

### Wichtiger Hinweis!

Diese Anleitung richtet sich ausschließlich an den ausgebildeten Elektro-Fachmann bzw. das ausführende Installationsunternehmen. Vor oder während der Installation sind die nachstehend aufgeführten Installationsvorschriften zu beachten bzw. einzuhalten.

**Achtung, unbedingt lesen!** Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch, Für Folgeschäden, die daraus resultieren übernehmen wir keine Haftung. Diese Bedienungsanleitung ist vor Inbetriebnahme des Produktes genauestens durchzulesen.

### LED-Rettungszeichenleuchte

LED-Sicherheitsleuchte gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

Mit Einbauring für Deckeneinbau. Vorrichtung für einfache Montage und Auswechseln des Leuchtmittels (Lebensdauer > 50.000h).

### Ausführung mit Einzelbatterie:

Für die volle Funktionstüchtigkeit der Leuchte muss der Akku mindestens 24 Std. geladen werden. Danach kann die Leuchte durch Druck auf den Prüftaster bzw. durch Netzunterbrechung geprüft werden.



### Bereitschaftsschaltung:

Nur Typen-Nr. DUL003BS und DLE003BS. **Achtung! Diese Phase muss 24 Std. am Tag anliegen und darf nicht geschaltet werden!**

### Dauerschaltung:

Nur Typen-Nr. DUL003DS, DUH003DS, DLE003DS und DHE003DS.

### Technische Daten

Netzspannung: 230V 50/60Hz  
Temperaturbereich: -5° C bis +35° C  
Leuchtmittel: LED DLE/DUL 1,5 W, DHE/DUH 3W oder ERT-LED (3W)  
Schutzklasse: I  
Schutzart: IP20  
Montagearten: DLE/DHE/DER Einbau DUL/DUH Aufbau

(Zum Belegen der Klemmen nur Schraubendreher Größe 1 verwenden!)

### Wichtig (Einzelbatterieleuchten):

Bitte achten Sie darauf, den Akku nach Vorschrift zu wechseln, da ansonsten keine Funktion gewährleistet ist.

**Bei Batteriewechsel alten Akku nicht im Hausmüll entsorgen!**



### Zubehör:

Artikel	Artikelnummer
Farboption schwarz, gold, chrom,	
Edelstahl gebürstet, gold matt, chrom matt	auf Anfrage

**Zur Reinigung keine lösungsmittelhaltigen Reiniger verwenden!**

### Important!

These instructions are directed exclusively to trained electricians and/or the installation company. The installation instructions contained below must be observed and complied with before and during installation.

**Note carefully!** Damage caused by failure to observe these instructions voids the warranty. We will not accept liability for subsequent damages resulting from this. Read these operating instructions carefully before putting the product into service.

### LED emergency luminary

LED-luminary for lighting of escape and rescue routes according to DIN EN 1838. Technical assembly according to DIN EN 60598-1 and DIN EN-60598-2-2. Built-in luminaire for simple mounting. Life-time of the illuminant > 50.000h).

### Self-contained luminaires:

For full function of the lamp the accumulator (battery) must be charged for at least 24 hours. After this period the lamp can be checked by pressing the check button or by a mains failure.



### Non-maintained mode:

Only order no. DUL003BS and DLE003BS. **Caution! This line must be connected 24 hours per day and must not be switched.**

### Maintained mode:

Only order no. DUL003DS, DUH003DS, DLE003DS and DHE003DS.

### Technical specifications

Voltage: 230V 50/60Hz  
Permissible temp.: -5° C bis +35° C  
Illuminant: LED DLE/DUL 1,5 W, DHE/DUH 3W or ERT-LED (3W)  
Insulation class: I  
Protection category: IP20  
Type of mounting: DLE/DHE/DER recessed DUL/DUH ceiling

(For connection of terminals use screwdriver size 1 only!)

