

IP65 Maintained and Non-maintained LED bulkheads R8MLED-01, R8NMLED-01

EN

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

! Electrical products can cause death or injury, or damage to property. If in any doubt about the installation or use of this product, consult a competent electrician

Note:

Product technical information and specification may change over time without prior notification. For the latest technical information please visit our web site www.ledgrouprobust.com or robustdirect.com

0°C < Ta < +25°C, 220V – 240V ~ 50/60Hz, Class I, IP65, battery warranty 2 years

Luminaire is non-dimmable

Suitable for mounting on a normally flammable surface.

R8MLEDDE is a accessory for R8MLED/R8NMLED/RC8M/RC8NM

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 unscrewing the screw and easing the plastic clips away from the tray and lifting 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 to L, Blue to N and green/yellow to earth (Non Maintained); In the maintained emergency unit: for LEDs always on, link terminal "Ls" to terminal "L". LEDs controlled by switch connect switched live wire to terminal Ls and permanent live to L. Note: if "Ls" terminal not connected, fitting works as non-maintained.
9. Reassemble gear tray and diffuser.
10. Switch on supply: the green LED should come on indicating correct battery charge has started. In the non-maintained unit, the LEDs only lights if the mains supply fails; In the maintained unit, the LEDs will light (if switched live on), when the mains supply fails, battery will operate LEDs emergency mode.

Testing

The emergency lighting must be inspected and tested regularly in accordance with local codes of practice: note: for safety reasons tests should be carried out during daylight hours.

The minimum recommended test schedule is as follows: After installation, allow 24 hours to ensure full battery charge and then interrupt the supply; the maximum duration time is 3 hours check that LEDs are still lighting.

1. Daily check that charge indicator LED is working
2. Monthly, interrupt mains for a short period and check LED lights
3. Annual 12 month check, full duration test. Interrupt mains supply, LEDs will light and should last for a minimum 3 hours operation: batteries must be replaced when they can no longer support 3 hour operation.
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

Information for the Product user:

1. Please note the requirement to dispose of Waste Electrical & Electronic Equipment separately from household waste (WEEE marked with crossed out wheelee bin symbol).
2. Please consider your role in contributing to re-use and recycling by returning this product at end of life to a collection centre for waste electrical equipment or a Civic Amenity site, or to a retail outlet from which you are purchasing a replacement.
3. This equipment may contain substances that are hazardous to health and the environment if disposed of carelessly. It is important that it is separated from normal household waste and recycled in the WEEE chain
4. The "crossed out wheelee bin symbol" on a product indicates this equipment must not be disposed of in normal household waste, but should be disposed of according to local WEEE regulations

The Installation must be carried out by a qualified electrician

IP65 permanente en niet-permanente LED-bulkheads R8MLED-01, R8NMLED-01

NL

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. Als u twijfelt over de installatie of het gebruik van dit product, raadpleeg dan een erkende elektricien

Opmerkingen:

Technische gegevens en specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Ga voor de meest recente technische gegevens naar onze website www.ledgrouprobust.com of robustdirect.com

0°C < Ta < +25°C, 220V – 240V ~ 50/60Hz, Class I, IP65, Batterij Garantie: 2 Jaar

