

EMERGENCY PACK

EN

NOTE – To comply with regulations, installation must be carried out by suitably qualified competent person and in accordance with the current IEE Wiring Regulations (BS7671) and Building Regulations. A copy of the instructions must be left for the user/Maintenance engineer for future reference.

For Non-UK, Please refer/consult local requirements

ENSURE ELECTRICAL SUPPLY IS DISCONNECTED/ ISOLATED BEFORE COMMENCING INSTALLATION

ES

AVISO – Para cumplir con el reglamento, la instalación debe llevarla a cabo un electricista cualificado de conformidad con el reglamento actual sobre cableado de la IEE (BS7671) y el reglamento sobre construcción.

ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN, ASEGÚRESE DE QUE LA CORRIENTE ELÉCTRICA ESTÁ DESCONECTADA/AISLADA

DE

HINWEIS – Zur Einhaltung der Vorschriften muss die Montage von einem qualifizierten Elektriker, gemäß der derzeit gültigen technischen Normen und Regeln für Elektroinstallation, sowie der aktuellen Bauvorschriften durchgeführt werden. Eine Kopie der Anleitung muss beim Nutzer / Wartungsingenieur hinterlassen werden.

Beachten/konsultieren Sie lokale Anforderungen und Vorschriften

UNTERBRECHEN/SOLIEREN SIE DIE STROMVERSORGUNG, BEVOR SIE MIT DER MONTAGE BEGINNEN.

IT

NOTA – Per motivi di legge, l'installazione deve essere effettuata da un elettricista qualificato e in accordo con le attuali Norme di cablaggio (BS7671) e costruzione IEE.

ASSICURARSI CHE L'ALIMENTAZIONE DI CORRENTE SIA STACCATO/ISOLATA PRIMA DI INIZIARE L'INSTALLAZIONE

FR

REMARQUE – Conformément aux réglementations en vigueur, l'installation doit être effectuée par un électricien qualifié, dans le respect des normes actuelles de câblage électrique et des réglementations en matière de construction. Une copie de cette notice doit être conservée par l'utilisateur/ le technicien d'entretien pour référence ultérieure.

AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION, ASSUREZ-VOUS QUE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE EST HORS TENSION OU ISOLÉE

UK CA

United Kingdom Warranty
For other territories and for further information, please see www.luceco.com for details

Products are protected by warranty for a period of 5 years from date of purchase against defects in material and workmanship (unless otherwise stated). Should a product fail to perform as described within the warranty period it will be repaired or replaced with the same or equivalent product by Luceco, free of charge provided that you: (1) return the product to us with shipping charge prepaid, (2) provide us with proof of the original date of purchase and (3) quote our return authorization number. Repaired or replaced products will be returned to you with shipping charges prepaid. Replacement products may be refurbished or contain refurbished materials. If in our sole discretion, we are unable to repair or replace a defective product, we will refund the purchase price of the product.

This warranty will not apply if in our judgment, the product fails due to damage in shipment, handling, storage, accident, abuse or misuse, or if it has been used in a manner not conforming to our product instructions, has been modified in any way, or has any serial number removed or defaced. Repair or attempted repair will void this warranty. Our maximum liability under the terms of this warranty is limited to the purchase price of the product covered by the warranty. The warranty is given under English Law. If any part of this warranty is deemed unenforceable (including any provision in which we exclude our liability to you) the enforceability of any other parts of the warranty will not be affected. These terms do not reduce your statutory rights.

For Non-UK please contact Local Luceco Office for details. THESE TERMS AND CONDITIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE.

Eventually, you may want to replace this fitting.

Environmental Protection W.E.E.E (Wheelie Bin Symbol for EU ONLY)

This symbol is known as the "crossed-out" wheelie Bin Symbol". When this symbol is marked on a product or battery, it means that it should not be disposed of with your general household waste. Some chemicals contained within electrical/electronic products or batteries can be harmful to health and the environment. Only dispose of electrical/electronic/battery items in separate collection schemes, which cater for the recovery and recycling of materials contained within. Your co-operation is vital to ensure the success of these schemes and for the protection of the environment.

