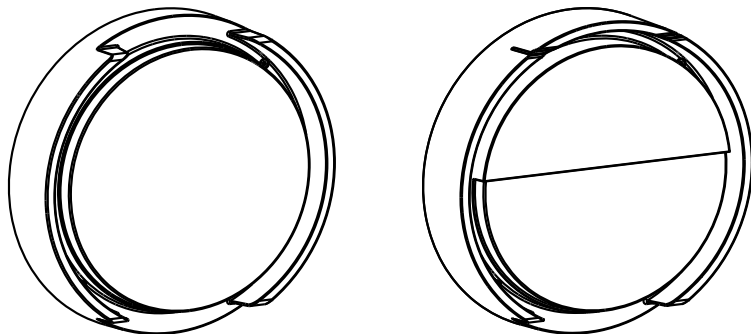


PROLUMIA®

ROCKDISC III SERIES

SURFACE MOUNTED OUTDOOR LUMINAIRES



OPERATING INSTRUCTION

GEBRUIKSAANWIJZING
MANUEL D'UTILISATION
INSTALAČNÍ NÁVOD
GEBRAUCHSANLEITUNG

ART.NR	DESCRIPTION
40009030	Rockdisc III Mini, Ø 270 mm, max. 9.0 W, On/Off
40009031	Rockdisc III Mini, Ø 270 mm, max. 9.5 W, SenseLink-sensor
40009035	Rockdisc III Mini, Shielded, Ø 270 mm, max. 9.0 W, On/Off
40009036	Rockdisc III Mini, Shielded, Ø 270 mm, max. 9.5 W, SenseLink-sensor
40009180	Rockdisc III, Ø 340 mm, max. 23.0 W, On/Off
40009181	Rockdisc III, Ø 340 mm, max. 23.5 W, SenseLink-sensor
40009182	Rockdisc III, Ø 340 mm, max. 25.5 W, Emergency unit
40009183	Rockdisc III, Ø 340 mm, max. 26.0 W, SenseLink-sensor + Emergency unit
40009185	Rockdisc III, Shielded, Ø 340 mm, max. 23.0 W, On/Off
40009186	Rockdisc III, Shielded, Ø 340 mm, max. 23.5 W, SenseLink-sensor
40009187	Rockdisc III, Shielded, Ø 340 mm, max. 25.5 W, On/Off + Emergency unit
40009188	Rockdisc III, Shielded, Ø 340 mm, max. 26.0 W, SenseLink-sensor + Emergency unit



IP66



CAUTION!

For your safety: read all instructions and mounting steps carefully.
Keep the instructions for future maintenance and disassembly work.

This product contains a light source of energy efficiency class D.

WARNING!



DANGER OF ELECTRIC SHOCK! RISK OF FIRE! DISCONNECT MAINS POWER BEFORE INSTALLATION OR MAINTENANCE.

- Installation must be carried out by qualified, authorized personnel only.
- Installation must be carried out in accordance local norms and regulations.
- Improper installation can cause personal injury and/or damage to the product.
- Do not touch the electronic components, electric circuit or LEDs.
- The light source contained in this product shall only be replaced by the manufacturer, or an assigned service agent.
- Use only original parts for repairs and replacements.
- Contact supplier or manufacturer for spare parts and warranty conditions.

GENERAL SPECIFICATIONS

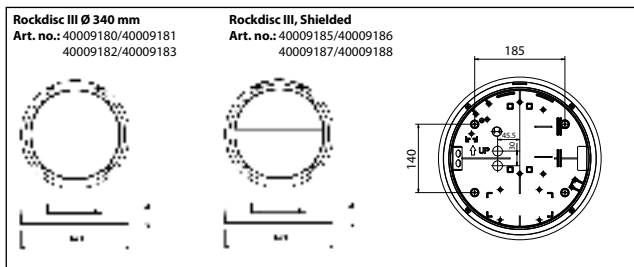
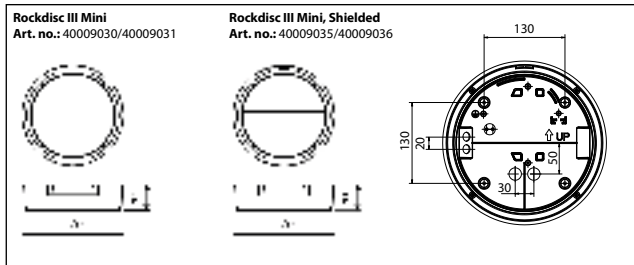
Specification	ROCKDISC III Mini Ø 270 mm	ROCKDISC III Ø 340 mm
Type of luminaire	Surface mounted	
Application	Wall, ceiling	
Installation environment	Outdoor	
Lighting function	General, functional	
Luminaire versions	Standard (on/off) SenseLink-Sensor	Standard (on/off) SenseLink-Sensor Emergency unit SenseLink-Sensor + Emergency unit
Electrical safety class	Class I	
AC voltage & frequency	220-240 V AC 50-60 Hz or 220 V DC ¹⁾	
Type of driver	Constant current	
Type of light source	LED (type SMD 2835)	
Power consumption (min. - max.)	4.5 - 9.5 W	10 - 26 W
Luminous flux (min. - max.)	380 - 900 lm	800 - 2300lm
Luminous flux adjustable	2 settings	3 settings
Light color	3000 / 3500 / 4000 K	
Light color adjustable	3 positions	
Color Rendering Index	Ra >80	
Optical system	Diffuser (opal)	
Beam angle	120° round symmetrical	
Ingress Protection (IP)	IP66	
Impact resistance (IK)	IK10	
Median useful life	L90 >50.000 hours L80 >100.000 hours	
Ambient temperature (Ta-range)	-25°C to +50°C ²⁾	
Material	Aluminium housing and polycarbonate diffuser	
Color / finish	Black / Matte finish	
Certification	CE	
Warranty period	5 years ³⁾	

¹⁾ Applicable to Standard (on/off) versions only.

²⁾ Temperature range refers to Standard(on/off) versions and Sensor versions.
Versions w. Emergency Unit: -10°C to +50°C

³⁾ Warranty period for Emergency Battery limited to 3 years.

PRODUCT DIMENSIONS



PRODUCT SPECIFICATIONS

Art. no.	Description	Front-Ø (mm)	Height (mm)	CCT (K) 3 positions	Luminous flux (lm) 2 levels		
					50% 4.5 - 5 W	100% 9 - 9.5 W	
40009030 40009031	Rockdisc III Mini - Standard (on/off) - black Rockdisc III Mini - SenseLink (Sensor) - black	270	74	3000	430	860	
				3500	440	880	
				4000	450	900	
40009035 40009036	Rockdisc III Mini, Shielded - Standard (on/off) - black Rockdisc III Mini, Shielded - SenseLink (Sensor) - black		75	3000	360	730	
				3500	370	740	
				4000	380	750	

Art. no.	Description	Front-Ø (mm)	Height (mm)	CCT (K) 3 positions	Luminous flux (lm) 3 levels			Luminous flux (lm) Emergency lighting ¹⁾
					45%	65%	100%	
					10-12 W	15-16.5 W	23-26W	
40009180	Rockdisc III - Standard (on/off) - black	340	83	3000	960	1450	2200	260
40009181	Rockdisc III - SenseLink (Sensor) - black			3500	980	1475	2250	
40009182	Rockdisc III - Emergency unit - black			4000	1000	1500	2300	
40009183	Rockdisc III - SenseLink (Sensor) + Emergency unit - black							
40009185	Rockdisc III, Shielded - Standard (on/off) - black			3000	770	1050	1720	210
40009186	Rockdisc III, Shielded - SenseLink (Sensor) - black			3500	785	1075	1760	
40009187	Rockdisc III, Shielded - Emergency unit - black							
40009188	Rockdisc III, Shielded - SenseLink (Sensor) + Emergency unit - black			4000	800	1100	1800	

