

R8MDT-01: With Opal Diffuser R8MPDT-01: With Prismatic Diffuser

PLEASE READ INSTRUCTION BEFORE COMMENCING INSTALLATION AND RETAIN FOR FUTURE REFERENCES.

! Electrical products can cause death or injury, or damage to property. The Installation must be carried out by a qualified electrician.Product or a person falling from height can cause serious personal injury. Please ensure suitable equipment is used by a competent person.

Note:

The luminaire must be disconnected before carrying out any insulation resistance testing. Product technical information and specification may change over time without prior notification. For the latest technical information please visit our web site www.robust.com or robustdirect.com

-0°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Class II, IP65, LiFePO₄ battery warranty: 5 years. Luminaire is non-dimmable. Suitable for mounting on a normally flammable surface.

Installation

1. Ensure mains supply is switched off before commencing installation.
2. Remove the front diffuser from the body by removing the 2 fixing screws.
3. Release the gear tray by easing the plastic clips away from the tray and rotate the tray away from the base.
4. Knock out the intended cable entry hole suitable for your installation; Fit cable gland(if weatherproofing necessary)
5. Mark appropriate fixing points on wall or ceiling; check that fixings will not impinge on concealed cables or pipes before drilling holes.
6. Fix luminaire to the wall/ceiling using suitable screws.
7. Write installation date on battery and connect battery
8. Connect wires from unswitched supply to terminals on gear tray, Brown/Live to PL and Blue/ Neutral to N. For fitting always on , link terminal "SL" to terminal "PL". When controlled by switch connect switched live wire to terminal SL and permanent live to PL. Note: if "SL" terminal not connected, fitting works as non-maintained.
9. Reassemble gear tray and diffuser. If using the luminaire as an exit box, attach appropriate legend to diffuser (as per fig. 6)

Note: This luminaire has no user serviceable parts. If damaged, disconnect from mains and discontinue use.

Emergency Function

This is a maintained and non-maintained emergency fitting. As maintained, when main power is connected, the fitting lights up and the green charging LED should comes on to indicate the correct battery has started charging. When main power is lost, the fitting will go into emergency mode, emergency LEDs will be on. Testing and inspection must be in accordance with local codes of practice.

Manual-Test Function: When Green LED is on normally, interrupt supply by pressing the test switch, the fitting will immediately operate in emergency mode. Manual-test would not impact on the way of the self-test schedules.

Self-Test Function (Default factory setting mode):

1. LED in green on: Normal charging mode, 220-240V Supply connected
2. 1-Month test, Test duration 10s
3. 6-Month Test. Test duration 3 hours

LED indicators Function:

1. Green LEDs flash fast: Performing self-test.
2. Green LEDs flash slow: Self-test recently performed and passed (will stop after 5 days)
3. Red LEDs Flash: Performing fault of battery.
4. Red LEDs on solidly: Performing fault of LED board.

Note: Red LEDs would be flash status once battery gets disconnected.

After installation, It will take 24hours to get the battery fully charged. If charging is interrupted by cutting supply off, charging timer will be restarted back zero and count down for another 24 hours. When fully charged, automatic 3-hour discharge test will start within the next 24 hours. After the initial test, the fitting will enter 1-month and 6-month (Half a year) self-test schedules.

1-Month Test Cycle

- a. At the start of the month the green indicator will Slow flashes for 5 days and then turn off until the day 30th day.
- b. On day 30 at the end of month the green indicator will fast flashes, the fitting will enter self-test discharge and will be powered by the battery for 10s.
- c. 6-Month Test (half a year): At the start of the 6th month the green indicator will slow flashes for 5 days.
- d. On day 30 at the end of month the green indicator will fast flashes, the fitting will enter self-test discharge and will be powered by the battery for 3 hours.

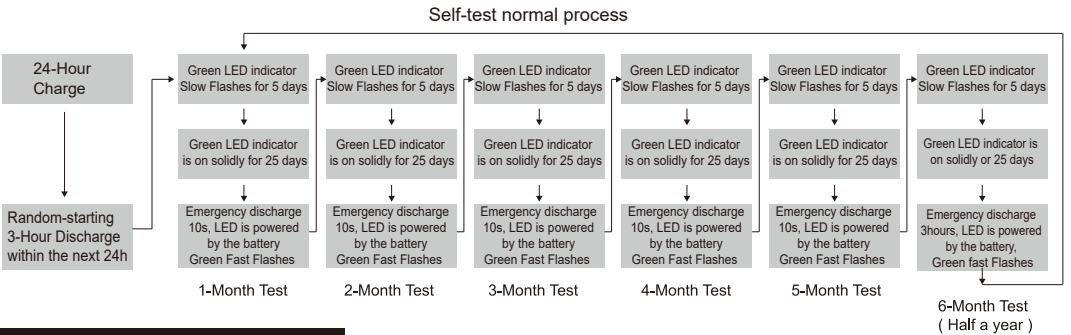
1. Daily check: Green LED indicator is working.
2. Monthly check: The status of Green LED indicators and emergency battery discharges.
3. 6-Month check: That the self-test operation is working, the emergency LED comes on and lasts for a minimum 3 hours.
4. Complete record sheet on installation and retain in maintenance file.
5. Update file with ongoing test records for inspection by fire officer or other duly authorised person.
6. The battery should be replaced if, after 24 hours of charging, the fitting fails to light for 3 hours. The battery should only be replaced by a qualified person.

