

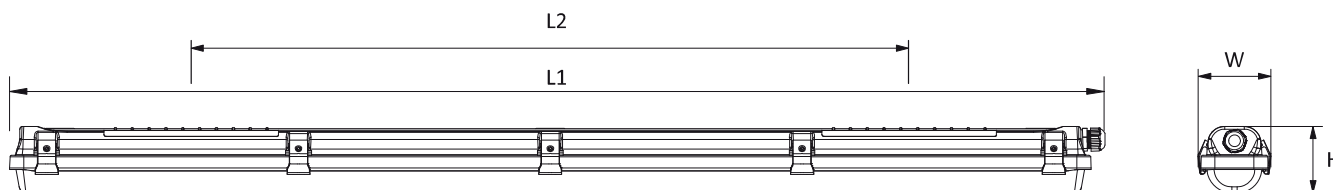
EASYFIT WATERPROOF FIXTURE 4.000K IP66 WITH SENSOR AND EMERGENCY

IL-WP12040K4SE+ - IL-WP15060K4SE+

DRIVER PROVIDED BY BOKE

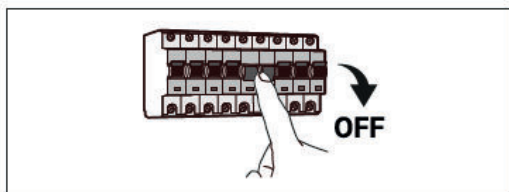
- (NL) Lees voor gebruik eerst de installatie instructie en bewaar deze voor eventueel toekomstig gebruik.
- (DE) Lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch aufmerksam durch und bewahren Sie diese für einen späteren Gebrauch gut auf.
- (EN) Read this manual carefully and keep it for future use.

Afmetingen / Abmessungen / Dimensions (mm)

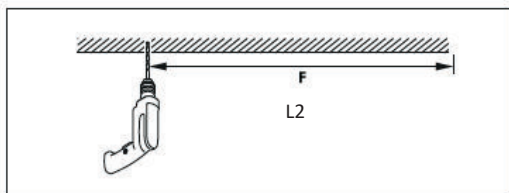


Model	Length L1(mm)	Length L2(mm)	Width W(mm)	Height H(mm)
IL-WP12040K4SE+	1236	810	80	76
IL-WP15060K4SE+	1536	1100	80	76

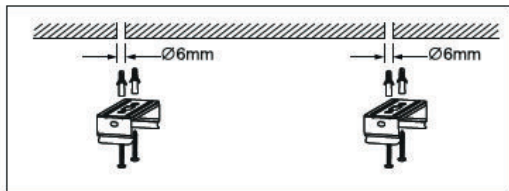
Installatie / Installation / Installation



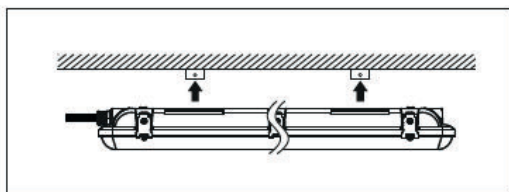
- (NL) Schakel de stroom uit.
- (DE) Schalten Sie den Strom aus.
- (EN) Switch off the power.



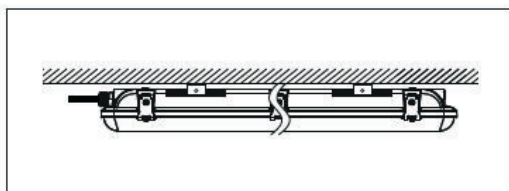
- (NL) Boor gaten van 6mm. Afstand L2, zie tabel hierboven.
- (DE) 6 mm Löcher bohren. Abstand L2, siehe Tabelle oben.
- (EN) Drill 6mm holes. Distance L2, see table above.



- (NL) Bevestig de beugels met pluggen en schroeven.
- (DE) Befestigen Sie die Halterungen mit Dübeln und Schrauben.
- (EN) Attach the brackets with plugs and screws.

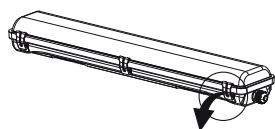


- (NL) Bevestig het armatuur op de beugels.
- (DE) Befestigen Sie die Leuchte an den Halterungen.
- (EN) Fix the luminaire on the brackets.

