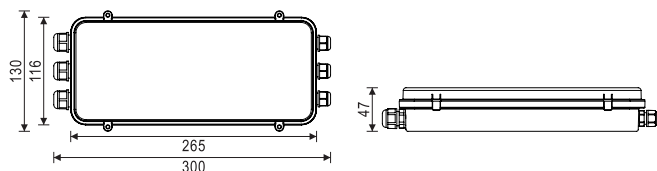


**GEBRUIKSAANWIJZING
MODE D'EMPLOI
MONTAGEANLEITUNG
INSTALLATION MANUAL**

Emergency box



Parameter	UEB3000
Emergency box (mm)	300 X 130 X 47mm
Input Voltage	220-240Vac, 50/60Hz
Output Voltage	20-60Vdc
Battery type	LiFePO ₄ 3000mAh 3.2Vdc
Charge time	<24 hours

Designed Life	>4 Years
Operating Temp. (°C)	0 - 55°C
Emergency Power Output	2.5W
Operating time for 2.5W	>3.0 hours
IP rating	40

Work Mode	Switch ON/OFF, maintain and non-maintain depending on wiring as indicated below
Indicator Light	To show the status of the inverter and battery
Protection	No load shut down, Over-charge, Over discharge, battery protection
Wiring	1.5m 2x0.75mm ² emergency power supply cable with 2x0.75mm ² 300mm long outgoing cable to driver power supply, connecting cable with plugs for driver DC output and LED luminaire input
Warning	* 24 hours after installation, the fixture performs a duration test, that take a couple of hours. * After this test, the led flashes green, for 5 days. * After this period, the led turns on green. * After installation, it will take 1 + 5 days for the led to turn permanent green.



RoHS



ErP

IP40

Waarschuwing – Avertissement - Warnhinweise - Warning

• WAARSCHUWING !

Om elektrische schokken te voorkomen - Schakel altijd de elektriciteitsvoorziening uit vóór de installatie en het onderhoud.

• ATTENTION !

Pour éviter un choc électrique - Coupez toujours l'alimentation électrique avant l'installation et la maintenance.

• WARNING !

To prevent electrical shock - Always switch off electricity supply before installation and maintenance.

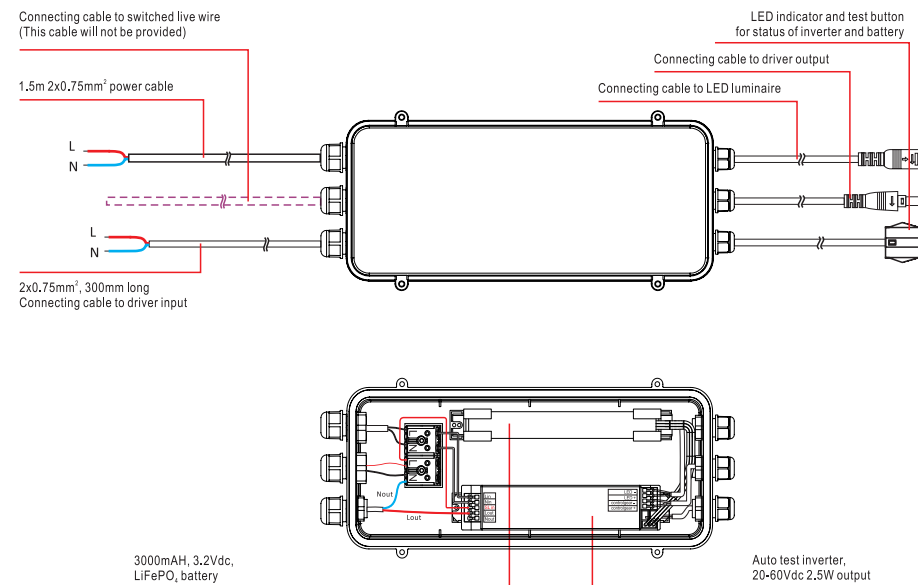
• WARNUNG !

Um einen Stromschlag zu verhindern.- Schalten Sie die Stromversorgung vor der Installation und Wartung ab.

UNI-BRIGHT nv

Belcrownlaan 13-Q - 2100 Antwerpen Belgium - T+32(0)3 6416140 - www.unibright.be

IP40 Emergency box (UEB3000)



**Adaptable cables for different LED
luminaires connection**



Extra info - Info supplémentaires - Additional info - Zusätzliche Info

Batterij type	LiFePO4
Voltage batterij	3000mAh-3,2 V
Wattage batterij	2.5 W
Laadtijd	24 u
Levensduur batterij	3-5 jaar / 1000 schakelingen
Brandduur in nood-toestand	2.5W: 3 u
Testknop	ja
Kleur indicator LED testknop	
Permanent groen	Batterij laden of geladen
Groen knippert snel	Wekelijkse functionele test
Groen knippert langzaam	Duurtest van een half jaar