Niet-dimbare armatuur. Geschikt voor montage op normal ontvlambaar oppervlakte

R8MLEDDE is een accessoire voor R8MLED / R8NMLED / RC8M / RC8NM

Installatie

1. Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u begint met de installatie.
2. Verwijder de voorste diffusor van de behuizing door de 2 bevestigingsschroeven los te draaien.
3. Maak de mechanismeplaat los door de schroef los te draaien, de plasticen klemmen los te maken van de plaat en de plaat van de basis te halen.
4. Maak de voorziene kabeldoorvoeropening voor uw installatie open; Plaats de kabelpakking (indien weervastheid gewenst is)
5. Markeer de overeenkomstige bevestigingspunten op de muur of het plafond; zorg dat de boorgaten geen verborgen kabels of leidingen kunnen beschadigen voordat u begint met boren.
6. Bevestig de armatuur tegen de muur/het plafond aan de hand van gepaste schroeven.
7. Schrijf de installatiedatum op de batterij en sluit de batterij aan
8. Sluit de draden van de niet-geschakelde stroomvoorziening aan op de aansluitklemmen op de mechanismeplaat, bruin op L, blauw op N en groen/geel op aarding (niet-permanent); Bij de permanente noodtoestand: voor LEDs steeds aan, verbind aansluitklem "Ls" met aansluitklem "L". Voor LEDs bediend met een schakelaar, verbind de geschakelde stroomdraad met aansluitklem Ls en de permanente stroomdraad met L. Opmerking: als de aansluitklem "Ls" niet is aangesloten, werkt de verlichting als niet-permanent
9. Monteer de mechanismeplaat en de diffusor opnieuw.
10. Schakel de stroom in: de groene LED moet gaan branden, wat aangeeft dat de batterij correct aan het laden is. Bij de niet-permanente eenheid, gaan de LEDs enkel branden bij onderbreking van de hoofdstroomvoorziening. Bij de permanente eenheid gaan de LEDs branden (als de geschakelde stroomdraad is ingeschakeld) bij onderbreking van de hoofdstroomvoorziening en worden de LEDs in noodbedrijf gevoed door de batterij.

Testen

De noodverlichting moet regelmatig worden gecontroleerd en getest in overeenstemming met de plaatselijke praktijkrichtlijnen. Opmerking: om veiligheidsredenen moeten testen tijdens daglichturen worden uitgevoerd. Het minimum aanbevolen testschema ziet er als volgt uit: Na installatie 24 uur wachten om ervoor te zorgen dat de batterij volledig is opgeladen en daarna de stroomvoorziening onderbreken; de maximum duur is 3 uur. Controleer of de leds nog licht geven.

1. Controleer dagelijks of de ladingindicator van de led werkt.
2. Schakel maandelijks de stroomvoorziening even uit en controleer de ledlampen.
3. Verricht jaarlijks een complete inspectie, een test van volledige duur. Schakel de stroomvoorziening uit. De leds zullen oplichten en dienen ten minste 3 uur mee te gaan. De batterijen moeten worden vervangen als ze geen 3 uur meer werken.
4. Vul het registratieblad van de installatie in en bewaar in het onderhoudsbestand.
5. Werk het bestand bij met de verschillende testresultaten ter inspectie van de brandweer of een andere naar behoren bevoegde persoon.

Informatie voor de gebruiker van het product:

1. 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 klike met een kruis erdoorheen).
2. 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.
3. 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.
4. Het pictogram van een klike 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).

De installatie dient te worden uitgevoerd door een elektricien

IP65 LED-Bulkheads mit Dauerschaltung und Bereitschafts-Modus R8MLED-01, R8NMLED-01

DE

LESEN SIE DIE ANLEITUNG, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN, UND BEWAHREN SIE SIE FÜR DIE SPÄTERE VERWENDUNG AUF.

! Elektronikprodukte können Tod, schwere Verletzungen oder Sachschaden verursachen. Bei Zweifeln hinsichtlich der Installation oder des Gebrauchs konsultieren Sie einen qualifizierten Elektriker.

Hinweis:

Technische Produktinformationen und Angaben können sich im Lauf der Zeit ohne weitere Mitteilung ändern. Besuchen Sie unsere Webseite www.ledgrouprobust.com oder robustdirect.com für aktuelle technische Informationen.

0°C < UT < +25°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Klasse I, IP65, Batterie-Garantie: 2 Jahre

Leuchte ist nicht dimmbar. Kann auf normal entflammaren Oberflächen montiert werden.