DE

Garantiebestimmungen

Für bestimmte Produkte gewährt Ihnen die Luceco GmbH eine erweiterte Herstellergarantie von 5 Jahren auf die Mangelfreiheit, Nutzbarkeit, Verarbeitung und die Haltbarkeit der verwendeten Materialien während des angegebenen Zeitraums. In diesem Zeitraum werden wir einen berechtigten Garantieanspruch nach Ermessen, kostenlos, entweder durch Reparatur oder Austausch beheben. Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Datum des Kaufs dieses Produkts und gilt in der gesamten EU. Die gewährte Garantie steht Ihnen neben den gesetzlichen Rechten zu und berührt diese nicht. Von der Garantie ausgenommen sind Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, normale Abnutzung, Einwirkung von Chemikalien oder höhere Gewalt verursacht werden sowie bei Eingriffen oder Reparaturen durch Sie oder Dritte. Weiterhin ausgenommen von der Garantie sind Zubehörteile, die nicht zur Grundausstattung des Produkts gehören. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte, unter Beilegung des Kaufnachweises, an uns unter Luceco GmbH, Holstenplatz 20b, 22765 Hamburg.

DIESE BEDINGUNGEN KÖNNEN JEDERZEIT OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN

Korrekte Entsorgung dieses Produkts

Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Wiederverwertung zugeführt werden sollten und um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.

FR

Garantie – Nos produits sont garantis contre tous vices de matériaux et de fabrication pendant une période de 5 ans à compter de la date d'achat (sauf indication contraire). Si, pendant la période de garantie, un produit n'offre pas les performances annoncées, Luceco s'engage à le réparer ou à le remplacer gratuitement par un produit identique ou équivalent sous réserve que vous : (1) nous retourniez le produit à vos frais, (2) nous fournissiez une preuve de la date d'achat et (3) indiquiez le numéro d'autorisation de retour qui vous sera fourni.

Les produits réparés ou remplacés vous seront expédiés avec les frais d'envoi prépayés. Les produits de remplacement peuvent être recyclés ou contenir des matériaux recyclés. Si nous estimons ne pas être en mesure de réparer ou remplacer un produit défectueux, nous vous rembourserons le prix d'achat du produit.

Cette garantie ne s'applique pas si, selon notre jugement, le produit est défectueux en raison de dommages liés au transport, à la manutention, au stockage, à un accident, à des modifications, à une utilisation abusive, incorrecte ou non conforme à nos instructions d'utilisation, ou si son numéro de série a été enlevé ou effacé. Toute réparation ou tentative de réparation annulera cette garantie. En vertu des termes de cette garantie, notre responsabilité se limite au prix d'achat du produit couvert par la garantie. Cette garantie s'exerce dans le cadre de la législation française. Si une disposition de cette garantie s'avérait inapplicable, (y compris toute disposition relative à l'exonération de notre responsabilité à votre égard), l'applicabilité de toute autre partie de la garantie n'en serait pas affectée. Ces dispositions n'affectent aucunement vos droits légaux.

CES CONDITIONS GENERALES DE VENTES SONT SOUMISES À MODIFICATION SANS PRÉAVIS.

Pour plus d'informations, consulter nos conditions générales de vente et vous inscrire en ligne, rendez-vous sur www.luceco.fr

ES

Garantía para el Reino Unido

Para la garantía en otros territorios y para más información, visite www.luceco.com

Los productos tienen una garantía de 5 años (desde la fecha de compra) contra defectos de material y de fabricación (a menos que se especifique lo contrario). Si un producto deja de funcionar correctamente durante el periodo de garantía, Luceco lo reparará o reemplazará por otro producto igual o equivalente sin coste alguno, siempre que usted: (1) nos devuelva el producto con los gastos de transporte pagados por adelantado, (2) nos facilite una prueba de la fecha de adquisición e (3) indique nuestro número de autorización de retorno. Los productos reparados o reemplazados le serán devueltos con los gastos de transporte pagados por adelantado.