¹⁾ Only applicable to versions with integrated emergency unit (40009182, 40009183, 40009187 en 40009188)

MAXIMUM NUMBER OF LUMINAIRES BY MINIATURE CIRCUIT BREAKER (MCB) TYPE

Art. no.	Description	Miniature Circuit Breaker Type			
		B 10A	B 16A	C 16A	C 20A
40009030 40009035	Rockdisc III Mini / Rockdisc III Mini, Shielded - Standard (On/Off)	67	107	213	266
40009031 40009036	Rockdisc III Mini / Rockdisc III Mini, Shielded - SenseLink (Sensor)	63	101	202	252
40009180 40009185	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - Standard (On/Off)	26	41	83	104
40009181 40009186	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - SenseLink (Sensor)	25	40	81	102
40009182 40009187	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - Emergency unit	23	37	75	94
40009183 40009188	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - SenseLink (Sensor) + Emergency unit	23	36	74	92



Maximum nr. of **wired** master/slave-connected luminaires = 30 units, regardless MCB-type

EN

NL

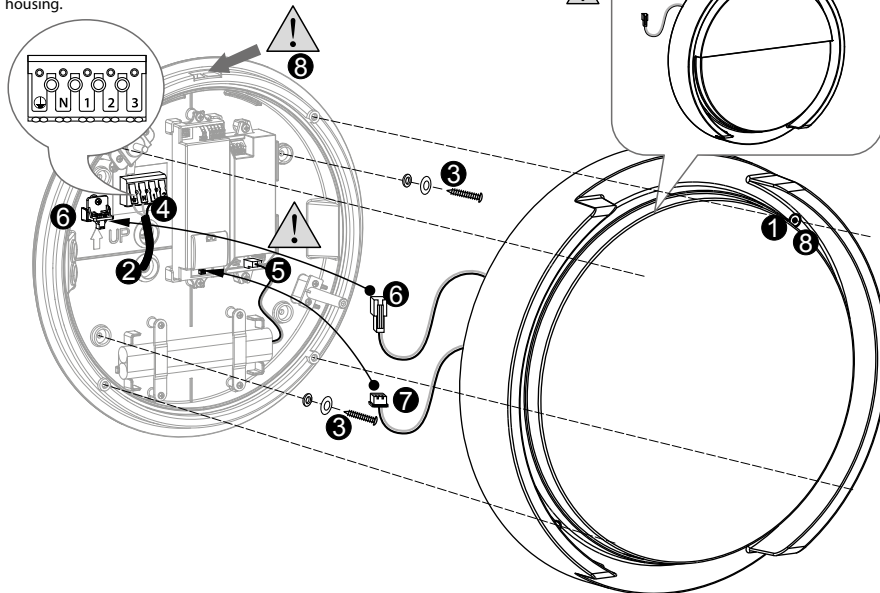
FR

CZ

DE

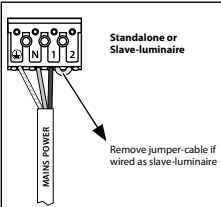
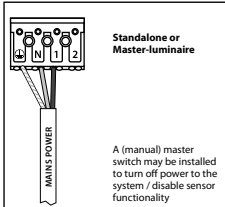
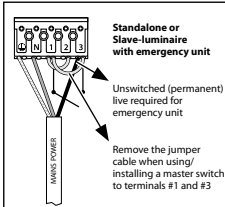
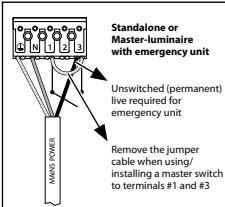
INSTALLATION - SURFACE MOUNTING

1. Remove the front of the fixture.
2. Feed the power cord through the sealing plug.
3. Secure the base of the fixture to the wall or ceiling with screws. Note the "UP" marking for correct positioning of the fixture on the wall.
4. Connect the power cord, including the ground wire, to the cable clamp in accordance with the wiring schedule by luminaire type (section below) 
5. Connect the battery plug to the emergency unit contact [only applicable to versions with emergency lighting].
6. Connect the light unit plug to the contact located in the holder.
7. Connect the plug of the sensor unit (flat cable) to the driver.
8. Replace the front on the bottom part of the luminaire (pay attention to the marking for the correct position). Tighten the 4 screws evenly for a watertight (IP66) seal of the housing. 



MAINS POWER CONNECTION / WIRING SCHEDULE BY LUMINAIRE TYPE

NOTE: Mains power connection cables should have a cross-sectional area of minimum 1.0 mm² and maximum 2.5 mm². Recommended cable type: H05RN-F.

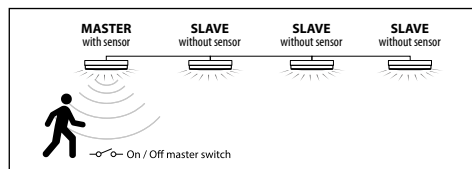
LUMINAIRE WITHOUT SENSOR, WITHOUT EMERGENCY UNIT	LUMINAIRE WITH SENSOR, WITHOUT EMERGENCY UNIT	LUMINAIRE WITHOUT SENSOR, WITH EMERGENCY UNIT	LUMINAIRE WITH SENSOR, WITH EMERGENCY UNIT
 Standalone or Slave-luminaire Remove jumper-cable if wired as slave-luminaire	 Standalone or Master-luminaire A (manual) master switch may be installed to turn off power to the system / disable sensor functionality	 Standalone or Slave-luminaire with emergency unit Unswitched (permanent) live required for emergency unit Remove the jumper cable when using/ installing a master switch to terminals #1 and #3	 Standalone or Master-luminaire with emergency unit Unswitched (permanent) live required for emergency unit Remove the jumper cable when using/ installing a master switch to terminals #1 and #3
Rockdisc III Mini - Art. no.: 40009030 / 40009035 Rockdisc III - Art. no.: 40009180 / 40009185	Rockdisc III Mini - Art. no.: 40009031 / 40009036 Rockdisc III - Art. no.: 40009181 / 40009186	Rockdisc III - Art. no.: 40009182 / 40009187	Rockdisc III - Art. no.: 40009183 / 40009188

MASTER/SLAVE WIRING OPTIONS

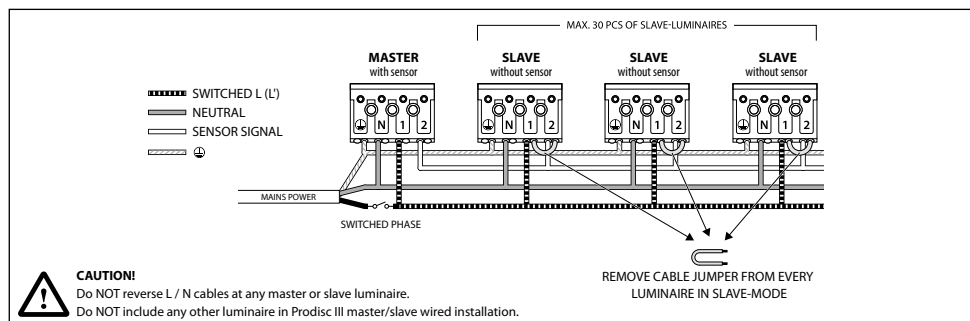
Applicable to installations without emergency units.