R8MLEDDE ist ein Zubehöerteil für R8MLED / R8NMLED / RC8M / RC8NM

Installation

1. Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
2. Nehmen Sie den frontalen Diffusor vom Lampenkörper ab, indem Sie die entsprechenden Schrauben lösen.
3. Lösen Sie den Geräteträger, indem Sie die Schrauben entfernen, die Plastikclips vom Träger abnehmen und den Träger vom Sockel abnehmen.
4. Stellen Sie eine für Ihre Installation geeignete Öffnung für die Kabel her. Dichten Sie die Kabelöffnung ab (wenn Wasserdichtigkeit erforderlich ist).
5. 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.
6. Befestigen Sie die Leuchte mit geeigneten Schrauben an der Wand/Decke.
7. Installationsdatum auf dem Akku notieren und Akku anschließen.
8. Verbinden Sie die Kabel der (ausgeschalteten) Stromversorgung mit den Anschlüssen auf dem Geräteträger: Braun an L, Blau an N und Gelb/Grün an Erde. (Bereitschaftsschaltung) In der Notbetrieb-Einheit mit Dauerschaltung: für ständig eingeschaltete LEDs: Klemmleiste „Ls“ mit Klemmleiste „L“ verbinden. Wenn die LEDs durch einen Schalter gesteuert werden sollen, schließen Sie das Schalterkabel an „Ls“ und das dauerhaft spannungsführende Kabel an „L“. Hinweis: Wenn beide „Ls“-Klemmleisten nicht angeschlossen sind, funktioniert die Leuchte im Bereitschafts-Modus.
9. Bringen Sie den Geräteträger und den Diffusor wieder an.
10. Stromversorgung einschalten: Das grüne LED-Licht sollte aufleuchten und anzeigen, dass der Akku korrekt lädt. In der Einheit mit Bereitschafts-Modus leuchten die LEDs nur dann, wenn die Hauptstromversorgung ausfällt. In der Einheit mit Dauerschaltung leuchten die LEDs (wenn der Strom eingeschaltet ist). Sollte der Strom ausfallen, betreibt der Akku die LEDs im Notbetrieb.

Informationen für den Benutzer:

1. 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).
2. Beachten Sie Ihre Rolle im Wiederverwendungs- und Recycling-Zyklus, indem Sie dieses Produkt am Ende der Nutzungsdauer bei einer Sammelstelle für. Elektronikalgeräten oder einer städtischen Müllkippe, oder einer Verkaufsstelle, wo Sie einen Ersatz besorgen, entsorgen.
3. 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
4. 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

Die Installation muss von einem Elektriker vorgenommen werden

Éclairages muraux d'urgence IP65 à LED permanents et non-permanents R8MLED-01, R8NMLED-01

FR

VEUILLEZ LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION ET CONSERVEZ-LES POUR TOUTES UTILISATIONS FUTURES.

Les produits électriques peuvent causer la mort, de graves blessures ou des dégâts matériels. Si vous avez des doutes sur l'installation ou sur l'utilisation de ce produit, veuillez consulter un électricien compétent.

Remarque :

Les informations techniques et caractéristiques peuvent changer au fil du temps sans notification préalable. Pour rester informé de ces possibles modifications, veuillez consulter le site internet www.ledgrouprobust.com ou robustdirect.com.

0°C < Ta < +25°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Classe I, IP65, Batterie Garantie: 2 Ans

Ce luminaire est non-dimmable. Convient à une installation sur une surface normalement inflammable