Los productos de reemplazo pueden estar renovados o contener materiales renovados. Si nosotros consideramos que no podemos reparar ni reemplazar un producto defectuoso, le reembolsaremos el precio de compra del producto. Esta garantía no será aplicable si, a nuestro juicio, el defecto del producto se debe a daños producidos durante su transporte, manejo o almacenamiento, así como a accidentes o a un mal uso del mismo, o si no se ha usado de acuerdo con las instrucciones del producto, si se ha modificado de alguna manera o si se le ha quitado o pintado algún número de serie. Cualquier reparación o intento de reparación anulan esta garantía. Según las condiciones de esta garantía, nuestra responsabilidad máxima se limita al precio de compra del producto protegido por la garantía. Esta garantía está concedida según el Derecho inglés. Si alguna parte de la garantía se considera inaplicable (incluida cualquier provisión en la que excluyamos nuestra responsabilidad hacia usted), no se verá afectada la aplicabilidad del resto de la garantía. Estas condiciones no reducen nuestros derechos legales.

Es posible que en algún momento desee reemplazar esta instalación;

Protección medioambiental frente a residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (símbolo del contenedor con ruedas)

Este símbolo se conoce como el "contenedor con ruedas tachado". Si un producto o batería presenta este símbolo, significa que no debe desecharse con el resto de la basura doméstica. Los productos eléctricos/electrónicos y las baterías contienen productos químicos que pueden dañar la salud y el medio ambiente. Deseche los productos eléctricos/electrónicos y las baterías solamente mediante los sistemas de recogida que se encargan de recoger y reciclar los materiales que contienen. Su cooperación es fundamental para el éxito de esos sistemas y para la protección del medio ambiente.

IT

Garanzia per Regno Unito

Per altri paesi e per ulteriori informazioni, consultate [ww.luceco.com](http://www.luceco.com)

I prodotti sono protetti da garanzia per un periodo di 5 anni dalla data di acquisto contro difetti nei materiali o nella costruzione (se non diversamente specificato). In caso un prodotto non funzionasse come descritto durante il periodo di garanzia, verrà riparato o sostituito con un prodotto Luceco identico o equivalente gratuitamente a patto che: (1) il prodotto sia rispedito con il pagamento delle spese di spedizione, (2) sia fornita prova della data originale di acquisto e (3) sia fornito il numero di autorizzazione al reso. I prodotti riparati o sostituiti saranno rispediti senza addebitarvi i costi di spedizione.

I prodotti sostituiti possono essere rigenerati o contenere materiale rigenerato. Se, a nostra sola discrezione, non fossimo in grado di riparare o sostituire un prodotto difettoso, rimborseremo l'intero prezzo d'acquisto del prodotto. Questa garanzia non sarà applicata se, a nostro giudizio, il prodotto risultasse difettoso a causa di danni causati da spedizione, maneggio, stoccaggio, incidente, cattivo uso o uso improprio, oppure perché utilizzato in maniera non conforme rispetto alle nostre istruzioni, perché modificato in qualunque modo o se qualunque numero seriale sia stato rimosso o alterato. Riparazioni o tentativi di riparazione renderanno nulla questa garanzia. La nostra massima responsabilità, nei termini e nei modi previsti da questa garanzia, è limitata all'intero prezzo di acquisto del prodotto coperto da garanzia. La garanzia è soggetta alla legislazione inglese. Se una parte della presente garanzia è ritenuta inapplicabile (incluso le disposizioni) dove si esclude qualsiasi nostra responsabilità nei vostri confronti), l'applicabilità delle altre parti della garanzia non verrà inficiata. Queste condizioni non riducono i vostri diritti di legge.

Infine potreste voler sostituire questo accessorio.