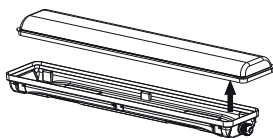


- (NL) Installatie beëindigen.
- (DE) Installation beenden.
- (EN) Finish installation.

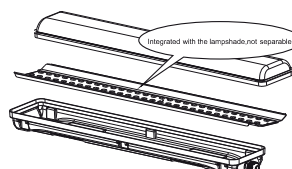
Installatie / Installation / Installation



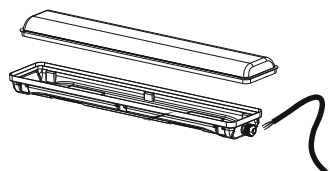
- NL Maak de clips los.
- DE Lösen Sie die Clips.
- EN Unfasten the clips.



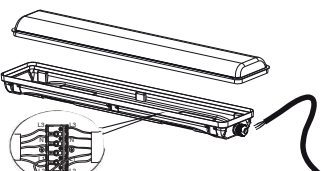
- NL Neem de kap af.
- DE Nehmen Sie die Abdeckung ab.
- EN Take off the cover.



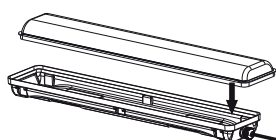
- NL Neem kap met geïntegreerde leds af.
- DE Kappe mit integrierten LEDs zum Abnehmen.
- EN Remove hood with integrated LEDs.



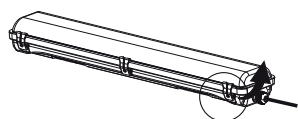
- NL Steek de kabel door de wartel.
- DE Führen Sie das Kabel durch die Kabelverschraubung.
- EN Insert the cable trough cable gland.



- NL Verbind de draden, L met L, N met N, ⊕ met ⊕.
- DE Drähte anschließen, L an L, N an N, ⊕ an ⊕.
- EN Connect wires, L to L, N to N, ⊕ to ⊕.



- NL Plaats kap met geïntegreerde leds terug
- DE Ersetzen Sie die Haube durch integrierte LEDs
- EN Place back cover with integrated LEDs



- NL Zet alle meegeleverde clips vast.
- DE Schließen Sie die Clips.
- EN Close with the clips.



- NL Schakel de stroom in.
- DE Schalten Sie den Strom ein.
- EN Switch on the power.

C

- NL Voor meer informatie over dit product: www.interlightled.com
Dit product bevat een lichtbron met energie-efficiëntieklasse C.
- DE Für weitere Informationen zu diesem Produkt: www.interlightled.com
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.
- EN For more information about this product: www.interlightled.com
This product contains a light source of energy efficiency class C.

Driver instelling / Treiber Einstellung / Driver settings

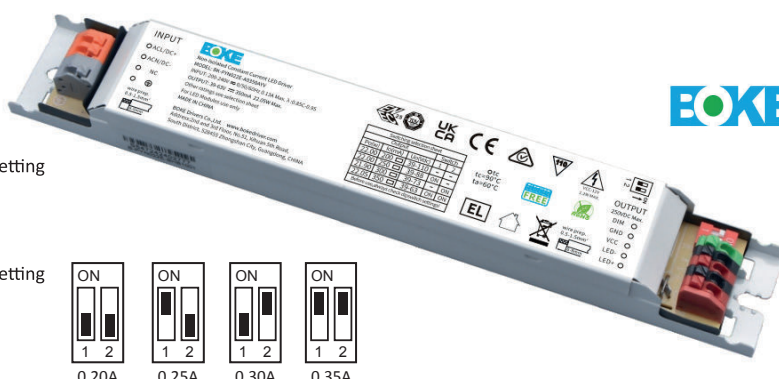


Lumen output

120CM	200 mA	19W	3050 lm
	250 mA	23W	3730 lm
	300 mA	28W	4440 lm
	350 mA	32W	5000 lm
150CM	200 mA	25W	4150 lm
	250 mA	31.5W	5050 lm
	300 mA	37.5W	5925 lm
	350 mA	44W	6830 lm