Market Surveillance:

LS Code of energy efficiency Class C.
R8MLED-LS1
Remove screws and remove driver (SCG)
Expose LED section(LS)

Note:

1. Disconnect main supply, fitting enters the emergency mode, the emergency light can be turned off via pressing test switch for 10s,
2. After maintenance, process the emergency function via pressing the test switch within 1s after connecting main supply. The repair is completed once the emergency function performance is confirmed correctly.
3. If the LED light board and battery fail at the same time, the LED indicator will flash first in red.
4. **Jump switch inside of the fitting can be changed: AT for Self-Test, AS for standard Manual-Test.**
5. Manual test will not affect the monthly and yearly test schedule.
6. During the Self-Test mode, check if fitting would discharge for 10s or come out the failure status once pressing the test switch for 3s; check if fitting would discharge for 3 hours or come out the failure status once pressing the test switch for 6s.



Installation and Maintenance Record:

Installer

Installation

Type

Installation test duration & date

Month	Test	1 st Year		2 nd Year		3 rd Year		4 th Year		5 th Year	
		Signed	Date	Signed	Date	Signed	Date	Signed	Date	Signed	Date
1	Short										
2	Short										
3	Short										
4	Short										
5	Short										
6	3Hr.										
7	Short										
8	Short										
9	Short										
10	Short										
11	Short										
12	Short										
	3Hr.										

ROBUS®

EBLANA NOODVERLICHTING BULKHEAD, DUBBELE TEST, IP65, WIT

R8MDT-01: Met opalen diffuser R8MPDT-01: Met prismatische diffuser

LEES DE INSTRUCTIES VOORDAT U BEGINT MET DE INSTALLATIE EN HOU ZE BIJ VOOR LATER.

! Elektrische producten kunnen de dood of letsel veroorzaken of eigendommen beschadigen. De installatie dient te worden uitgevoerd door een elektricien. Een product of persoon die van hoogte valt, kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken. Zorg ervoor dat de geschikte uitrusting wordt gebruikt door een bevoegd persoon.

Opmerkingen:
De lamp moet worden losgekoppeld voordat de isolatieweerstand wordt getest. Technische gegevens en specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Ga voor de meest recente technische gegevens naar onze website www.robust.com of robustdirect.com

-0°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Klasse II, IP65, garantie op LiFePO4-batterij: 5 jaar
Niet-dimbare armatuur. Geschikt voor montage op normal ontvlambaar oppervlakte

Installatie

- Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u met de installatie begint.
- Verwijder de voorste diffuser van de behuizing door beide bevestigingsschroeven los te draaien.
- Maak de tandwielbak los door de plastic clips van de lade los te maken en draai de lade weg van de basis.
- Maak het gewenste gat voor de kabelinvoer voor uw installatie. Breng de kabelwartel aan (indien weersbestendigheid vereist is).
- Markeer de juiste bevestigingspunten op de muur of het plafond. Controleer, voordat u gaten boort, of er geen verborgen leidingen of kabels zijn die u kunt beschadigen.
- Bevestig de armatuur aan de wand of het plafond met behulp van passende schroeven.
- Noteer de installatiedatum op de batterij en sluit deze aan.
- Sluit de draden van de niet-geschakelde voeding aan op de klemmen op de armatuur, Bruin/Stroom op PL en Blauw/Neutraal op N. Om de armatuur permanent te laten branden, verbindt u aansluitklem SL met aansluitklem PL. Bij bediening met een schakelaar, verbind dan de geschakelde stroomdraad met aansluitklem SL en de permanente stroomdraad met PL. Let op: is de SL-klem niet aangesloten, dan werkt de armatuur als niet-zelfstandig.
- Monteer de armatuur en de diffuser opnieuw. Gebruikt u de armatuur als nooduitgangbox, bevestig dan de juiste legenda op de diffuser (zie Afb. 6).

Opmerking: deze armatuur bevat geen onderdelen die door de gebruiker zelf gerepareerd kunnen worden. Koppel hem bij beschadiging los van het lichtnet en gebruik hem niet meer.