SCENARIO A - MASTER/SLAVE SETUP WITH ON/OFF (MASTER) SWITCH

Luminaire with sensor (single master) to control luminaires without sensor (multiple slaves)

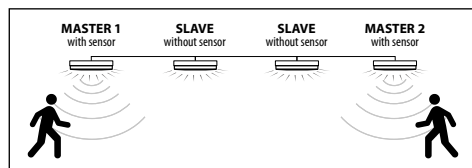


SCENARIO A - WIRING SCHEDULE

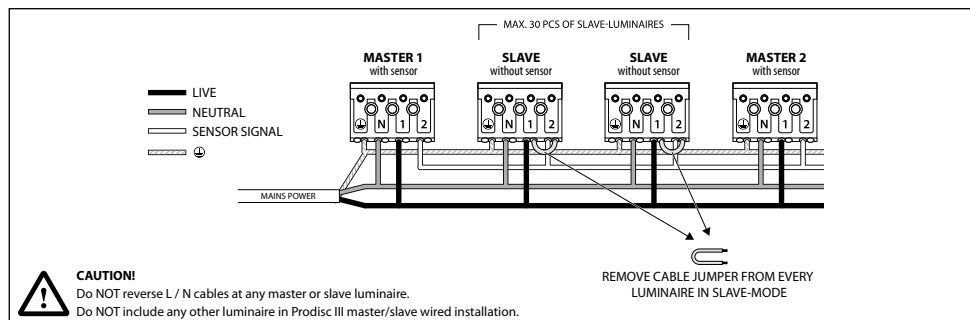


SCENARIO B - MASTER/SLAVE SETUP WITH 2 x MASTER

Luminaires with sensor (multiple masters) to control luminaires without sensor (multiple slaves)



SCENARIO B - WIRING SCHEDULE

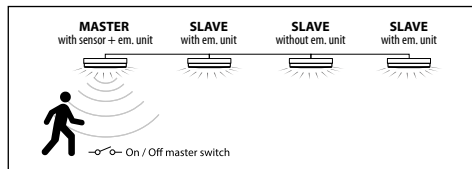


MASTER/SLAVE WIRING OPTIONS

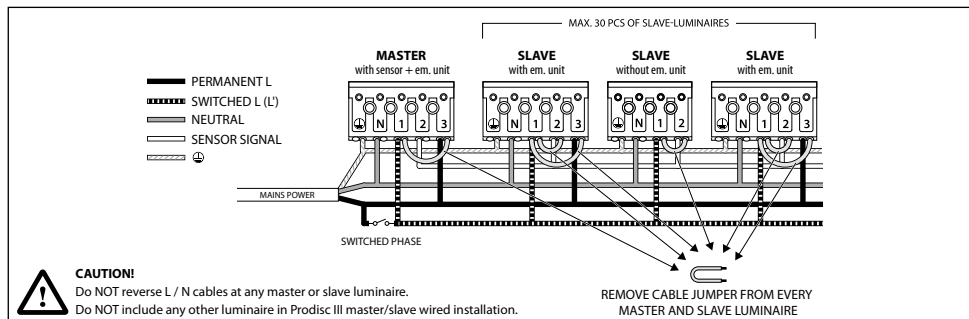
Applicable to installations including luminaires with emergency unit.

SCENARIO C - MASTER/SLAVE SETUP WITH ON/OFF (MASTER) SWITCH

Luminaire with sensor incl. emergency unit (single master) to control luminaires with/without emergency unit (multiple slaves)

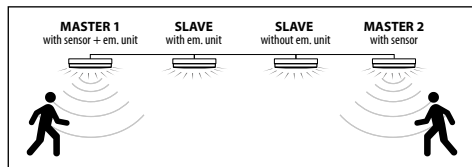


SCENARIO C - WIRING SCHEDULE

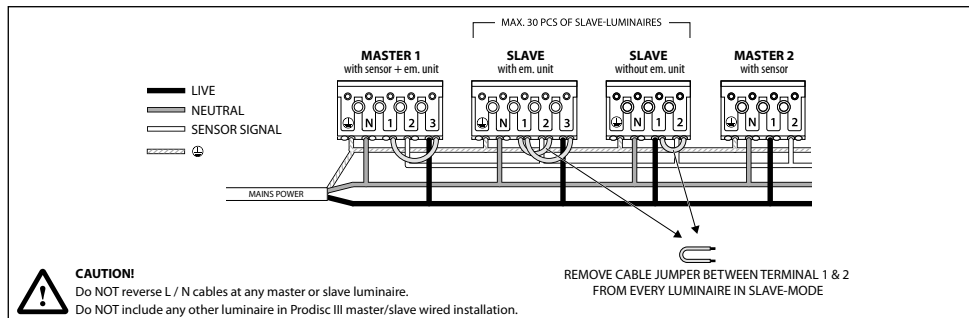


SCENARIO D - MASTER/SLAVE SETUP WITH 2 x MASTER

Luminaires with sensor incl. emergency unit (multiple masters) to control luminaires with/without emergency unit (multiple slaves)



SCENARIO D - WIRING SCHEDULE



MICROWAVE MOTION SENSOR - SPECIFICATIONS / FEATURES / SETTINGS

Please refer to the Prolumia 'SenseLink Wireless Grouping Sensor' operating instructions for detailed information about sensor specifications, features, and settings.

OPTIONAL OUTPUT BRIGHTNESS

The fixture can be set at 2 or 3 different light levels.

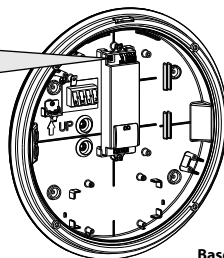
The switch can be found on the LED driver and can be seen when you have removed the light unit.

**ON** Rockdisc III Mini
2 choices of output brightness

	1	
I	ON	100%
II	-	50%

**ON** Rockdisc III
3 choices of output brightness

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	ON	-	65%
III	-	-	45%

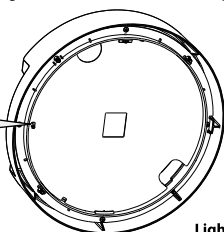
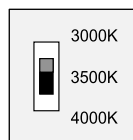


Base

OPTIONAL COLOR TEMPERATURE

The fixture can be set at 3 different light colours.

The switch is located on the inside of the light unit and is accessible after opening the fixture.



Light unit

EMERGENCY UNIT / BATTERY MANAGEMENT AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

This information applies only to luminaires with an integrated emergency unit.

Our decentralized emergency lighting systems are equipped with a rechargeable LiFePO4 backup battery. In the event of a power failure, the inverter automatically switches to battery power to ensure the emergency lighting operates for at least the nominal operating time.

Regular checks are necessary to ensure the proper functioning and condition of the battery. If the LED indicator on the luminaire is lit green, this means that the mains supply is connected and the batteries are charging. If the mains supply to the emergency unit is interrupted, the green LED will go out and the luminaire will be powered by the battery. Please refer to the relevant sections in this manual for further information.

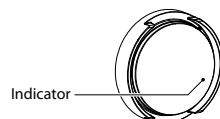
Emergency lighting luminaires with an LED indicator that is not lit green must be checked and serviced immediately. The luminaire is designed so that the battery can be easily replaced. Please refer to the replacement instructions in this manual for further information. The batteries must be replaced if the luminaire does not achieve the rated operating time when running on battery power or if the battery's expiry date has passed. Contact the manufacturer or an authorized installer for original replacement parts.

For optimum performance throughout the specified service life, batteries must be charged continuously for 24 hours upon initial use. For verification purposes, the battery is marked with a production date code, for example 07/2020 (July 2020). If the lamp is not connected to the mains, the battery will self-discharge. During renovation work, the mains voltage – and consequently the battery's charge and discharge cycles – may be frequently interrupted, which can lead to a reduced service life, irreparable damage or sudden failure. Damage to the battery resulting from deep discharge or interruptions to charging and discharging cycles is excluded from the warranty.

Ensure that lamps containing batteries are stored or installed in locations with an ambient temperature (Ta) within the nominal range. For optimal storage, LiFePO4 batteries should be kept in a cool, dry place. The ideal storage temperature is between 15 °C and 25 °C, and humidity should be kept low to prevent moisture build-up.