Protezione Ambientale W.E.E.E (Simbolo Wheelie Bin)

Questo simbolo è conosciuto come "Simbolo Wheelie Bin cancellato". Quando il simbolo è presente su prodotti o batterie significa che non è consentito smaltirli come i rifiuti domestici. Alcune sostanze chimiche contenute all'interno dei prodotti elettrici/elettronici o delle batterie possono essere nocive alla salute e all'ambiente. Smalтите gli articoli elettrici/elettronici e le batterie in appositi contenitori separati, il cui contenuto verrà poi recuperato e riciclato. La vostra cooperazione è fondamentale per assicurare il successo di queste disposizioni e per la salvaguardia dell'ambiente.

LUCECO

Installation & Operating Instructions

SELFTEST EMERGENCY PACK

cw DALI wiring pass through functionality

PART CODE: LED3EP1004W

EN

ASSEMBLY AND INSTALLATION

- This Emergency Pack is only suitable and guaranteed for use with Luceco luminaires
- The battery has a 4 year service life provided its operated and maintained by regular testing (It is recommended that batteries are replaced every 4 years).

DE

ZUSAMMENBAU UND INSTALLATION

- Diese Notstromversorgung ist nur für die Verwendung mit Luceco-Leuchten geeignet.
- Der Akku hat eine nominale Lebensdauer von 4 Jahren, vorausgesetzt er wird mit regelmäßigen Überprüfungen betrieben und gewartet. Es wird empfohlen die Batterien alle 4 Jahre zu ersetzen.

FR

NOTICE D'ASSEMBLAGE ET DE MONTAGE

- Ce Pack Urgence est uniquement adapté et garanti pour une utilisation avec les luminaires Luceco
- La batterie a une durée de vie de 4 ans, à condition qu'elle soit utilisée et entretenue via des tests réguliers

ES

MONTAJE E INSTALACIÓN

- El Pack de Emergencia sólo es apto y está garantizada su instalación en luminarias Luceco
- La batería tiene una vida útil de 4 años, es necesaria la comprobación regular de su correcto funcionamiento

IT

MONTAGGIO E INSTALLAZIONE

- Questo pacchetto di emergenza è adatto e garantito solo per l'uso con gli apparecchi Luceco
- La batteria ha una durata di vita di 4 anni se la sua funziona e mantiene regolarmente i test