Noodwerking

Dit is een zelfstandige en niet-zelfstandige noodarmatuur. Als zelfstandige noodarmatuur, moet wanneer de voeding wordt ingeschakeld de groene oplaadled gaan branden. Dit geeft aan dat de juiste batterij is begonnen met opladen. Wanneer de voeding uitvalt, schakelt de armatuur over naar de noodmodus en gaan de noodleds branden. Bij het testen en controleren moeten de plaatselijke praktijkvoorschriften worden nageleefd.

Handmatige testfunctie: wanneer de groene led normaal brandt, onderbreekt u de voeding door op de testschakelaar te drukken. De armatuur schakelt onmiddellijk over naar de noodmodus. Een handmatige test heeft geen invloed op de zelftestschema's.

Zelftestfunctie (standaard fabrieksinstelling):

- Led brandt groen: normale laadstand, voeding 220V-240V aangesloten
- Maandelijke test, testduur 10 s
- 6-maandelijke test. Testduur 3 uur

Controleleds Functie:

- Groene leds knipperen snel: Zelftest in uitvoering.
- Groene leds knipperen langzaam: Zelftest onlangs uitgevoerd en geslaagd (stopt na 5 dagen)
- Rode leds knipperen: Storing in batterij.
- Rode leds branden continu: Storing in ledplaat.

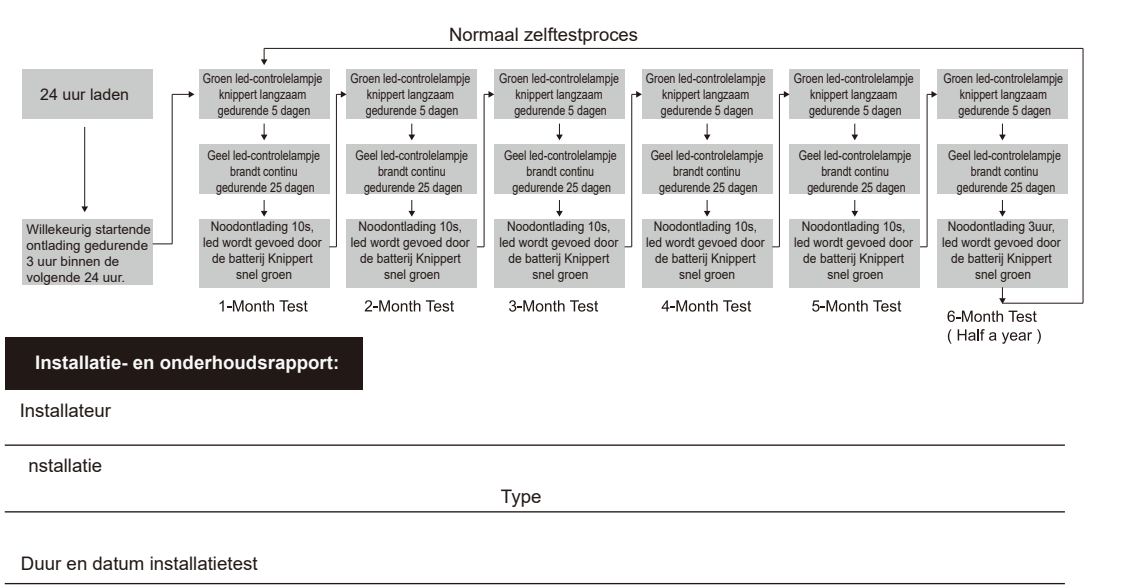
Opmerking: rode leds zouden snel moeten knipperen wanneer de batterij wordt losgekoppeld.

Informatie voor de gebruiker van het product:

- Hou bij het verwijderen van afval rekening met de regeling voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, gescheiden van gewoon huishoudelijk afval (AEEA, pictogram van een kilo met een kruis erdoorheen).
- Neem uw verantwoordelijkheid op het vlak van hergebruik en recycling door dit product aan het einde van zijn levenscyclus in te leveren bij een inleverpunt voor elektronisch afval, een milieupark of een winkel waar u een nieuw product koopt.
- Deze apparatuur kan stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid en het milieu indien ze onachtzaam wordt weggegooid. Het is belangrijk dat ze gescheiden gehouden wordt van het normaal huishoudelijk afval en gerecycled wordt in het netwerk voor AEEA.
- Het pictogram van een kilo met een kruis erdoorheen op een product betekent dat dit apparaat niet samen met het gewone huishoudelijk afval mag worden weggegooid, maar dat het dient te worden verwijderd in overeenstemming met de lokale regelgeving voor AEEA (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur).