BATTERY SELF TESTING

- Green light on:** Mains power supply on & battery system normal.
- Red light on(flashing):** Test failed.
- Amber light on:** Test in progress.

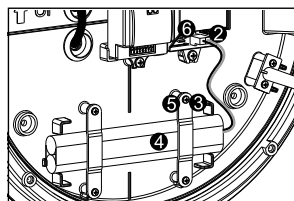


	Tests	Battery status under test	Starting time	Test duration	Test frequency	Result	Indicator status
1	Emergency driver / battery / loading	Charging	First connection to mains power	Continuously	Non-stop	Normal	Green light
						Failed	Red light ⚠
2	Rated duration time	Discharging	30 days after first connection to mains power	Rated duration time (1 hr)	Once per year	Normal	Green light on
						Failed	Red light ⚠
						Test in progress	Amber light
Remarks: If a mains supply failure occurs up to 24 hrs before a programmed rated duration test, the test will be postponed and rescheduled for up to 7 days after restoration of the mains supply.							
3	Emergency function	Discharging	60 days after first connection to mains power	1 min.	Once per month	Normal	Green light
						Failed	Red light ⚠
						Test in progress	Amber light
Remarks: If a mains supply failure occurs up to 4 hrs before a programmed functional test, the test will be postponed and rescheduled for up to 10 hrs after restoration of the mains supply.							

Failure	Indicator status	Flash frequency
Emergency driver	Red light on (quick flashing)	Flash once every second
Battery	Red light on (slow flashing)	Flash once every three seconds
Loading	Red light on	---

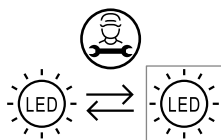
HOW TO REPLACE BATTERY

- Cut the power supply first.
- Pull out the plug of battery from the emergency driver.
- Screw out the plastic brackets.
- Remove the old battery.
- Fix the new battery with the plastic brackets.
- Connect the plug onto the emergency driver.
- Record the date of commissioning of the battery

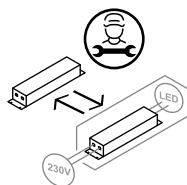


REPLACING LED MODULE AND LED DRIVER

Please note: The LED driver in this fixture is not suitable for use without the presence of a load. Before working on the fixture, cut off the mains power first.

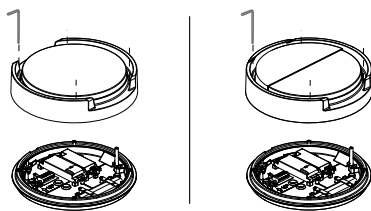


**Replaceable light source (LED only)
by a qualified technician.**



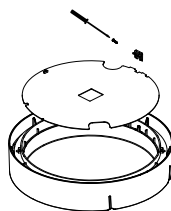
**Replaceable LED driver
by a qualified technician.**

1



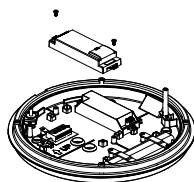
Open the fixture.

2



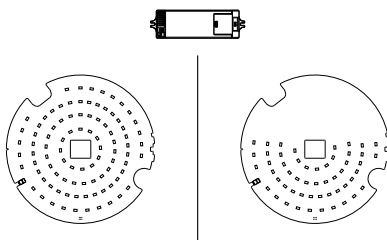
Dismantle the light source.

3



Dismantle the LED driver.

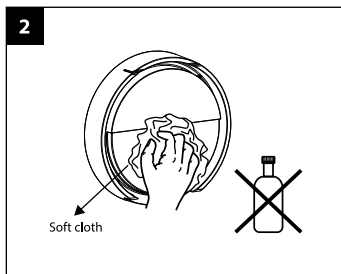
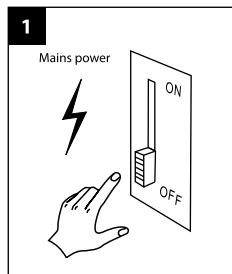
4



The LED driver and the light source.

MAINTENANCE

1. Cut off the mains power first.
2. Don't use chemical reagent to clean lamp.



ENVIRONMENTAL PROTECTION

Do not dispose of electrical and electronic devices including their accessories with the household waste. When the luminaire is at the end of its life cycle, it must be disposed of according to local recycling guidelines.



EN

NL

FR

CZ

DE

ATTENTIE !

Voor uw veiligheid: lees alle aanwijzingen en montageschappen zorgvuldig door.
Bewaar de handleiding voor toekomstige onderhouds- en demontagewerkzaamheden.

Dit product bevat een lichtbron met energie-efficiëntieklasse D.

WAARSCHUWING !



GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK ! BRANDGEVAAR ! SCHAKEL NETSPANNING UIT VÓÓR AANVANG VAN INSTALLATIE OF ONDERHOUD.

- De installatie mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd, bevoegd personeel.
- De installatie moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de plaatselijke normen en voorschriften.
- Onjuiste installatie kan persoonlijk letsel en/of schade aan het product veroorzaken.
- Raak de elektronische componenten, het elektrische circuit of de LEDs niet aan.
- De lichtbron in dit product mag alleen worden vervangen door de fabrikant of een toegewezen serviceagent.
- Gebruik alleen originele onderdelen voor reparaties en vervangingen.
- Neem contact op met de leverancier of fabrikant voor reserveonderdelen en garantievoorwaarden.

ALGEMENE SPECIFICATIES

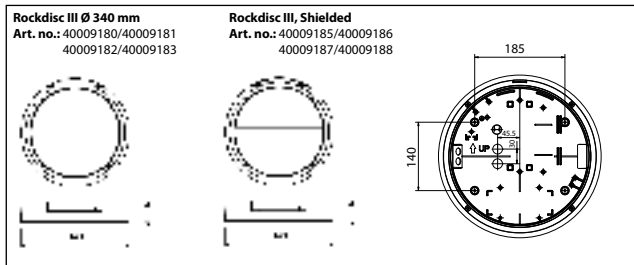
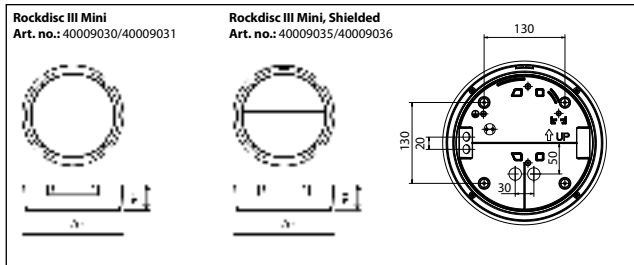
Specificaties	ROCKDISC III Mini Ø 270 mm	ROCKDISC III Ø 340 mm
Type armatuur	Opbouw	
Toepassing	Wand, plafond	
Installatieomgeving	Outdoor	
Verlichtingsdoel	Algemeen, functioneel	
Armatuurversies	Standaard (aan/uit) SenseLink-sensor	Standaard (aan/uit) SenseLink-sensor Noodunit SenseLink-sensor + Noodunit
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I	
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz of 220 V DC ¹⁾	
Type driver	Constant current	
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)	
Opgenomen vermogen	4,5 - 9,5 W	10 - 26 W
Lichtstroom (range)	380 - 900 lm	800 - 2300lm
Lichtstroom regelbaar	2 standen	3 standen
Lichtkleur	3000 / 3500 / 4000 K	
Lichtkleur regelbaar	3 standen	
Color Rendering Index	Ra >80	
Optiek	Diffuser (opaal)	
Verlichtingshoek	120° rond symmetrisch	
Beschermingsgraad	IP66	
Slagvastheid	IK10	
Mediaan nuttige levensduur	L90 >50.000 uur L80 >100.000 uur	
Bedrijfstemperatuur (Ta-bereik)	-25°C tot +50°C ²⁾	
Materiaal	Aluminium behuizing en polycarbonaat diffuser	
Kleur / afwerking	Zwart / Fijnstructuur-finish	
Certificering	CE	
Garantieperiode	5 jaar ³⁾	