Tech Help Line

UK - 0330 0249 279

Non UK - +44 (0)1952 238 100

Supplied by LUCECO

Stafford Park 1, Telford, Shropshire, England, TF3 3BD

Visit our website at www.luceco.com

Servicio de asistencia telefónica

UK - 0330 0249 279

Non UK - +34 93 829 55 74

(EU) Luceco SE

C/ Bobinadora 1-5

08302 Mataró Spain

Visite nuestra web en www.luceco.com

LED3EP1004W.CL.12.2024

Tech Help Line

UK - 0330 0249 279

Non UK - +44 (0)1952 238 100

Supplied by LUCECO

Stafford Park 1, Telford, Shropshire, England, TF3 3BD

Visit our website at www.luceco.com

Servicio de asistencia telefónica

UK - 0330 0249 279

Non UK - +34 93 829 55 74

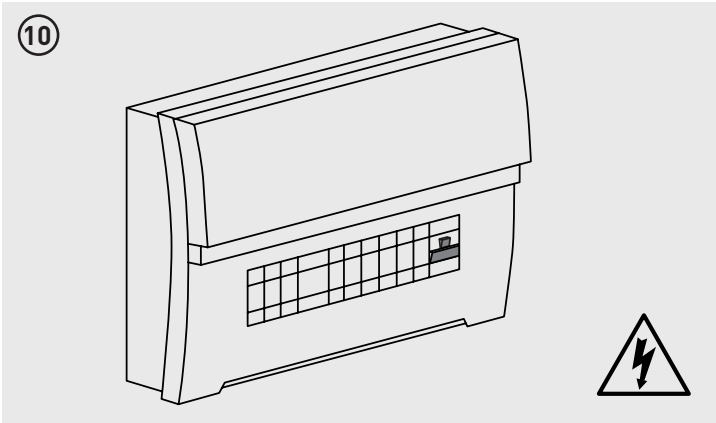
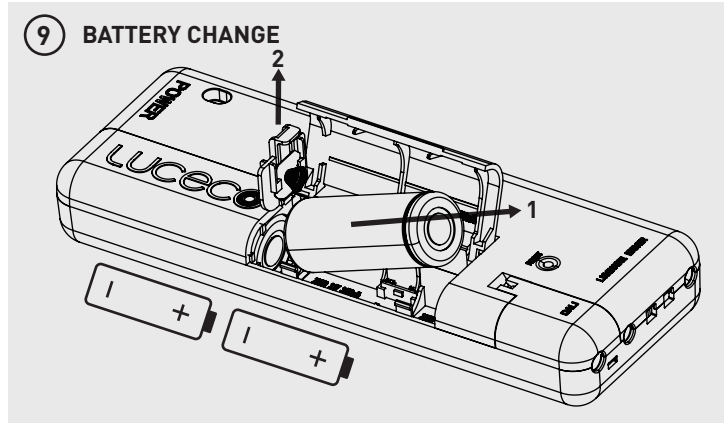
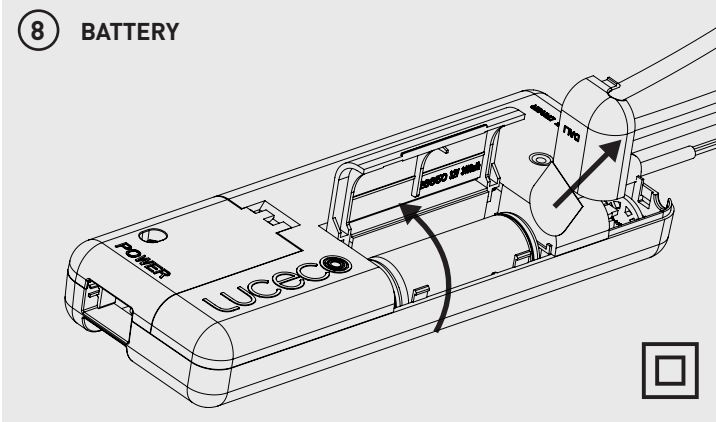
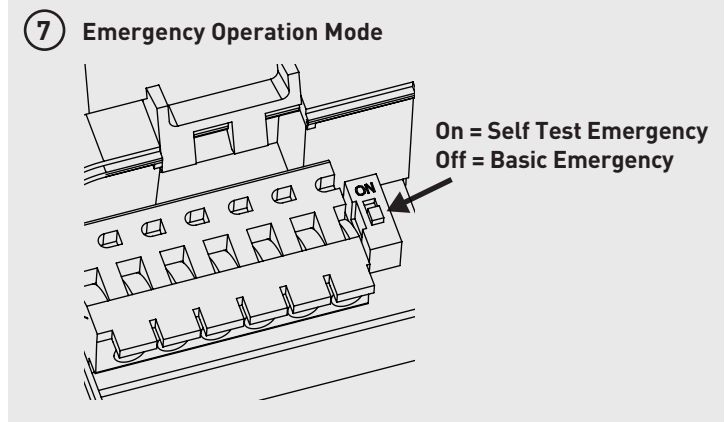
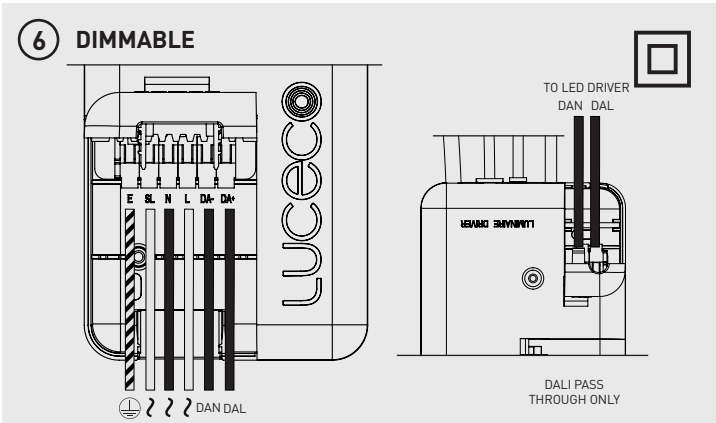
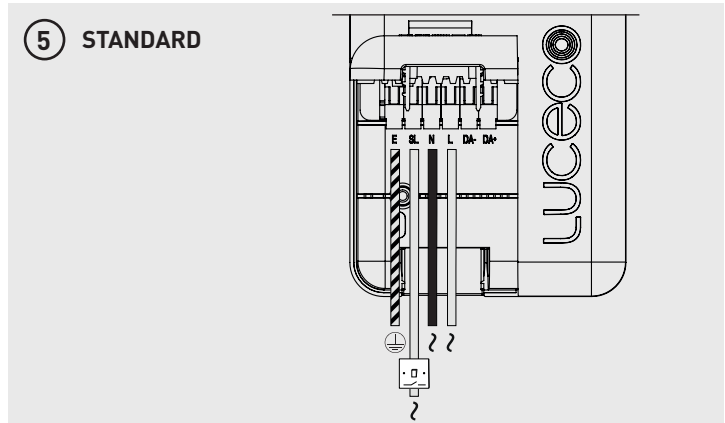
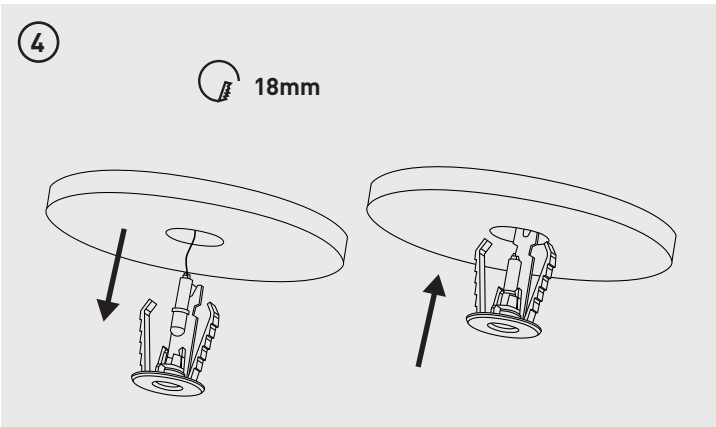
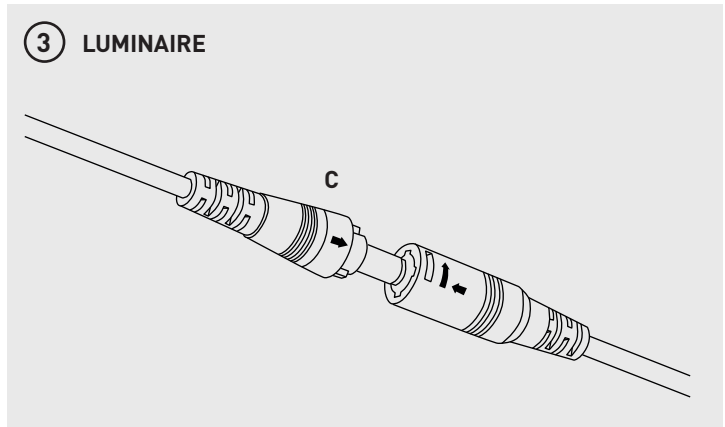
(EU) Luceco SE