Opmerking:

- Schakel de netvoeding uit, de armatuur gaat in de noodmodus, u kunt de noodverlichting uitschakelen door de testschakelaar 10 seconden in te drukken.
- Druk na het onderhoud binnen 1 seconde na het aansluiten van de netvoeding op de testschakelaar om de noodmodus te activeren. De reparatie is voltooid zodra is vastgesteld dat de noodfunctie correct functioneert.
- Als de ledplaat en de batterij tegelijkertijd kapot gaan, zal het ledlampje eerst rood knipperen.
- De impulschakelaar in de armatuur kan bijgesteld worden: AT voor zelftest, AS voor standaard handmatige test.**
- Handmatige tests hebben geen invloed op het maandelijke en jaarlijkse testschema.
- Controleer tijdens de zelftestmodus of de armatuur 10 seconden ontlaaft of de storingsstatus verlaat wanneer u de testschakelaar 3 seconden lang indrukt. Controleer of de armatuur 3 uur ontlaaft of de storingsstatus verlaat wanneer u de testschakelaar 6 seconden lang indrukt.



Maand	Test	1ste jaar		2de jaar		3de jaar		4de jaar		5de jaar	
		Getekend	Datum	Getekend	Datum	Getekend	Datum	Getekend	Datum	Getekend	Datum
1	Kort										
2	Kort										
3	Kort										
4	Kort										
5	Kort										
6	3uur.										
7	Kort										
8	Kort										
9	Kort										
10	Kort										
11	Kort										
12	Kort										
	3uur.										

ROBUS®

DE

EBLANA NOTBELEUCHTUNGS-BULKHEAD, DUAL-TEST, IP65, WEISS

R8MDT-01: Mit Milchglas-DiffusorR8MPDT-01: Mit prismatischem Diffusor

LESEN SIE DIE ANLEITUNG, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN, UND BEWAHREN SIE SIE FÜR DIE SPÄTERE VERWENDUNG AUF. ! Elektronik-produkte können Tod, schwere Verletzungen oder Sachschaden verursachen. Die Installation muss von einem Elektriker vorgenommen werden. Stürze aus der Höhe von Personen oder Produkten können zu schweren Körperverletzungen führen. Bitte stellen Sie sicher, dass eine geeignete Ausrüstung von einer sachkundigen Person verwendet wird.

Hinweis:
Vor der Durchführung von Isolationswiderstandsprüfungen muss die Leuchte vom Strom getrennt werden. Technische Produktinformationen und Angaben können sich im Lauf der Zeit ohne weitere Mitteilung ändern. Besuchen Sie unsere Webseite www.robus.com oder robustdirect.com für aktuelle technische Informationen.

-0 °C < Ta < +40 °C, 220-240 V ~ 50/60 Hz, Klasse II, IP65, LiFePO4-Batterie Garantie: 5 Jahre
Leuchte ist nicht dimmbar. Kann auf normal entflammabaren Oberflächen montiert werden.

Installation

- Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- Nehmen Sie den frontalen Diffusor vom Leuchtenkörper ab, indem Sie die beiden Schrauben lösen.
- Lösen Sie das Gerätefach, indem Sie die Kunststoffklammern vom Fach lösen und das Fach von der Basis weg drehen.
- Brechen Sie die vorgesehene Kabeleinführungsöffnung aus; dichten Sie die Kabelöffnung ab (wenn Wasserdichtigkeit erforderlich ist).
- Zeichnen Sie an der Wand oder an der Decke die korrekten Befestigungspunkte an; vergewissern Sie sich vor dem Bohren, dass die Bohrlöcher keine Rohre oder Leitungen beschädigen.
- Befestigen Sie die Leuchte mit geeigneten Schrauben an der Wand/Decke.
- Notieren Sie das Installationsdatum auf dem Akku und schließen Sie den Akku an.
- Schließen Sie die Drähte von der ausgeschalteten Stromversorgung an die Klemmen des Geräteträgers an: Braun/spannungsführend an PL und Blau/Neutral an N. Soll die Leuchte immer eingeschaltet sein, verbinden Sie die Klemme „SL“ mit der Klemme „PL“. Wenn die Leuchte durch einen Schalter gesteuert werden soll, schließen Sie das Schalterkabel an „SL“ und das dauerhaft spannungsführende Kabel an „PL“. Hinweis: Wenn „SL“ nicht angeschlossen ist, funktioniert die Leuchte im Bereitschaftsmodus.
- Bringen Sie den Geräteträger und den Diffusor wieder an. Soll die Leuchte als Ausgangshinweis verwendet werden, bringen Sie eine entsprechende Legende auf dem Diffusor an (siehe Abb. 6).

Hinweis: Diese Leuchte hat keine Teile, die vom Anwender gewartet werden müssen. Sollte sie beschädigt sein, trennen Sie die Leuchte von der Stromversorgung und stellen Sie den Gebrauch ein.