¹⁾ Uitsluitend van toepassing op Standaard (aan/uit) versies

²⁾ Temperatuurbereik refereert aan Standaard (aan/uit) en sensorversies;
Versies met noodunit: -10°C tot +50°C

³⁾ Garantietermijn voor noodunit-batterij max. 3 jaar

PRODUCTAFMETINGEN



PRODUCTSPECIFICATIES

Art. Nr.	Omschrijving	Front-Ø (mm)	Hoogte (mm)	CCT (K) 3 standen	Lichtstroom (lm) 2 niveaus	
					50% 4.5 - 5 W	100% 9 - 9.5 W
40009030 40009031	Rockdisc III Mini - Standaard (aan/uit) - zwart Rockdisc III Mini - SenseLink (Sensor) - zwart	270	74	3000	430	860
				3500	440	880
				4000	450	900
40009035 40009036	Rockdisc III Mini, Shielded - Standaard (aan/uit) - zwart Rockdisc III Mini, Shielded - SenseLink (Sensor) - zwart		75	3000	360	730
				3500	370	740
				4000	380	750

Art. Nr.	Omschrijving	Front-Ø (mm)	Hoogte (mm)	CCT (K) 3 standen	Lichtstroom (lm) 3 niveaus			Lichtstroom (lm) Noodverlichting ¹⁾
					45% 10-12 W	65% 15-16.5 W	100% 23-26W	
40009180 40009181 40009182 40009183	Rockdisc III - Standaard (aan/uit) - zwart Rockdisc III - SenseLink (Sensor) - zwart Rockdisc III - Noodunit - zwart Rockdisc III - SenseLink (Sensor) + noodunit - zwart	340	83	3000	960	1450	2200	260
				3500	980	1475	2250	
				4000	1000	1500	2300	
40009185 40009186 40009187 40009188	Rockdisc III, Shielded - Standaard (aan/uit) - zwart Rockdisc III, Shielded - SenseLink (Sensor) - zwart Rockdisc III, Shielded - Noodunit - zwart Rockdisc III, Shielded - SenseLink (Sensor) + noodunit - zwart			3000	770	1050	1720	210
				3500	785	1075	1760	
				4000	800	1100	1800	

¹⁾ Uitsluitend van toepassing op artikelen voorzien van noodunit (40009182, 40009183, 40009187 en 40009188)

MAXIMAAL AANTAL ARMATUREN PER TYPE SCHAKELAUTOMAAT

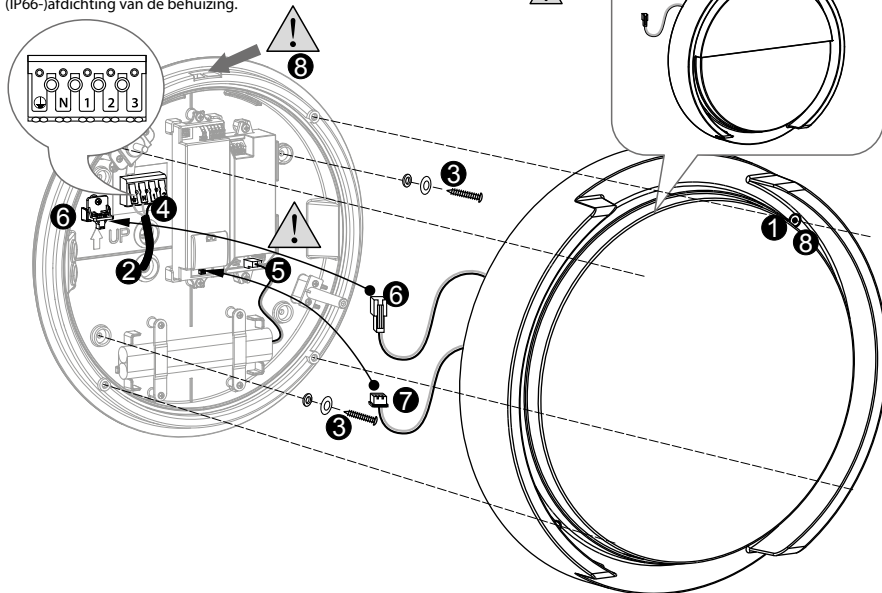
Art. nr.	Omschrijving	ARMATUREN PER TYPE SCHAKELAUTOMAAT			
		B 10A	B 16A	C 16A	C 20A
40009030 40009035	Rockdisc III Mini, Rockdisc III Mini, Shielded - Standaard (aan/uit)	67	107	213	266
40009031 40009036	Rockdisc III Mini / Rockdisc III Mini, Shielded - SenseLink (Sensor)	63	101	202	252
40009180 40009185	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - Standaard (aan/uit)	26	41	83	104
40009181 40009186	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - SenseLink (Sensor)	25	40	81	102
40009182 40009187	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - Noodunit	23	37	75	94
40009183 40009188	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - SenseLink (Sensor) + Noodunit	23	36	74	92



Het maximale aantal met kabel verbonden master/slave-armaturen is 30 stuks, ongeacht het type schakelautomaat

INSTALLATIE - OPBOUWMONTAGE

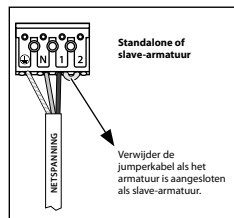
1. Demonteer de frontzijde van het armatuur.
2. Voer het netsnoer door de afdichtingsplug naar binnen.
3. Bevestig de basis van het armatuur met schroeven aan muur of plafond. Let op de markering 'UP' voor correcte positionering van het armatuur aan wand.
4. Sluit de voedingskabel, inclusief de aardkabel aan op de kabelklem volgens het aansluitschema per type armatuur (zie onderstaande sectie).
5. Sluit de stekker van de batterij aan op het contact van de noodunit [alleen van toepassing op versies met noodverlichting].
6. Sluit de stekker van de lichtunit aan op het contact dat zich in de houder bevindt.
7. Sluit de stekker van de sensorunit (flatkabel) aan op de driver.
8. Plaats het front terug op het bodemdeel van het armatuur (let daarbij op de markering voor de juiste positie). Fixeer de 4 schroeven gelijkmatig voor een waterdichte (IP66-)afdichting van de behuizing.



AANSLUITING NETSPANNING / AANSLUITSCHEMA PER TYPE ARMATUUR

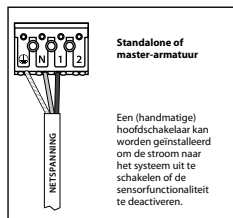
OPMERKING: De netspanningskabels moeten een doorsnede hebben van minimaal 1,0 mm² en maximaal 2,5 mm². Aanbevolen kabeltype: H05RN-F.