Type of battery	LiFePO4
Voltage of the battery	3000mAh-3,2 V
Wattage of the battery	2.5 W
Charging time	24 hrs
Lifetime of the battery	3-5 years / 1000 ignitions
Operating hours in emergency mode	2.5W: 3 hrs
Test button	yes
Color of the indicator of the test button	
Permanent green	Battery loading or loaded
Green flashes fast	Weekly functional test
Green flashes slow	Half-year duration test

Type de batterie	LiFePO4
Voltage de la batterie	3000mAh-3,2 V
Wattage de la batterie	2.5 W
Temps de charge	24 h
Durée de vie batterie	3-5 ans / 1000 allumages
Temps de fonctionnement en mode de secours	2.5W: 3 h
Bouton de test	Oui
Couleur de l'indicateur du bouton de test	
Verdure permanente	Batterie en charge ou chargée
Le vert clignote rapidement	Test fonctionnel hebdomadaire
Le vert clignote lentement	Test de durée semestrielle

Art der Batterie	LiFePO4
Spannung batterie	3000mAh-3,2 V
Wattleistung batterie	2.5 W
Ladezeit	24 St
Lebensdauer batterie	3-5 Jahre / 1000 Schaltungen
Brenndauer im Notmodus	2.5W: 3 St
Testtaste	ja
Farbes des indicators der Testtaste	
Dauergrün	Batterie laden oder geladen
Grün blinkt schnell	Wöchentlicher Funktionstest
Grün blinkt langsam	Halbjahres dauertest

*Emergency power supply by EFFORT

Veiligheid - Sécurité - Sicherheit - Safety

IP40



- Beschermd tegen vaste voorwerpen groter dan 1 mm, b.v. draden en spijkers. Geen bescherming.
- Protégé contre les objets solides de plus de 1 mm, par ex. fils et clous. Pas de protection.
- Protected against solid objects over 1mm, e.g. wires & nails. No protection.
- Geschützt gegen feste Fremdkörper über 1mm, z.B. Drähte & Nägel. Kein Schutz.

- Correcte verwijdering van dit product (elektrische en elektronische afval)
- Élimination correcte de ce produit (déchet d'équipements électriques et électroniques)
- Correct disposal of this product (electrical & electronic equipment waste)
- Korrekte Entsorgung dieses Produkts (elektromüll)

- De elektrische installatie mag alleen door bevoegd personeel worden uitgevoerd volgens de voorschriften voor elektrische en mechanische veiligheid in uw land. Onjuiste plaatsing kan ernstige letsels en/of schade veroorzaken.
- L'installation électrique ne doit être effectuée que par du personnel qualifié, selon les règlements de sécurité électrique et mécanique dans votre pays. Une mauvaise installation peut entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels.
- The electrical installation should be carried out by qualified personal only, according to the regulations for electrical and mechanical safety in your country. Improper installation can result in serious injuries and/or damage to property.
- Die elektrische Installation sollte nur von qualifiziertem Personal nach den Vorschriften für elektrische und mechanische Sicherheit in Ihrem Land durchgeführt werden. Unsachgemäße Montage kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

- Om veiligheidsredenen en garantie is het verboden om wijzigingen aan het apparaat aan te brengen.
- Pour des raisons de sécurité et garantie, il est interdit d'apporter des modifications à l'appareil.
- For safety and guarantee reasons it is prohibited to make any modifications to the unit.
- Aus Sicherheitsgründen und für den Erhalt der Garantie ist es nicht erlaubt Änderungen an dem Gerät durchzuführen.