R8MLEDDE est un accessoire pour R8MLED / R8NMLED / RC8M / RC8NM

Installation

1. Vérifier que l'alimentation électrique est coupée avant de commencer l'installation.
2. Déposer les 2 vis de fixation pour enlever le diffuseur du boîtier.
3. Desserrer la vis en ôtant les clips en plastique de la platine pour la libérer et la séparer de son embase en la levant.
4. Chasser l'opercule de l'entrée de câble à utiliser pour l'installation. Poser le presse-étoupe (si l'installation doit être étanche).
5. Marquer les points de fixation sur le mur ou au plafond et vérifier avant de percer, que les fixations ne risquent pas de toucher des câbles ou des tuyauteries masquées.
6. Fixer le luminaire au mur/plafond à l'aide de vis appropriées.
7. Inscire la date d'installation sur la batterie et connecter la batterie.
8. Connecter les fils de l'alimentation électrique hors tension aux bornes de la platine, brun à L, bleu à N, vert et jaune à la terre (éclairage non-permanent). En mode permanent : interconnecter les bornes "Ls" et "L" pour que les LED restent allumées en permanence. Pour commander l'éclairage des LED par un interrupteur, connecter le fil alimenté par l'interrupteur aux bornes Ls et L pour un éclairage permanent. Remarque : l'installation fonctionne en mode non-permanent quand la borne "Ls" n'est pas connectée.
9. Remonter la platine et le diffuseur.
10. Établir l'alimentation électrique : la LED témoin verte doit s'allumer pour indiquer que la batterie est en charge. En mode non-permanent, les LED s'allument uniquement en cas de coupure de l'alimentation secteur. En mode permanent, les LED sont toujours allumées (sous réserve que l'interrupteur d'alimentation soit fermé). L'alimentation des LED est assurée par la batterie en cas de coupure de l'alimentation secteur.

Informations pour l'utilisateur du produit :

1. Veuillez, s'il vous plaît, noter l'importance de disposer des Déchets d'Équipement Électriques et Électroniques séparément des déchets ménagers (DEEE représenté par une poubelle barrée d'une croix).
2. Veuillez tenir compte de l'importance de votre contribution à la réutilisation et au recyclage de ce produit en fin de vie en le retournant dans un centre de collecte de déchets des équipements électriques ou dans le point de vente à partir duquel vous effectuez l'achat du produit de remplacement.
3. Cet équipement peut contenir des substances dangereuses pour la santé et l'environnement s'il est jeté n'importe où. Il est important de le séparer des ordures ménagères et le recycler dans une consigne DEEE appropriée.
4. La "poubelle barrée d'une croix" présent sur le produit indique que cet appareil ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères mais doit être éliminé conformément à la réglementation DEEE locale.

L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié

Installation and Maintenance Record:

Installer _____

Installation _____ Type _____

Installation test duration & Date _____

Month Maand	Test	1 st Year 1 st Jaar		2 st Year 2 st Jaar		3 st Year 3 st Jaar		4 st Year 4 st Jaar		5 st Year 5 st Jaar	
		Signed Tekende	Date	Signed Tekende	Date	Signed Tekende	Date	Signed Tekende	Date	Signed Tekende	Date
1	Short										
2	Short										
3	Short										
4	Short										
5	Short										
6	Short										
7	Short										
8	Short										
9	Short										
10	Short										
11	Short										
12	Short										
	3Hr.										

IT: AVVERTENZA – I dispositivi elettrici possono causare lesioni gravi o la morte o danneggiare l'apparecchio. In caso di dubbi sull'installazione o sull'utilizzo di questo prodotto, consultare un elettricista competente. Assicurarsi che l'alimentazione principale sia spenta prima di effettuare interventi.
EST: HOIATUS! Elektritooted võivad põhjustada surma, raskeid vigastusi või varakahjustusi. Kui teil on toote paigaldamisel või kasutamisel kahtlusi, küsige nõu asjatundlikult elektrikult. Enne töö alustamist veenduge, et elektrivool oleks välja lülitatud.
SLK: UPOZORNENIE - Elektrické výrobky môžu spôsobiť smrť, vážne zranenie alebo škodu na majetku. Ak máte akékoľvek pochybnosti o inštalácii tohto výrobku, poraďte sa s kvalifikovaným elektrikárom. Pred začatím práce skontrolujte, že je hlavný zdroj

LED Group
 Western Retail Park
 Nangor Road
 Dublin 12
 Ireland
 Tel: +353 1 7099000
 Fax: +353 1 7099060
 Email: info@ledgroupbus.com
 Website: www.ledgroupbus.com

Installatie en onderhoud Record:

Installateur _____

Installatie _____ Type _____

Installatie testduur & Date _____