ARMATUUR ZONDER SENSOR, ZONDER NOODUNIT



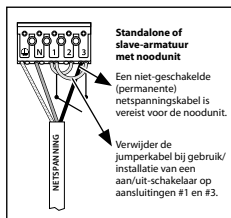
Rockdisc III Mini - Art. no.: 40009030 / 40009035
Rockdisc III - Art. no.: 40009180 / 40009185

ARMATUUR MET SENSOR, ZONDER NOODUNIT



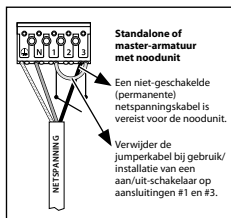
Rockdisc III Mini - Art. no.: 40009031 / 40009036
Rockdisc III - Art. no.: 40009181 / 40009186

ARMATUUR ZONDER SENSOR, MET NOODUNIT



Rockdisc III - Art. no.: 40009182 / 40009187

ARMATUUR MET SENSOR, MET NOODUNIT



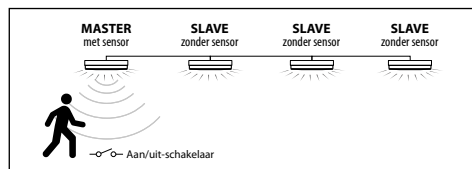
Rockdisc III - Art. no.: 40009183 / 40009188

MASTER/SLAVE-AANSLUITOPTIES

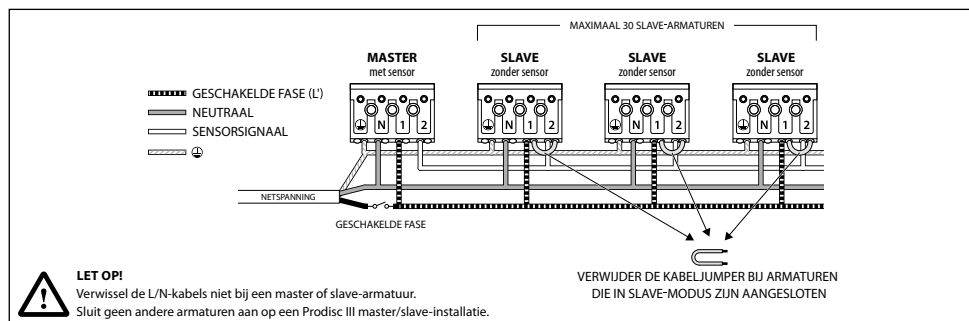
Van toepassing op installaties zonder noodunit(s).

SCENARIO A - MASTER/SLAVE-OPSTELLING MET AAN/UIT-SCHAKELAAR

Armatuur met sensor (master) om armaturen zonder sensor (slaves) aan te sturen.

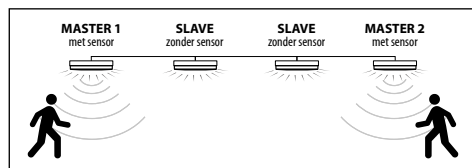


SCENARIO A - AANSLUITSCHEMA

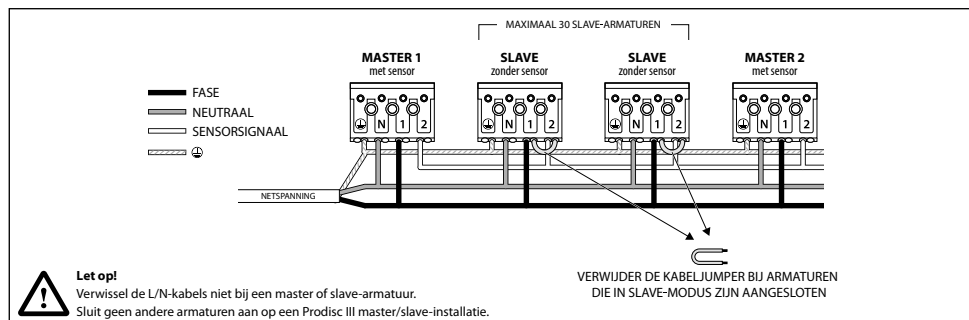


SCENARIO B - MASTER/SLAVE-OPSTELLING MET 2 x MASTER

Armaturen met sensor (meerdere masters) om armaturen zonder sensor (meerdere slaves) aan te sturen.



SCENARIO B - AANSLUITSCHEMA

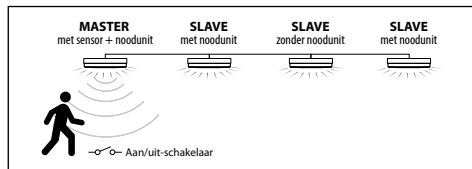


MASTER/SLAVE-AANSLUITOPTIES

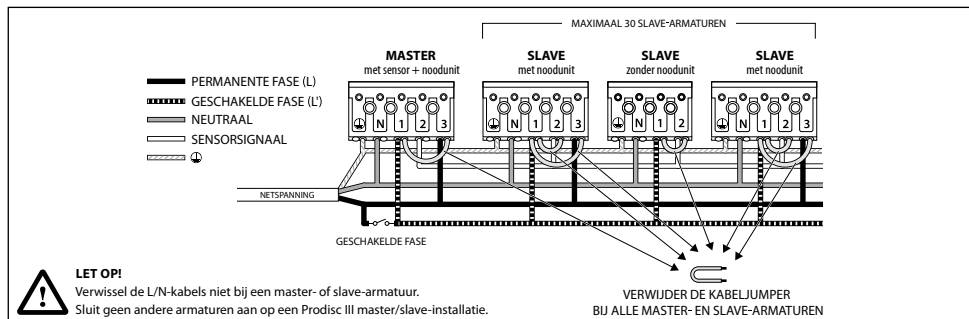
Van toepassing op installaties waarin één of meerdere armaturen voorzien zijn van een noodunit.

SCENARIO C - MASTER/SLAVE-OPSTELLING MET AAN/UIT SCHAKELAAR

Armatuur met sensor inclusief noodunit (master) om armaturen met of zonder noodunit (slaves) aan te sturen.

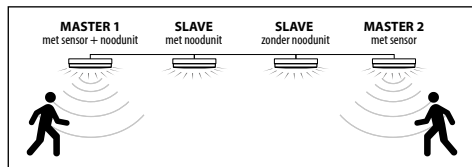


SCENARIO C - AANSLUITSCHEMA

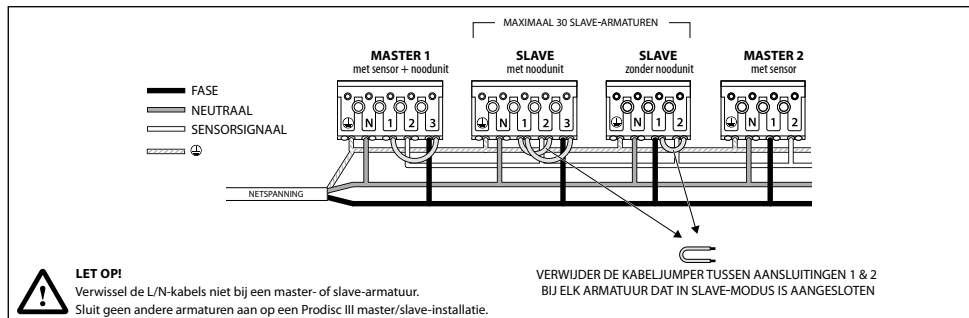


SCENARIO D - MASTER/SLAVE-OPSTELLING MET 2 X MASTER

Armaturen met sensor inclusief noodunit (meerdere masters) om armaturen met/zonder noodunit (meerdere slaves) aan te sturen.



SCENARIO D - AANSLUITSCHEMA



MICROWAVE BEWEGINGSENSOR - SPECIFICATIES / FUNCTIES / INSTELLINGEN

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de Prolumia 'SenseLink Wireless Grouping Sensor' voor gedetailleerde informatie over de specificaties, functies en instellingen van de sensor.

KEUZE LICHTOPBRENGST

U kunt het armatuur instellen op 2 of 3 verschillende Lumen waarden.

De schakelaar is te vinden op de LED driver en is te zien wanneer u de lichtunit heeft verwijderd.



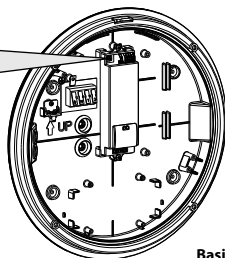
ON Rockdisc III Mini
2 keuzes uit
Lumen waarden

	1	
I	ON	100%
II	-	50%



ON Rockdisc III
3 keuzes uit
Lumen waarden

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	ON	-	65%
III	-	-	45%

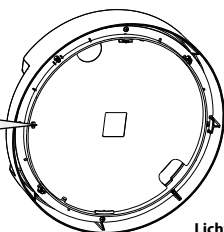
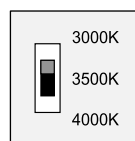


Basis

KEUZE LICHTKLEUR

U kunt het armatuur instellen op 3 verschillende lichtkleuren.