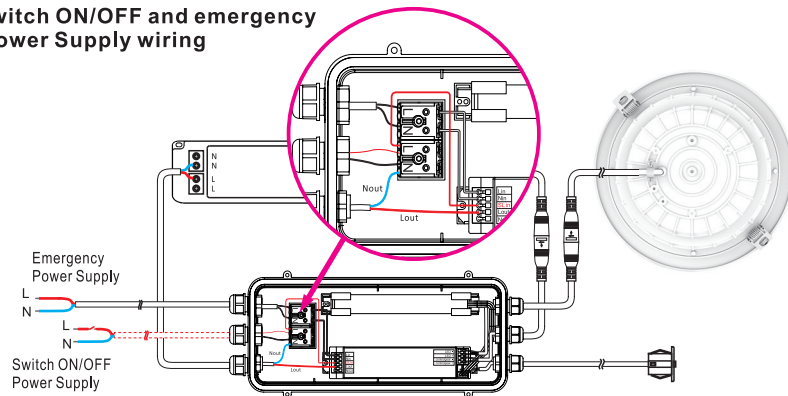
UNI-BRIGHT nv

Belcrownlaan 13-Q - 2100 Antwerpen Belgium - T+32(0)3 6416140 - www.unibright.be

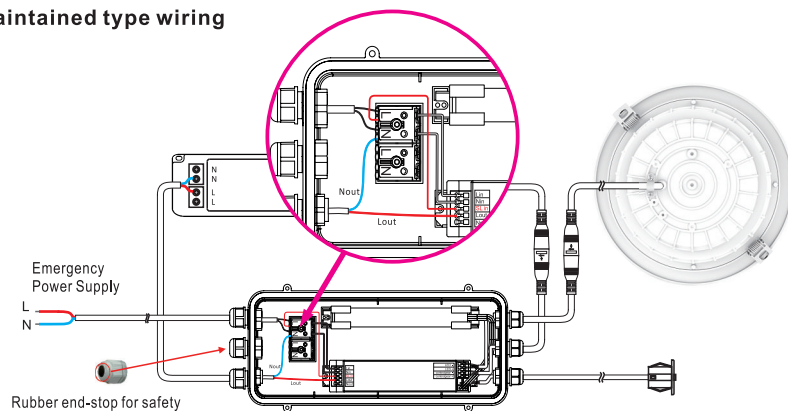
Different Emergency mode wiring

IP
40

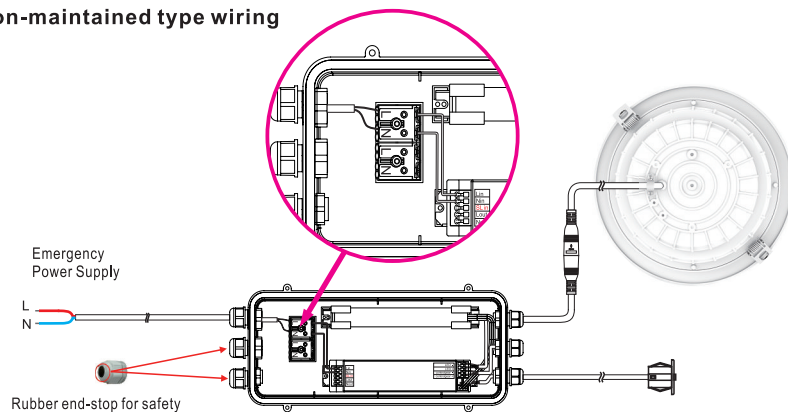
1. Switch ON/OFF and emergency Power Supply wiring



2. Maintained type wiring



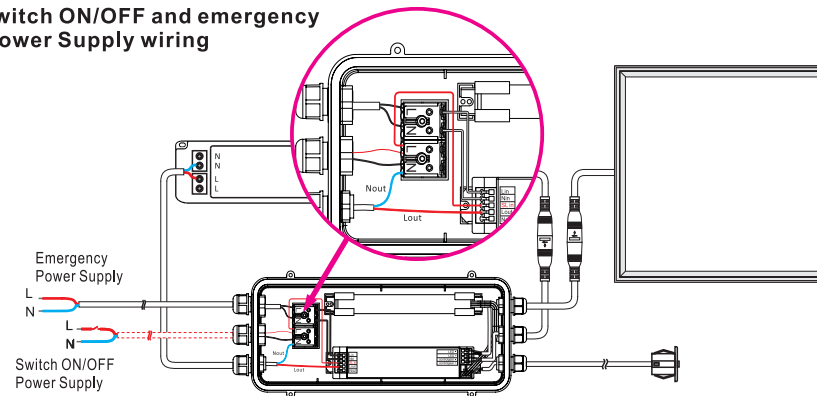
3. Non-maintained type wiring



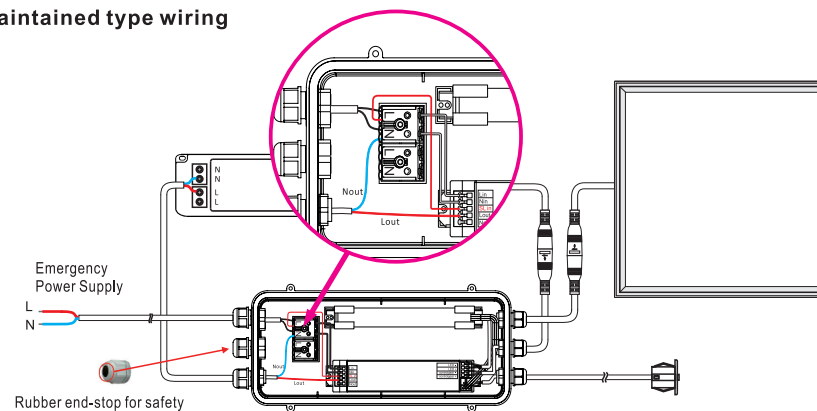
Different Emergency mode wiring

IP
40

1. Switch ON/OFF and emergency Power Supply wiring



2. Maintained type wiring



3. Non-maintained type wiring