< Standard factory setting

< Standard factory setting



ON	ON	ON	ON
1	2	1	2
0.20A	0.25A	0.30A	0.35A

Sensor instelling / Sensor setup / Sensor-Einstellung

NL Detectie gebied	100%, 50%
Uitlooptijd	5s, 5min, 10min, 30min
Daglichtdrempel	30-150lux, 50-150Lux, 100-200Lux, uitschakelen
Stand by periode	0 sec, 3min, 10min, oneindig ∞
Stand by dim level	30%, 10%

Fabrieksinstelling:

Detectie gebied	100%
Uitlooptijd	5 sec.
Daglichtdrempel	Uitgeschakeld
Stand by periode	0 sec.
Stand by dim level	10%

DE Erfassungsbereich	100%, 50%
Abschaltzeit	5 sek, 5min, 10min, 30min
Tageslichtschwelle	30-150lux, 50-150Lux, 100-200Lux, ausschalten
Stand-by-Zeit	0 sek, 3min, 10min, Unendlich ∞
Stand by dim level	30%, 10%

Werkseinstellung:

Erfassungsbereich	100%
Abschaltzeit	5 sek.
Tageslichtschwelle	Aus
Stand-by-Zeit	0 sek.
Stand by dimlevel	10%

EN Detection area	100%, 50%
Turn-off time	5 sec, 5min, 10min, 30min
Daylight threshold	30-150lux, 50-150Lux, 100-200Lux, switch off
Stand by period	0s, 3min, 10min, infinite ∞
Stand by dimlevel	30%, 10%

Factory setting:

Detection area	100%
Turn-off time	5 sec.
Daylight threshold	Off
Stand by period	0 sec.
Stand by dimlevel	10%

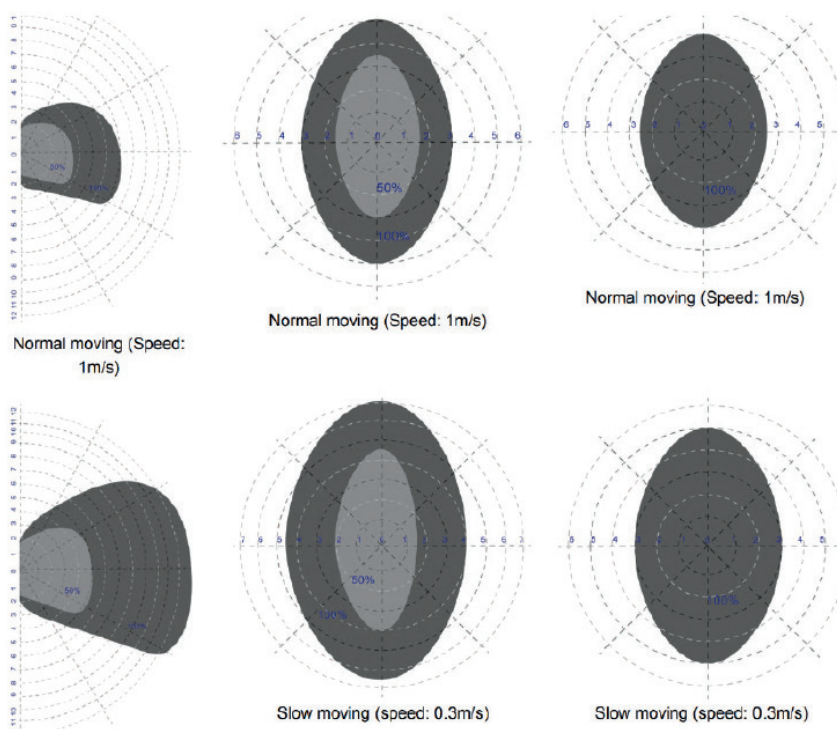
Sensor specificaties / Sensor specifications / Sensor-Spezifikationen


merrytek®
 INTELLIGENT LIGHTING CONTROL

- De sensor is standaard ingeschakeld bij levering van het armatuur.
- Schakel armatuur uit en aan na elke verandering in de dipswitch instelling.
- Pas op voor elektrische schokken.
- Sluit de stroom af voor installatie en onderhoud.
- Dit product mag alleen geïnstalleerd worden door een erkend installateur.
- Het armatuur en de driver mogen niet worden afgedekt met warmteisolerend materiaal.