Funktionsweise Notbeleuchtung

Dies ist eine Notbeleuchtung mit Dauerschaltung und Bereitschaftsmodus. Ist bei Dauerschaltung der Strom angeschlossen, geht das Licht an und die grüne Lade-LED sollte aufleuchten, um anzuzeigen, dass das Aufladen des Akkus gestartet wurde. Wenn die Hauptstromversorgung ausfällt, geht die Leuchte in den Notbetriebsmodus, die Notfall-LEDs leuchten. Tests und Inspektionen müssen in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften erfolgen.

Funktionsweise manueller Test: Wenn die grüne LED normal leuchtet, unterbrechen Sie die Stromzufuhr durch Drücken des Testschalters, dann schaltet die Leuchte sofort in den Notbetrieb. Der manuelle Test hat keine Auswirkungen auf den Zeitplan der Selbsttests.

Funktionsweise Selbsttest (werkseitige Standardeinstellung):

- Grüne LED leuchtet: Normaler Auflademodus, 220-240 V-Versorgung angeschlossen
- 1-Monats-Test, Testdauer 10 Sek
- 6-Monats-Test, Testdauer 3 Std

Funktionsweise LED-Anzeigen:

- Grüne LEDs blinken schnell: Selbsttest wird durchgeführt.
- Grüne LEDs blinken langsam: Selbsttest kürzlich durchgeführt und bestanden (stoppt nach 5 Tagen).
- Rote LEDs blinken: Fehlerhafte Leistung des Akkus.
- Rote LEDs leuchten durchgehend: Fehlerhafte Leistung der LED-Platine.

Hinweis: Die roten LEDs blinken, sobald der Akku abgeklummt wird.

Informationen für den Benutzer:

- Beachten Sie, dass die Entsorgung von ausgedienten Elektro- und Elektronikgeräten getrennt vom Hausmüll erfolgen muss (die Geräte sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Tonne gekennzeichnet).
- Beachten Sie Ihre Rolle im Wiederverwendungs- und Recycling-Zyklus, indem Sie dieses Produkt am Ende der Nutzungsdauer bei einer Sammelstelle für Elektronikgeräte oder einer städtischen Müllkippe, oder einer Verkaufsstelle, wo Sie einen Ersatz besorgen, entsorgen.
- Dieses Gerät kann Substanzen enthalten, die gesundheits- und umweltschädlich sind, falls sie achtlos entsorgt werden. Es ist wichtig, dass es vom normalen Hausmüll getrennt und in der Kette der Elektro-Altgeräte recycelt wird
- Das „durchgestrichene Tonnen-Symbol“ auf einem Produkt bedeutet, dass dieses. Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern gemäß der Entsorgungsvorschriften für Elektro-Altgeräte entsorgt werden muss

Nach der Installation dauert es 24 Stunden, bis die Batterie vollständig aufgeladen ist. Wenn der Ladevorgang durch Unterbrechung der Stromversorgung gestoppt wird, wird der Lade-Timer wieder auf Null zurückgesetzt und zählt für weitere 24 Stunden rückwärts. Bei voller Ladung wird innerhalb der nächsten 24 Stunden ein automatischer 3-stündiger Entladungstest durchgeführt. Nach dem ersten Test führt die Anlage 1-monatige und 6-monatige (halbjährliche) Selbsttests durch.

1-monatiger Testzyklus

- Am Anfang des Monats blinkt die grüne Anzeige 5 Tage lang langsam und bleibt dann bis zum 30. Tag aus.
- An Tag 30 (Ende des Monats) blinkt die grüne Anzeige schnell, die Leuchte geht in die Selbsttest-Entladung über und wird 10 Sek. lang vom Akku versorgt.

6-monatiger Test (halbjährlich): Zu Beginn des 6. Monats blinkt die grüne Anzeige 5 Tage lang schnell.

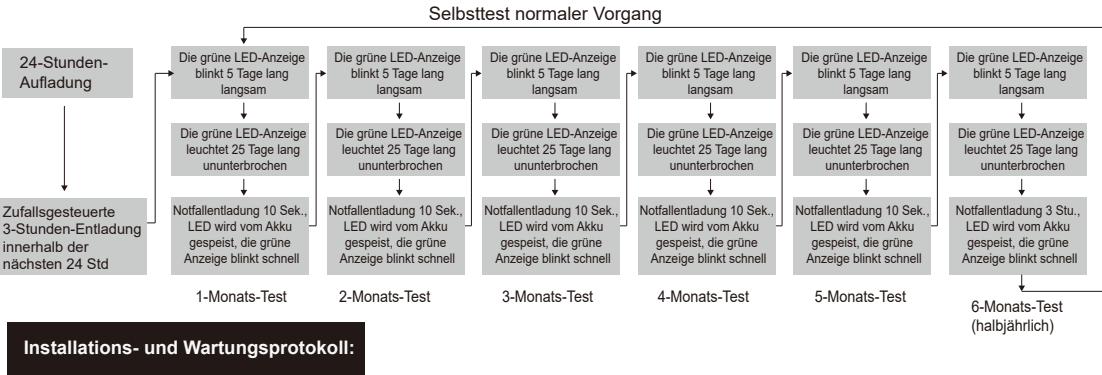
- An Tag 30 (Ende des Monats) blinkt die grüne Anzeige schnell, die Leuchte geht in die Selbsttest-Entladung über und wird 3 Std. lang vom Akku versorgt.

