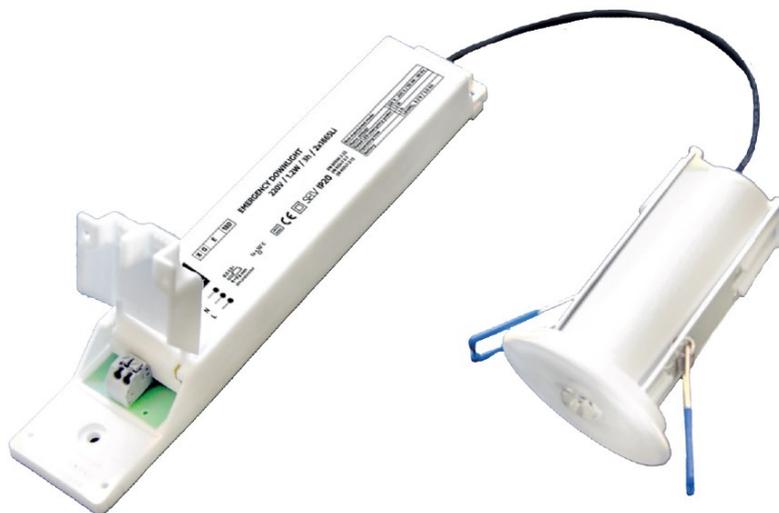


LUNOT-DL-3H-2LI-O / LUNOT-DL-3H-2LI-C

Downlight-Notleuchte mit Einzel-LED



Produktbeschreibung

Die Downlight-Notleuchte besteht aus einem LED-Kopf mit integriertem LFP-Akku, einer zweifarbigen LED-Statusanzeige sowie einem Notlichtbetriebsgerät zum Betreiben der LED in Bereitschafts- oder Dauerschaltung. Die sicherheitstechnisch konforme Downlight-Notleuchte eignet sich zur einfachen Deckeninstallation und Sicherstellung der Fluchtweg- und Antipanikbeleuchtung in Gebäuden. Die integrierte Selbsttestfunktion entspricht der europäischen Norm.

- Downlight-Notleuchte als Einzelbatteriesystem
- Einzel-LED Leuchte mit integriertem LFP-Akku, LED-Statusanzeige und angeschlossenem Notlichtbetriebsgerät
- Hochwertige Aluminiumleiterplatte (pulverbeschichtet)
- Polycarbonatgehäuse für Schutzklasse I und II
- L 205 x B 37 x H 21,75 mm
- 60 Monate Garantie

Eigenschaften:

- Bereitschafts- und Dauerbetrieb
- Nachlichtoption (R - gedimmte Dauerschaltung)
- DALI- oder Meterbus-Kommunikation optional
- Unterschiedliche Linsen für Fluchtwegbeleuchtung (elliptisch / Korridor) und Antipanikbeleuchtung (rotationssymmetrisch / Raum) und zum Schutz der Power-LED
- Einfache Deckeninstallation der vormontierten Leuchte mit Zugentlastung
- 3 h Notbetriebsdauer
- Selbsttestfunktion gemäss IEC 62034
- Optische Statusanzeige mit zweifarbiger LED
- SELV (safety extra low voltage)
- Konstante Ausgangsleistung im Notbetrieb
- Angepasster Ladezyklus für LFP-Akkus
- Tiefentladeschutz

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 2,4 W / 3 VA
Umschaltzeit Netz – Notbetrieb	< 0,5 s
Max. Gehäusetemperatur t_c	65 °C
Umgebungstemperatur t_a	5 – 50 °C
Funktionstest	wöchentlich 2 min (random – siehe Datenblatt Selbsttest)
Dauertest	jährlich
Batterieladezeit	24 h
Schutzklasse	I und II
Schutzart	IP20
Gewicht	140 g + Akku (90 g 2-zellig)
Abmessungen Leistungsteil	L 205 x B 37 x H 21,75 mm
Durchmesser LED-Kopf	48 mm
Farbtemperatur LED	5300 K – 6000 K
Linsentypen	C = elliptisch (Korridor) O = rotationselliptisch (Raum)
Ausführung	Bereitschaftsschaltung
Notbetriebsdauer	3h
Akkutypen LFP	3.2V/2x1865/3Ah
Lichtstrom im Notbetrieb	3h: 150 lm
Leuchtenabstand bei Fluchtwegen	40 lm = 3.5 m 75 lm = 6 m 150 lm = 12 m
SELV	ja
Akku-Regenerierung	ja
Prüfzeichen	CE

Selbsttest

- Selbsttestfunktion nach IEC 62034
- Optische Statusanzeige mit zweifarbi-ger LED
- Zustand des Akkumulators
- Zustand des LED-Moduls
- Ladezyklus

D-Photometrische Datei

Auf Anfrage als LDT Dateien verfügbar.