- Der Sensor ist bei der Auslieferung der Leuchte standardmäßig eingeschaltet.
- Schalten Sie die Leuchte nach jeder Änderung der DIP-Schaltereinstellung aus und wieder ein.
- Achten Sie auf einen elektrischen Schlag.
- Trennen Sie das Gerät vor der Installation und Wartung von der Stromversorgung.
- Dieses Produkt sollte nur von einem lizenzierten Installateur installiert werden.
- Die Leuchte und der Treiber dürfen nicht mit wärmeisulierendem Material abgedeckt werden.

- The sensor is on by default when the luminaire is delivered.
- Switch luminaire off and on after any change in dipswitch setting.
- Beware of electric shock.
- Disconnect power before installation and maintenance.
- This product should only be installed by a licensed installer.
- The luminaire and driver must not be covered with heat insulating material.



Dipswitch instelling / Dipswitch setup / Dipswitch-Einstellung

- NL Detectiegebied
- DE Erkennungsbereich
- EN Detection Area

	1	
I	ON	100%
II	-	50%

- NL Uitlooptijd
- DE Haltedauer
- EN Hold Time

	2	3	
I	ON	ON	5 sec.
II	ON	-	5 min.
III	-	ON	10 min.
IV	-	-	30 min.

- NL Daglicht sensor
- DE Tageslichtsensor
- EN Daylight Sensor

	4	5	DAYLIGHT SENSOR	ON/OFF
I	ON	ON	30 Lux	150 Lux
II	ON	-	50 Lux	150 Lux
III	-	ON	100 Lux	200 Lux
IV	-	-	Disable	Disable

- NL Standby periode
- DE Standby-Periode
- EN Standby period

	6	7	
I	ON	ON	0 sec.
II	ON	-	3 min.
III	-	ON	10 min.
IV	-	-	+∞

Note: Be daylight priority when setting to +∞

- NL Standby dimlevel
- DE Standby-Dimmniveau
- EN Standby dimlevel

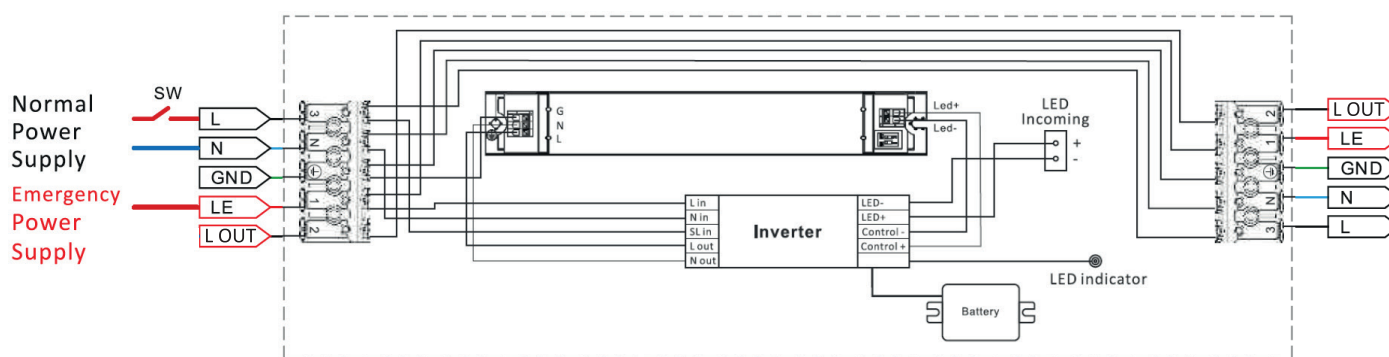
	8	
I	ON	30%
II	-	10%

Aansluitmogelijkheden noodmodule / Anschlussmöglichkeiten Notmodul / Connection options emergency backup

1

- (NL) Een aan/uit schakelbaar armatuur, dat voorzien wordt van noodstroom in geval van nood (meest toegepast).
- (DE) Eine ein-/ausschaltbare Leuchte, die im Notfall mit Notstrom versorgt wird (am häufigsten verwendet).
- (EN) An on/off switchable fixture, supplied with emergency power in case of emergency (most commonly used).