De schakelaar bevindt zich aan de binnenzijde van de lichtunit en is bereikbaar na openen van het armatuur.



Lichtunit

NOODUNIT / BATTERIJBEHEER EN ONDERHOUDSINSTRUCTIES

Deze informatie geldt alleen voor armaturen met geïntegreerde noodunit.

Onze decentrale noodverlichtingssysteem zijn uitgerust met een oplaadbare LiFePO₄-backupbatterij. Bij een stroomstoring schakelt de omvormer automatisch over op batterijspanning om de noodverlichting gedurende tenminste de nominale werkingstijd te laten functioneren.

Regelmatige controles zijn nodig om de goede werking en de staat van de batterij te garanderen. Als de LED-indicator op de lamp groen brandt, betekent dit dat de spanning is aangesloten is en dat de batterijen worden opgeladen. Als de permanente fase op de noodunit wordt onderbroken, gaat het groene LED-lampje uit en wordt de lamp gevoed door de batterij. Raadpleeg de betreffende paragrafen in deze handleiding voor meer informatie.

Noodverlichtingsarmaturen met een LED-indicator die niet groen brandt, moet onmiddellijk worden gecontroleerd en onderhouden. Het armatuur is zo ontworpen dat de batterij gemakkelijk kan worden vervangen. Raadpleeg de vervangingsinstructie in deze handleiding voor meer informatie. De batterijen moeten worden vervangen als de lamp op batterijvoeding niet de nominale werkingstijd haalt of als de houdbaarheidsdatum van de batterij is verstreken. Neem contact op met de fabrikant of een erkende installateur voor originele vervangingsonderdelen.

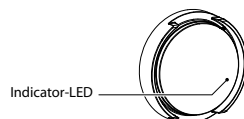
Voor een optimale werking tijdens de opgegeven levensduur moeten batterijen bij initiële ingebruikname 24 uur onafgebroken worden opgeladen. Ter controle is de batterij voorzien van een productie-datumcode, bijvoorbeeld 07/2020 (juli 2020). Als de lamp niet op het lichtnet is aangesloten, vindt zelfontlading van de batterij plaats.

Tijdens renovatiewerkzaamheden kan de netspanning – en diens gevolgde de laad- en ontladcycli van de batterij – frequent onderbroken worden, hetgeen kan leiden tot een verkorte levensduur, onherstelbare schade of plotselinge defecten. Schade aan de batterij als gevolg van diepontlading of onderbrekingen van (ont-)laadcycli is uitgesloten van garantie.

Zorg ervoor dat lampen die batterijen bevatten, worden opgeslagen of geïnstalleerd op plaatsen met een omgevingstemperatuur (Ta) binnen het nominale bereik. Voor een optimale opslag moeten LiFePO₄-batterijen op een koele, droge plaats worden bewaard. De ideale opslagtemperatuur ligt tussen 15 °C en 25 °C, waarbij de luchtvochtigheid laag moet worden gehouden om vochtophoping te voorkomen.

ZELFTEST VAN DE BATTERIJ

- 1. Groen lampje brandt:** netvoeding aan en batterijsysteem normaal.
- 2. Rood lampje brandt (knippert):** test mislukt.
- 3. Amberkleurig lampje brandt:** Test bezig.

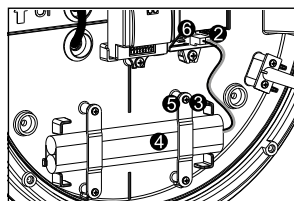


	Tests	Batterijstatus wordt getest	Starttijd	Testduur	Testfrequentie	Resultaat	Status indicator
1	Noodbestuurder / accu / laden	Opladen	Eerste aansluiting op het lichtnet	Continu	Non-stop	Normaal	Groen lampje
						Mislukt	Rood licht ⚠
2	Nominale duur	Ontladen	30 dagen na eerste aansluiting op het elektriciteitsnet	Nominale gebruiksduur (1 uur)	Eenmaal per jaar	Normaal	Groen lampje
						Mislukt	Rood licht ⚠
						Test bezig	Oranje lampje
Opmerkingen: Als er tot 24 uur voor een geprogrammeerde test met nominale duur een stroomstoring optreedt, wordt de test uitgesteld en opnieuw gepland tot maximaal 7 dagen na herstel van de stroomvoorziening.							
3	Noodfunctie	Ontladen	60 dagen na eerste aansluiting op het elektriciteitsnet	1 min.	Eenmaal per maand	Normaal	Groen lampje
						Mislukt	Rood licht ⚠
						Test bezig	Oranje lampje
Opmerkingen: Als er tot 4 uur voor een geprogrammeerde functionele test een stroomstoring optreedt, wordt de test uitgesteld en opnieuw gepland tot maximaal 10 uur na herstel van de stroomvoorziening.							

! Storing	Status indicator	Knipperfrequentie
Noodstuurprogramma	Rood lampje brandt (snel knipperend)	Knippert één keer per seconde
Batterij	Rood lampje brandt (langzaam knipperend)	Knippert eens per drie seconden
Bezig met laden	Rood lampje brandt	---

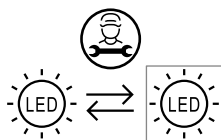
ACCU VERVANGEN

1. Maak het armatuur spanningsloos.
2. Trek de stekker van de batterij uit de noodunit.
3. Schroef de plastic beugels los.
4. Verwijder de oude accu.
5. Bevestig de nieuwe batterij met de plastic beugels.
6. Sluit de stekker aan op de noodunit.
7. Noteer de gegevens van ingebruikname van de accu.

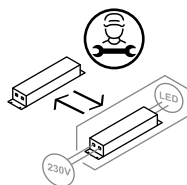


VERVANGEN VAN LED MODULE EN LED DRIVER

Let op: De LED driver in dit armatuur is niet geschikt om onbelast gebruikt te worden. Het armatuur dient voor aanvang van de werkzaamheden spanningsloos te worden gemaakt.

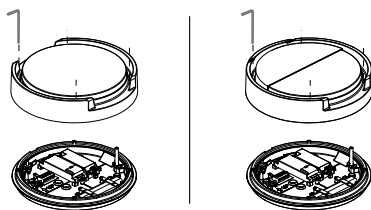


Vervangbare lichtbron (alleen LED)
door een gekwalificeerde monteur.



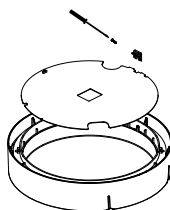
Vervangbare LED driver
door een gekwalificeerde monteur.

1



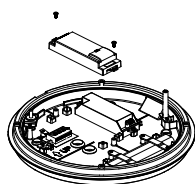
Open het armatuur.

2



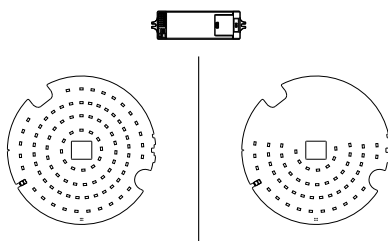
Demonteer de lichtbron.

3



Demonteer de LED driver.

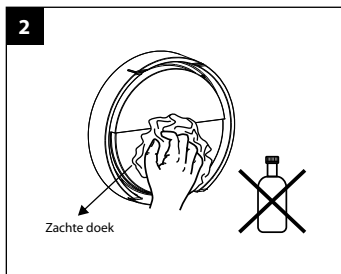
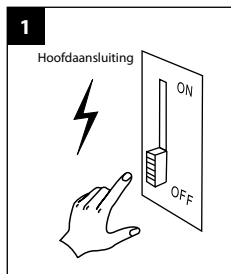
4



De LED driver en de lichtbron.