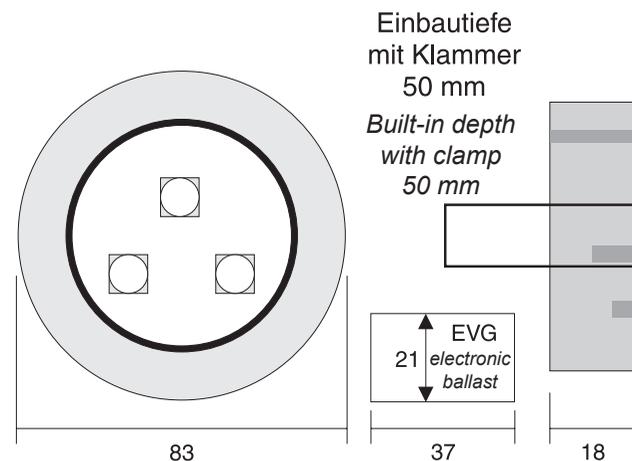
### Important (self-contained luminaires):

Make sure the battery is replaced as stated in regulations, otherwise the function of the lamp is not guaranteed. **When replacing battery don't throw old accu into domestic waste!**

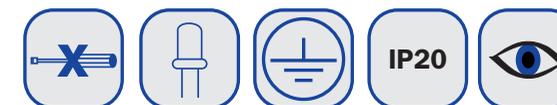
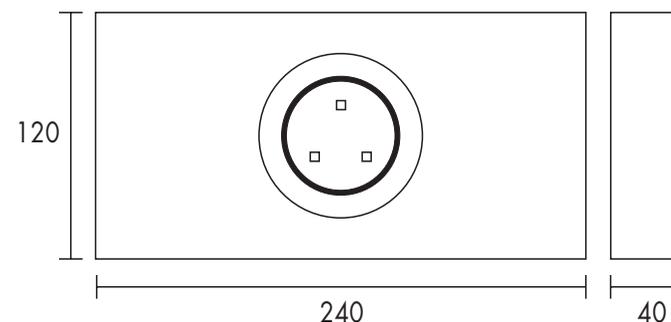
### Options:

Product:	Product no.
Color option black, gold, chrome, high-grade steel brushed, gold fale, chrome fale	
	on request

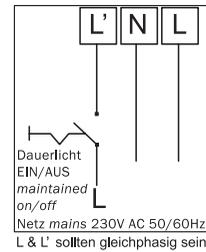
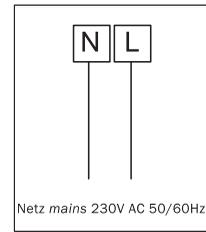
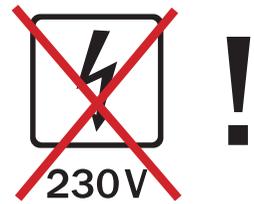
**Don't clean with acid cleaners!**



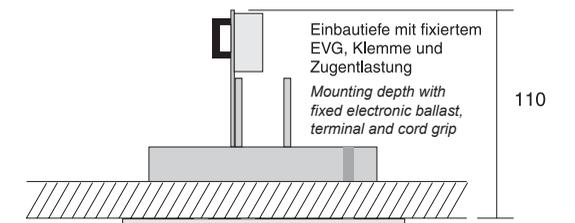
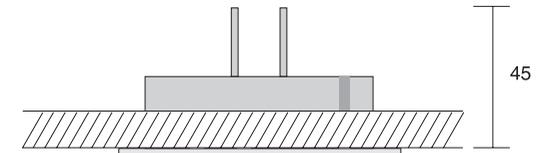
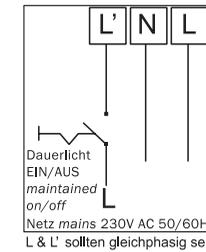
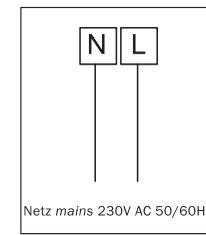
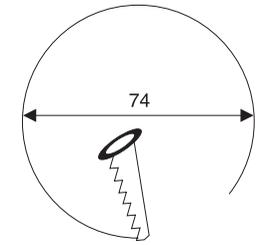
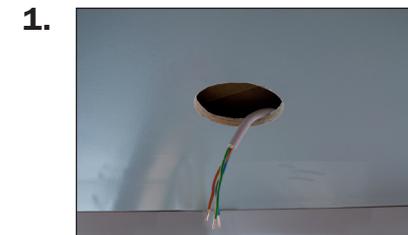
# DL/DH/DU/DER



**DU Aufbau DU ceiling mounting**



**DL/DH/DER Einbau  
DL/DH/DER recessed mounting**



Beim Einbau in Zwischendecken ist die Abdeckung (Art.Nr. KKAD) zu verwenden.  
For installation in suspended ceilings, use the cover art.-no. KKAD.