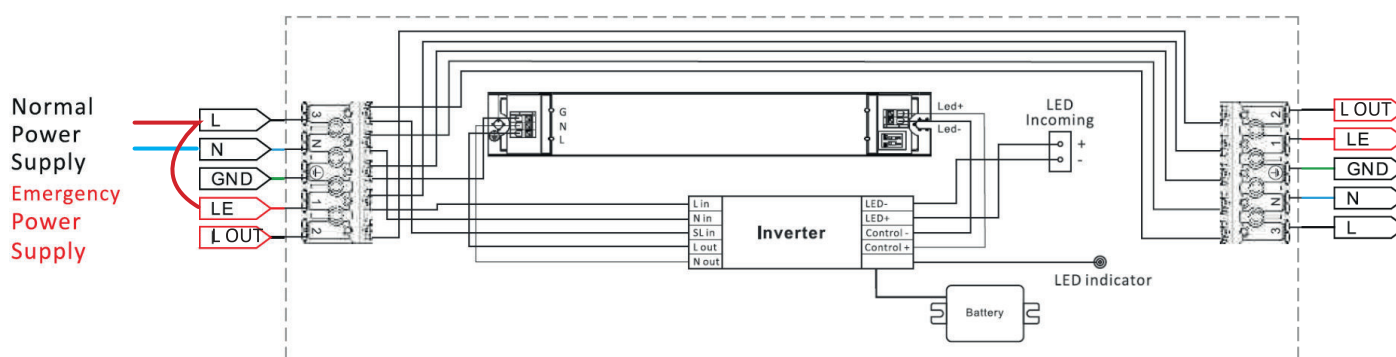
! DON'T FORGET TO CONNECT THE BATTERY



2

- (NL) Een armatuur dat altijd AAN is en dat voorzien wordt van noodstroom in geval van nood.
- (DE) Eine Leuchte, die immer EIN ist und im Notfall mit Notstrom versorgt wird.
- (EN) A fixture that is always ON and supplied with emergency power in case of an emergency.

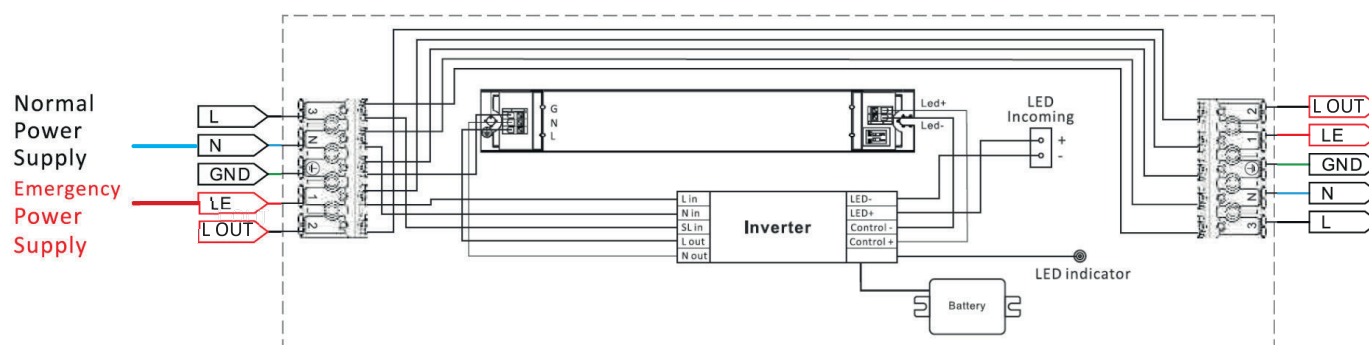
! DON'T FORGET TO CONNECT THE BATTERY



3

- (NL) Een armatuur dat altijd UIT is en dat voorzien wordt van noodstroom in geval van nood.
- (DE) Eine Leuchte, die immer AUS ist und im Notfall mit Notstrom versorgt wird.
- (EN) A fixture that is always OFF and supplied with emergency power in case of emergency.