- Täglicher Check: Grüne LED-Anzeige funktioniert.
- Monatlicher Check: Den Zustand der grünen LED-Anzeigen und die Akku-Entladung des Notbetriebs kontrollieren.
- 6-Monats-Check: Kontrollieren, dass der Selbsttestvorgang funktioniert; die Notfall-LED leuchtet auf und hält mindestens 3 Stunden lang an.
- Protokollblatt zur Installation ausfüllen und in der Wartungsakte aufbewahren.
- Akte mit den laufenden Testprotokollen zur Einsichtnahme durch den Brandschutzbeauftragten oder eine andere ordnungsgemäß ermächtigte Person aktualisieren.
- Der Akku sollte ausgetauscht werden, wenn die Leuchte nach 24 Stunden Ladezeit nicht 3 Stunden lang leuchtet. Der Akku darf nur von einer fachlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.

Marktüberwachung
LS Code' der Energieeffizienz der Klasse C.
R8MLED-LS1
Entfernen Sie Schrauben und entfernen Sie treiber (SCG)
Enternen sie LED-Pate (LS)

Hinweis:

- Schalten Sie die Stromversorgung aus, die Leuchte geht in den Notbeleuchtungsmodus, das Notlicht kann durch 10s langes Drücken des Testschalters ausgeschaltet werden.
- Nach der Wartung wird die Notfunktion durch Betätigen des Testschalters innerhalb von 1 Sek. nach Anschluss an die Stromversorgung aktiviert. Die Reparatur ist abgeschlossen, sobald die korrekte Ausführung der Notbeleuchtungsfunktion bestätigt wurde.
- Wenn die LED-Lichtplatine und der Akku gleichzeitig ausfallen, blinkt die LED-Anzeige zuerst rot.
- Der Sprungschalter im Inneren der Leuchte kann ausgetauscht werden: AT für Selbsttest, AS für standardgemäßen manuellen Test.**
- Der manuelle Test hat keine Auswirkungen auf den Zeitplan für die monatlichen und jährlichen Tests.
- Prüfen Sie während des Selbsttests, ob sich die Leuchte 10 Sekunden lang entlädt oder den Fehlerstatus anzeigt, wenn Sie den Testschalter 3 Sekunden lang gedrückt halten; prüfen Sie, ob sich die Leuchte 3 Stunden lang entlädt oder den Fehlerstatus anzeigt, wenn Sie den Testschalter 6 Sekunden lang gedrückt halten.



LUČ ZA ZASILNI IZHOD EBLANA, DUAL TEST, IP65, BELA

R8MDT-01: z difuzorjem Opal

R8MPDT-01: z difuzorjem Prismatic

PRED MONTAŽO SKRBN O PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO IN JIH SHRANITE NA VARN O MESTO, SAJ JIH BOSTE POZNEJEMORDA ŠE POTREBOVALI.
! Električne naprave lahko povzročijo telesne poškodbe, smrt in materialno škodo. Priklop sme izvesti le strokovnjak za elektrotehniko. Proizvod ali oseba lahko pri padcu z višine povzroči hude telesne poškodbe. Poskrbite, da delo opravlja kompetentna oseba in pri tem uporablja ustrezno opremo.

Opomba:
Pred preizkusi izolacijske upornosti svetilko obvezno izključite. Pridržujemo si pravico do sprememb proizvoda in tehničnih specifikacij brez predhodnega obvestila. Za najnovejše tehnične informacije obiščite našo spletno stran www.robust.com ali robustdirect.com

-0 °C < Ta < +40 °C, 220–240 V ~ 50/60 Hz, razred II, IP65, garancija baterije LiFePO4: 5 leta
Svetilka nima možnosti zatemnitve. Primerno za montažo na vnetljive površine.