C/ Bobinadora 1-5

08302 Mataró Spain

Visite nuestra web en www.luceco.com

LED3EP1004W.CL.12.2024



Technical Information

PART CODE	LED3EP1004W	POWER FACTOR	>0.4
DIMENSIONS	228mm X 82mm X 34mm	AMBIENT TEMPERATURE	10°C To 40°C
SUPPLY VOLTAGE	220-240V AC 50/60Hz	BATTERY FUSE	INTERNAL
OUTPUT POWER RATING	4W (MAX)	CHARGE CURRENT	50-320mA
OUTPUT VOLTAGE	20-100V DC	CHARGE VOLTAGE	7.2V
DURATION	3 HOURS	RECHARGE PERIOD	24HOURS
BATTERY	2 X 26650 3.2V 3400mAh	MIN CUTOUT SIZE	Ø90MM

Basic Emergency Function Status Indicator - Fault Diagnosis

Indicator Off	Unlit	Charging Circuit Failed
Indicator Flashing	On for 3 secs, Off for 1 sec	Battery Charging
Indicator On	Solid Green	Charging Circuit Healthy

Self Test Emergency Function Status Indicator - Commissioning and Fault Diagnosis

COMMISSIONING, DAY 0 TO DAY 30	GREEN FLASHING	Initial Charge for 48hrs	ON Slow flashing(1 s on - 1 s off)
		Duration Test In Progress(Yearly testing)	ON Slow flashing(1 s on - 1 s off)
		15 - 30 day, random time clock start for Self Test Functionality	ON
		Mains On NO Fault and battery OK	ON
	GREEN SOLID	Mains On and battery Fault	OFF
		Mains Off and battery Fault	OFF
		Mains Off and battery OK	OFF
		Duration Test Passed(half yearly testing)	ON
	GREEN FLASH	Function Test In Progress(monthly testing)	ON Fast flashing(0,1 s on - 0,1 s off)
		Duration Test In Progress(Yearly testing)	ON Slow flashing(1 s on - 1 s off)
	RED SOLID	Lamp failure - Open circuit -or- Short circuit -or- LED failure	ON
	RED FLASH	Mains On and battery Charging failure-or device failure	ON Fast flashing(0,1 s on - 0,1 s off)
		Mains On and battery Fault during selftest	ON Slow flashing(1 s on - 1 s off)
	GREEN AND RED OFF	Mains Off and battery operation	OFF
	RED/GREEN Alternate	DALI Mode Identification	NA

EMERGENCY LIGHTING TESTING
Initial 72hrs Unswitched supply must be left on to fully charge the batteries. Emergency Pack will perform Full Function Discharge Test to verify tha the pack is working correctly.
Month 1 - day 15 to day 30: Emergency pack randomly starts Self Test Functionality program
Months 1 to 11 inclusive-Self-Test Function Test, Emergency pack will perform function test by automtatically cutting power to the luminaire control circuit and check the emergency operation. See Status Indicator - Commissioning and Fault Diagnosis table for Staus Indicator interpretation.
Month 12 - Self-Test Full Duration Test, Emergency pack wiil perform the annual 3hr duration test by automtatically cutting power to the luminaire control circuit and check the emergency operation and battery health over 3hrs. See Status Indicator - Commissioning and Fault Diagnosis table for Staus Indicator interpretation.

Luminaire Ref / Location: In Case of difficulty, contact the Installation Engineers:- Tel:

Duration 3 hr	Lamp Type - LED
---------------	-----------------

INITIAL USE AND ROUTINE TESTING

From initial install the downlight will require up to 24 hr for the batteries to be fully charged and provide the rated 3hr duration in Emergency mode. Then following subsequent Emergency use, from full discharge will take approx. 14hr to fully recharge batteries.
It is important that the luminaire is routinely tested to ensure the batteries are conditioned and also to fully comply with BS5266. A function test should be conducted every month with an annual test of the full 3hr duration. Records can be kept on the below table.
It is recommended that batteries are replaced every 4 years to ensure the optimum charging cycle is maintained.

Month	Test	First Year		Second Year		Third Year		Fourth Year		Fifth Year	
		Signed	Date	Signed	Date	Signed	Date	Signed	Date	Signed	Date
1	Function										
2	Function										
3	Function										
4	Function										
5	Function										
6	Function										
7	Function										
8	Function										
9	Function										
10	Function										
11	Function										
Annual	Full Test										