is restored the device turns to normal operation.

OPERATION

Battery Charging The battery charging is completely controlled. Thereby, the best possible battery maintenance is achieved, as well as the elongation of its life. When the battery has completely charged, it charges with a maintenance current.

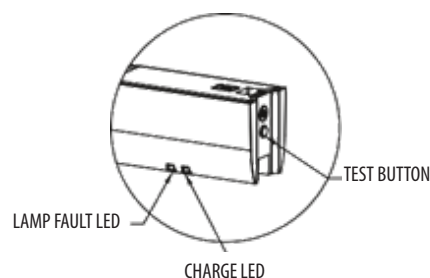
BATTERY CUT-OFF

The luminaire enters in this operation when the mains power supply fails and battery has lost its energy. During this operation the luminaire enters the idle state and battery consumption is negligible, in order to be protected from deep discharge.

INDICATOR LIGHT

Green light flashes when the battery is charging. When the battery is fully charged, the green light is always on; The battery is open or the battery is shorted, and the yellow light flashes.

Indicator light and test button schematic



MANUAL TEST

- When the luminaire is in the main power state, press and hold the test button, turn into the emergency state, release the test button and switch to the main power state;
- When the luminaire is in the main power state, press the test button twice in succession, the green indicator light flashes rapidly, and the analog luminaire is transferred to the monthly inspection emergency function. The emergency duration is automatically transferred to the mains state after 25~35 (seconds);
- When the lamp is in the main power state, press the test button 3 times continuously, the green indicator light flashes rapidly, and the analog lamp is transferred to the semi-annual inspection emergency function. The emergency duration is automatically transferred to the main power state after 30~35 (minutes);
- If the luminaire simulates the annual inspection emergency function, when the emergency duration is less than 30 minutes, the yellow indicator light flashes, indicating that the luminaire is faulty;
- When the monthly and annual inspections are being simulated, the simulation is cancelled and the test button is pressed again to enter the main power state.

AUTOMATIC TEST

Automatic Autonomous test includes monthly and semi-annual test.

INSTALLATION

To install the illumination sign you must follow the installation instructions.



Replacing the battery needs to be done by the electrician and strictly following the instructions.
Non-replaceable Light source.

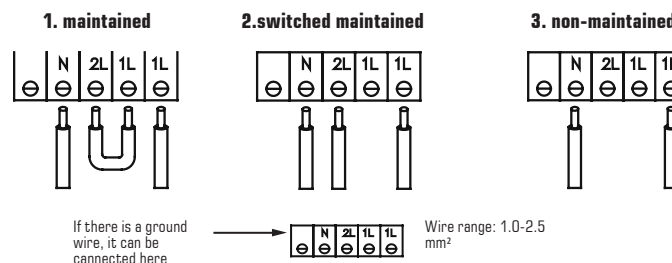
INSTALLATION INSTRUCTION ELECTRICAL CONNECTIONS

N: neutral

1L: Live

2L: switched live

The luminaires with 2L on the connector terminal can be switched on and off. You have to take out the red strap and use a switched live supply.



NOTE:

After finishing the installation you must charge the luminaire at least for 24 hours to perform the nominal autonomy.

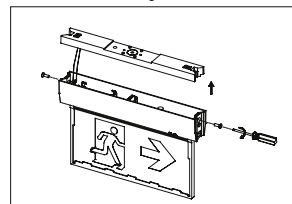
General:

1. Installation maintainable or testing must be done by authorized personnel only.
2. The device must be connected to the mains power supply through a fuse dependent by the total amount of the line's power load.

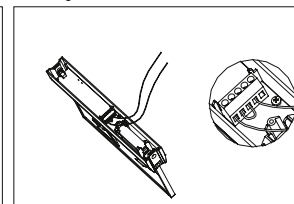
Select the appropriate installation method according to the product sub-model. Installation of wall mounted luminaires (single side luminaire) (unit: mm)

Installation of Ceiling mounted luminaires (single side or double side luminaire) (unit: mm)

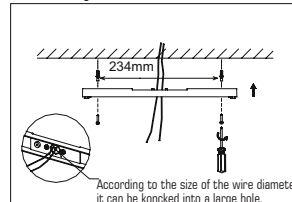
1. Remove the mounting cover



2. Wiring



3. Mounting cover mounted on the ceiling



4. Lock the lamp body