Instalacija

1. Pred začetkom namestitve izključite omrežno napajanje.
 2. Odstranite sprednji difuzor z ohišja tako, da odvijete 2 pritrdilna vijaka.
 3. Sprostitute nosilec tako, da plastične sponke odmaknete od pladnja in zavrtite pladenj stran od podnožja.
 4. Pripravite namensko odprtino za kabelsko uvodnico, ki je primerna za vašo namestitvev. Namestite kabelsko spojko (po potrebi zagotovite vremensko odpornost).
 5. Označite primerne pritrditvene odprtine na steni ali stropu; preden zavrtate, pregledjte in potrdite, da s svetilom ne boste poškodovali skritih cevi in kablov.
 6. Pritrdite svetilo na steno/strop s primernimi vijaki.
 7. Napišite datum namestitve na baterijo in priključite baterijo.
 8. Povežite žice za neprekinjeno napajanje na sponke na nosilcu: rjava/faza na PL in modra/neutralna na N. Če želite, da je svetilo vedno vklopljeno, povežite sponko »SL« s sponko »PL«. Pri upravljanju stikalo priključite fazno žico na sponko SL in neprekinjeno fazo na PL. Pozor: če sponka »SL« ni priključena, svetilo deluje brez vzdrževanja.
 9. Ponovno sestavite nosilec in difuzor. Če uporabljate svetilo kot luč, ki označuje izhod, namestite zadevno legendo na difuzor (v skladu s sliko 6).
- Pomni: ta svetilka nima delov, ki bi jih lahko servisiral uporabnik. Če je svetilka poškodovana, jo izključite iz omrežnega napajanja in jo prenehajte uporabljati.

Funkcija delovanja v sili

Ta svetilka za delovanje v sili deluje kot zasilno svetilo, ki lahko sveti neprekinjeno in prekinjeno. Ko je v neprekinjenem načinu povezano glavno napajanje, se svetilka prižge, zasveti pa tudi zelena lučka LED za polnjenje, kar pomeni, da se je začela polniti pravilna baterija. V primeru izpada omrežnega napajanja se svetilo preklopi v način delovanja v sili. Lučke LED za delovanje v sili zasvetijo. Preizkušanje in pregledi se morajo izvajati v skladu z lokalnimi pomembnimi pravilniki.

Funkcija mehanskega preizkusa: ko je zelena lučka LED normalno prižgana, prekinite napajanje tako, da pritisnete preizkusno stikalo. Svetilo bo takoj začelo delovati v načinu delovanja v sili. Mehanski preizkus ne bi vplival na urnik samo-preizkusa.

Funkcija samo-preizkusa (privzeti tovarniški način):

1. Zelena lučka LED prižgana: način normalnega napajanja, priključeno na 220–240 V
2. 1-mesečni preizkus, trajanje 10 sekund
3. 6-mesečni preizkus, trajanje 3 ure

Delovanje lučk LED:

1. Zelen e lučke LED hitro utripajo: izvajanje samo-preizkusa.
2. Zelen e lučke LED počasi utripajo: pred kratkim je bil samo-preizkus uspešno opravljen (se zavstavi po 5 dneh).
3. Rdeče lučke LED utripajo: napaka pri delovanju ali prazna baterija.
4. Rdeče lučke LED so prižgane: napaka pri delovanju plošče LED. Pomni: če se baterija odklopi, bodo začele lučke LED utripati.

Po namestitvi bo polnjenje baterije do konca trajalo 24 ur. Če se polnjenje prekine z izklopom napajanja, se časovnik za polnjenje ponovno ponastavi na nič in začne odštevati za nadaljnjih 24 ur. Ko se do konca napolni, se v naslednjih 24 urah zažene avtomatski preizkus s 3-urnim praznjenjem. Po začetnem preizkusu se svetilo preklopi na urnik 1-mesečnega in 6-mesečnega (polletnega) samo-preizkusa.

1-mesečni preizkusni cikel

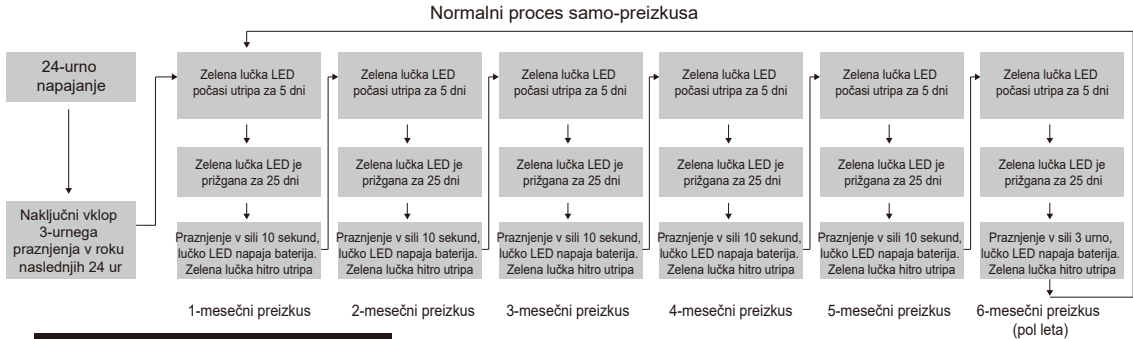
- a. Na začetku meseca zelena lučka počasi utripa 5 dni in se nato izklopi do 30. dneva.
- b. Na 30. dan ob koncu meseca zelena lučka začne hitro utripati. Svetilo začne opravljati samotestiranje in se 10 sekund napaja z baterijo.
- c. 6-mesečni preizkus (pol leta): na začetku 6. meseca zelena lučka počasi utripa 5 dni.
- d. Na 30. dan ob koncu meseca zelena lučka začne hitro utripati. Svetilo začne opravljati praznjenje za samotestiranje in se 3 ure napaja z baterijo.