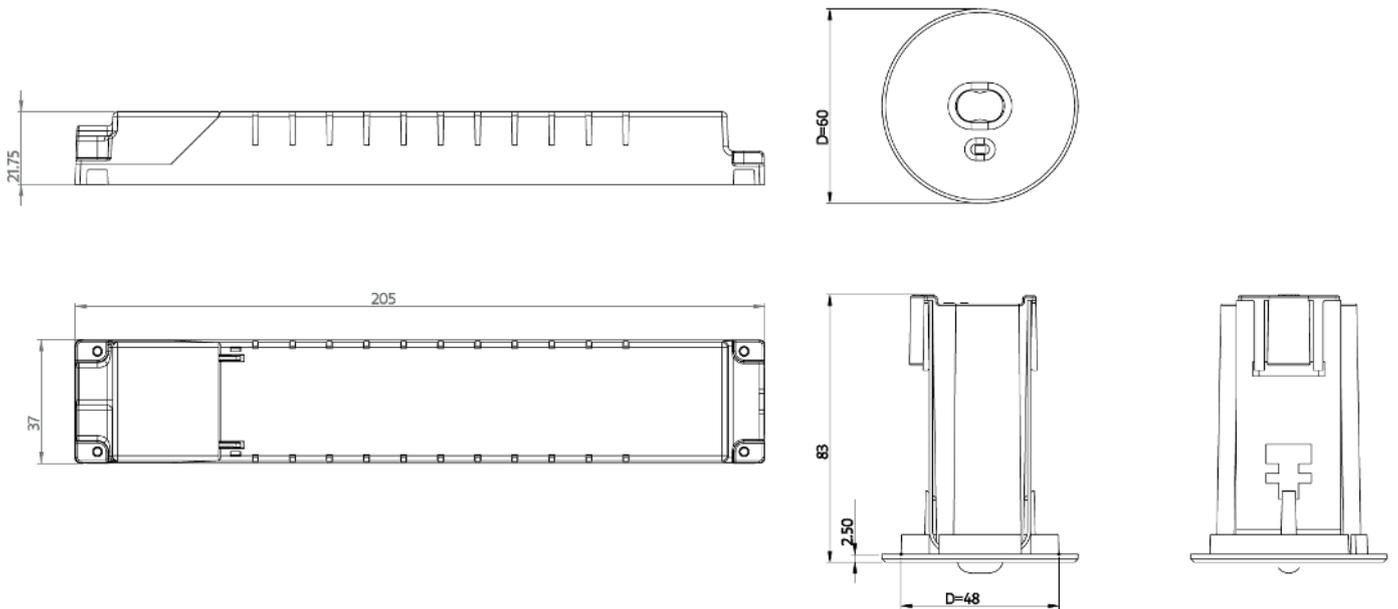
Akkumulatoren

- Hochtemperaturzellen von 5 – 50 °C
- LFP-Akkumulatoren
- 18650-Zellen
- Ladezeit 24 h
- 6 Jahre erwartete Lebensdauer
- 12 Monate Garantie
- Akkumulatoren-Regenerierung zur Kapazi-tätsoptimierung
- Details siehe separates Datenblatt

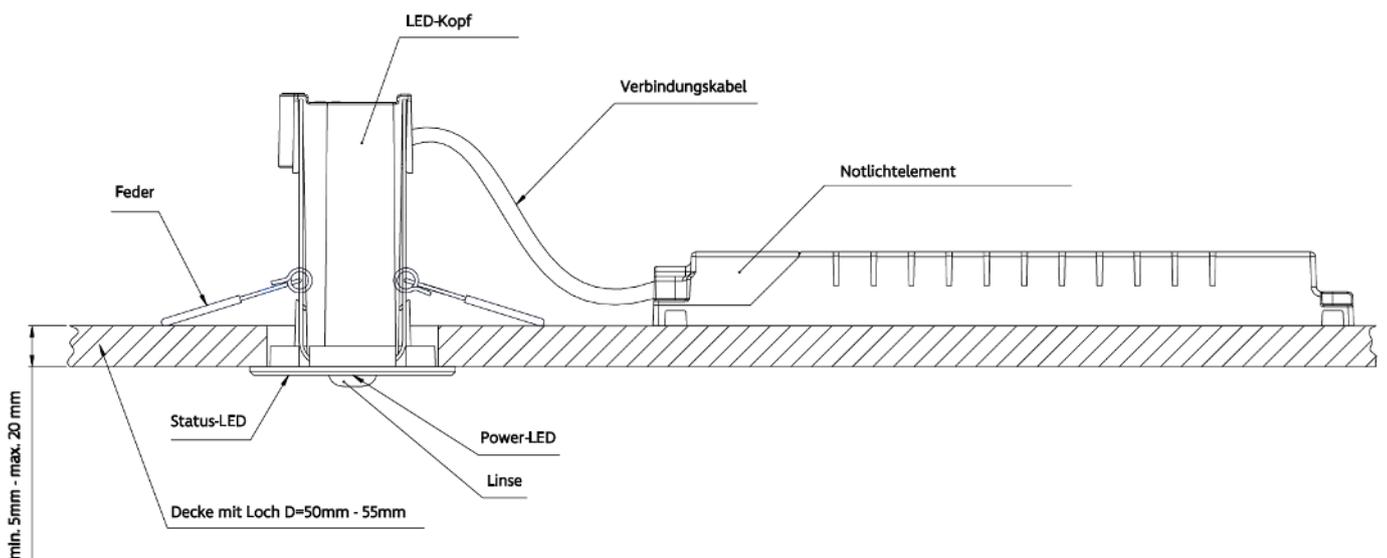
Normen

- gemäß EN 60598-2-22
- EN 61347-2-7
- EN 61347-2-13
- EN 62386
- EN 62034
- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61547
- geeignet in Anlagen nach: VDE 0108 oder EN 50172

Abmessungen



Montage



*Anmerkung: Simpex trägt nur die Verantwortung für das Produkt selbst und keine Folgeschäden oder Folgekosten. Allfällige Garantie Anforderungen müssen vor dem Projekt besprochen werden. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Simpex Electronic AG.