! DON'T FORGET TO CONNECT THE BATTERY



Indicator lamp functie / Funktion der Anzeigelampe / Indicator lamp function

NL	LED indicatie Permanent groen Groen knipperen kort (0.25 sec.) Groen knipperen lang (1 sec.) Permanent rood Rood knipperen kort (0.25 sec.) Rood knipperen lang (1 sec.) Groen en rood UIT	Status Standby, system OK Function test Duration test Lamp failure Battery capacity failure Battery fault Battery operation	Omschrijving Batterij opgeladen, systeem in werking Functietest wordt uitgevoerd Duurtest wordt uitgevoerd Storing armatuur of circuit Duurtest: batterij niet in orde Storing batterij of circuit Noodsituatie, geen voeding meer
DE	LED-Anzeige Dauerhaft grün Grünes Blinken kurz (0,25 Sek.) Grünes Blinken lang (1 Sek.) Dauerhaft rot Rotes Blinken kurz (0,25 Sek.) Rotes Blinken lang (1 Sek.) Grün und Rot AUS	Status Standby, system OK Function test Duration test Lamp failure Battery capacity failure Battery fault Battery operation	Beschreibung Batterie geladen, System in Betrieb Der Funktionstest wird durchgeführt Der Dauertest wird durchgeführt Ausfall des Geräts oder des Stromkreises Dauertest: Batterie nicht in Ordnung Ausfall der Batterie oder des Stromkreises Notsituation, keine Energieversorgung mehr
EN	LED indication Permanent green Green flashing short (0.25 sec.) Green flashing long (1 sec.) Permanent red Red flashing short (0.25 sec.) Red flashing long (1 sec.) Green and red OFF	Status Standby, system OK Function test Duration test Lamp failure Battery capacity failure Battery fault Battery operation	Description Battery charged, system in operation Function test is being performed Endurance test is being performed Fixture or circuit failure Endurance test: battery out of order Battery or circuit failure Emergency, no more power supply

Specificaties / Spezifikationen / Specifications

Input Voltage - 220-240Vac, 50/60Hz Batterij type - LiFePO4 3.000mAh 3.2Vdc Oplaatijd - <24 uur Operating temp. - 0- 55°C Emergency output - 2.5 Watt Emergency operating time - >3 uur	Eingangsspannung - 220-240Vac, 50/60Hz Akku-Typ - LiFePO4 3.000mAh 3,2Vdc Aufladezeit - <24 Stunden Betriebstemp. - 0- 55°C Notausgang - 2,5 Watt Notlaufzeit - >3 Stunden	Input Voltage - 220-240Vac, 50/60Hz Battery type - LiFePO4 3,000mAh 3.2Vdc Charging time - <24 hours Operating temp. - 0-55°C Emergency output - 2.5 Watt Emergency operating time - >3 hours
--	---	--

Testen (automatisch/handmatig) / Tests (automatisch/manuell) / Testing (automatic/manual)

Automatisch testen - Functietest: iedere 7 dagen wordt een korte (5 seconden) functietest uitgevoerd ter controle van de noodverlichting module, de batterij en de aangesloten led verlichting. - Initiële duurtest: deze wordt uitgevoerd 24 uur na installatie. - Halfjaarlijkse duurtest: deze wordt uitgevoerd na elke 180-182 dagen. Handmatig testen - Test knop kort indrukken start een korte functietest die 5 seconden zal duren. - Test knop lang indrukken (>10 seconden) zorgt voor een reset van de ingebouwde (test)timer voor automatisch testen.	Automatische Prüfung - Funktionstest: Alle 7 Tage wird ein kurzer (5 Sekunden) Funktionstest durchgeführt, um das Notlichtmodul, die Batterie und die angeschlossenen LED-Leuchten zu überprüfen. - Erster Dauertest: Dieser wird 24 Stunden nach der Installation durchgeführt. - Halbjährlicher Dauertest: Dieser wird alle 180-182 Tage durchgeführt. Manuelle Prüfung - Kurzes Drücken der Test-Taste startet einen kurzen Funktionstest, der 5 Sekunden dauert. - Langes Drücken der Test-Taste (>10 Sekunden) setzt den eingebauten (Test-)Timer für automatische Tests zurück.	Automatic testing - Function test: a short (5 seconds) function test is performed every 7 days to check the emergency lighting module, battery and connected LED lights. - Initial duration test: this is performed 24 hours after installation. - Semi-annual endurance test: this is performed after every 180-182 days. Manual testing - Test button short press starts a short function test that will last 5 seconds. - Test button long press (>10 seconds) resets the built-in (test) timer for automatic testing.
---	---	---