1. Dnevni pregled: zelena LED deluje.
2. Mesečni pregled: stanje zelenih lučk LED in praznjenje baterije za delovanje v sili.
3. 6-mesečni pregled: ali deluje samo-preizkus; LED v sili zasveti in sveti najmanj 3 ure.
4. Izpolnite poročilo o inštalaciji in shranite v mapi o vzdrževanju.
5. Posodobite mapo s poročili o preizkusih za namen pregleda, ki ga opravi delavec, zadolžen za požarno varnost, oziroma druga pooblaš čena oseba.
6. Baterijo zamenjajte, če po 24 urah polnjenja svetilka ne sveti 3 ure. Baterijo lahko zamenja le usposobljena oseba.

Nadzor Trga:
(LS) Šifra svetlobnega vira' z energijsko učinkovitostjo razreda C. R8MLED-LS1
Odstranite vijake in gonilnik (SCG).
Zvijte in odstranite oblogo. Odstranite pokrov in lečo.
Odstrani led ploščo (LS)

Pomni:

1. Če odklopite glavno napajanje, svetilo preklopi v način delovanja v sili. Lučko za delovanje v sili lahko izklopite tako, da pritisnete preizkusno stikalo za 10 sekund.
2. Po vzdrževanju začnite s funkcijo delovanja v sili tako, da pritisnete preizkusno stikalo v roku 1 sekunde po priklopu glavnega napajanja. Popravilo se zaključi, ko je funkcija delovanja v sili pravilno potrjena.
3. Če se plošča z lučkami LED in baterija okvarita istočasno, bo lučka LED najprej začela utripati rdeče.
4. Premestitveno stikalo v notranjosti svetila lahko preklopite: v položaj AT za samotestiranje ali v položaj AS za standardni mehanski preizkus.
5. Mehanski preizkus ne bo vplival na mesečni in letni urnik testiranja.
6. Med načinom samotestiranja preverite, če bi se svetilo izpraznilo za 10 sekund ali izklopilo stanje napake, ko pritisnete preizkusno stikalo za 3 sekunde; preverite, če bi se svetilo izpraznilo za 3 ure ali izklopilo stanje napake, ko pritisnete preizkusno stikalo za 6 sekund.



Evidenca o namestitvi in vzdrževanju:

Namestitveni program

Namestittev

Vrsta

Trajanje in datum preizkusa namestitve

Mesec	Test	1 prvo leto		2 drugo leto		3 tretje leto		4 četrto leto		5 peto leto	
		podpisan	datum	podpisan	datum	podpisan	datum	podpisan	datum	podpisan	datum
1	kratek										
2	kratek										
3	kratek										
4	kratek										
5	kratek										
6	3 urno.										
7	kratek										
8	kratek										
9	kratek										
10	kratek										
11	kratek										
12	kratek										
	3 urno.										

Informacije za uporabnika:

1. Upoštevajte predpise o odstranjevanju odpadne električne in elektronske opreme – proizvoda ni dovoljeno odstraniti med gospodinske odpadke (OEEO s simbolom: prekržanim zabojnikom za odpadke na kolesih).
2. Prispevajte k varovanju okolja in omogočite reciklažo proizvoda – po koncu njegove življenjske dobe ga predajte pristojnemu zbirnemu centru za odpadke ali vrnite trgovcu, pri katerem ste ga kupili.
3. Ta oprema lahko vsebuje snovi, ki so v primeru malomarnega ravnanja nevarne za zdravje in okolje. Pomembno je, da proizvod ločite od drugih gospodinskih odpadkov in ga predate v reciklažo (OEEO).
4. Simbol »prekržani zabojnik za odpadke na kolesih« na proizvodu pomeni, da tega proizvoda ni dovoljeno odstraniti med običajne gospodinske odpadke, temveč skladno s predpisi o OEEO.