ONDERHOUD

1. Maak het armatuur spanningsloos.
2. Gebruik geen chemische schoonmaakmiddelen om de lamp te reinigen.



BESCHERMING VAN HET MILIEU

Gooi elektrische en elektronische apparaten en hun accessoires niet weg met het huisvuil. Wanneer het armatuur aan het einde van zijn levenscyclus is, moet het worden afgevoerd volgens de plaatselijke richtlijnen op het gebied van recycling.



EN

NL

FR

CZ

DE

ATTENTION !

Pour votre sécurité : lisez attentivement toutes les remarques et étapes de montage.
Conservez ces instructions pour des travaux d'entretien ou de démontage.

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D.

AVERTISSEMENT !



RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE ! RISQUE D'INCENDIE ! DÉBRANCHER L'ALIMENTATION SECTEUR AVANT L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN.

- L'installation doit être effectuée uniquement par du personnel qualifié et autorisé.
- L'installation doit être effectuée conformément aux normes et réglementations locales.
- Une installation incorrecte peut entraîner des blessures et/ou endommager le produit.
- Ne pas toucher les composants électroniques, le circuit électrique ou les diodes électroluminescentes.
- La source lumineuse contenue dans ce produit ne doit être remplacée que par le fabricant ou un agent de service désigné.
- N'utilisez que des pièces d'origine pour les réparations et les remplacements.
- Contacter le fournisseur ou le fabricant pour les pièces de rechange et les conditions de garantie.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

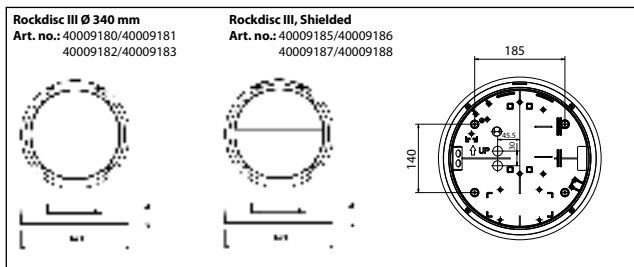
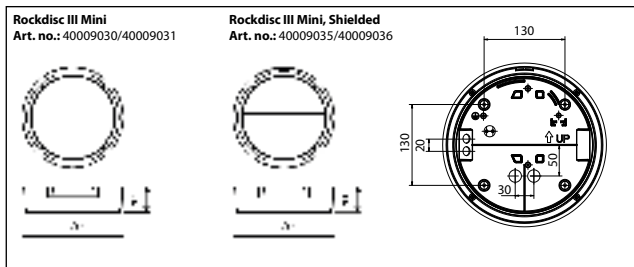
Spécifications	ROCKDISC III Mini Ø 270 mm	ROCKDISC III Ø 340 mm
Type de luminaire	Montage en surface	
Application	Mur, plafond	
Environnement d'installation	Extérieur	
Fonction d'éclairage	Général, fonctionnel	
Versions du luminaire	Standard (on/off) SenseLink-capteur	Standard (on/off) SenseLink-capteur Unité d'urgence SenseLink-capteur + Unité d'urgence
Classe de sécurité électrique	Classe I	
Tension & fréquence AC	220-240 V AC 50-60 Hz ou 220 V DC ¹⁾	
Type de driver	Courant constant	
Type de source lumineuse	LED (type SMD 2835)	
Consommation d'énergie	4,5 - 9,5 W	10 - 26 W
Flux lumineux (plage)	380 - 900 lm	800 - 2300lm
Flux lumineux réglable	2 réglages	3 réglages
Couleur de lumière	3000 / 3500 / 4000 K	
Couleur de lumière réglable	3 positions	
Indice de rendu des couleurs	Ra >80	
Système optique	Diffuseur (opal)	
Angle de faisceau	120° rond symétrique	
Indice de protection (IP)	IP66	
Résistance aux chocs (IK)	IK10	
Durée de vie médiane	L90 >50.000 heures L80 >100.000 heures	
Température ambiante (plage Ta)	-25°C tot +50°C ²⁾	
Matériau	Boîtier en alu et diffuseur en polycarbonate	
Couleur / finition	Noir / Fini mat	
Certification	CE	
Période de garantie	5 ans ³⁾	

¹⁾ Applicable uniquement aux versions Standard (on/off)

²⁾ La plage de température concerne les versions Standard (on/off) et versions avec capteur
Versions avec unité d'urgence : -10°C à +50°C

³⁾ La période de garantie pour la batterie d'urgence est limitée à 3 ans.

DIMENSIONS DU PRODUIT



SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Art. No.	Description	Diamètre avant Ø (mm)	Hauteur (mm)	CCT (K) en 3 positions	Flux lumineux (lm) en 2 niveaux	
					50% 4.5 - 5 W	100% 9 - 9.5 W
40009030 40009031	Rockdisc III Mini - Standard (on/off) - Noir Rockdisc III Mini - SenseLink (Capteur) - Noir	270	74	3000	430	860
				3500	440	880
				4000	450	900
40009035 40009036	Rockdisc III Mini, Shielded - Standard (on/off) - Noir Rockdisc III Mini, Shielded - SenseLink (Capteur) - Noir		75	3000	360	730
				3500	370	740
				4000	380	750

Art. No.	Description	Diamètre avant Ø (mm)	Hauteur (mm)	CCT (K) en 3 positions	Flux lumineux (lm) en 3 niveaux			Flux lumineux (lm) Éclairage de secours ¹⁾
					45% 10-12 W	65% 15-16.5 W	100% 23-26W	
40009180 40009181 40009182 40009183	Rockdisc III - Standard (on/off) - Noir Rockdisc III - SenseLink (Capteur) - Noir Rockdisc III - Unité d'urgence - Noir Rockdisc III - SenseLink (Capteur) + Unité d'urgence - Noir	340	83	3000	960	1450	2200	260
				3500	980	1475	2250	
				4000	1000	1500	2300	
40009185 40009186 40009187 40009188	Rockdisc III, Shielded - Standard (on/off) - Noir Rockdisc III, Shielded - SenseLink (Capteur) - Noir Rockdisc III, Shielded - Unité d'urgence - Noir Rockdisc III, Shielded - SenseLink (Capteur) + Unité d'urgence - Noir			3000	770	1050	1720	210
				3500	785	1075	1760	
				4000	800	1100	1800	

¹⁾ S'applique uniquement aux versions avec unité d'urgence intégrée (40009182, 40009183, 40009187 en 40009188)

NOMBRE MAXIMAL DE LUMINAIRES PAR TYPE DE DISJONCTEUR MINIATURE (MCB)

Art. no.	Description	TYPE DE DISJONCTEUR MINIATURE			
		B 10A	B 16A	C 16A	C 20A
40009030 40009035	Rockdisc III Mini, Rockdisc III Mini, Shielded - Standard (on/off)	67	107	213	266
40009031 40009036	Rockdisc III Mini / Rockdisc III Mini, Shielded - SenseLink (Capteur)	63	101	202	252
40009180 40009185	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - Standard (on/off)	26	41	83	104
40009181 40009186	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - SenseLink (Capteur)	25	40	81	102
40009182 40009187	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - Unité d'urgence	23	37	75	94
40009183 40009188	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - SenseLink (Capteur) + Unité d'urg.	23	36	74	92



Nombre maximal de luminaires connectés en mode maître/esclave = 30 unités, indépendamment du type de disjoncteur

INSTALLATION - MONTAGE EN SURFACE

1. Retirez la partie avant du luminaire.
2. Faites passer le cordon d'alimentation à travers le bouchon d'étanchéité.
3. Fixez la base du luminaire au mur ou au plafond à l'aide de vis. Tenez compte du marquage « UP » pour positionner correctement le luminaire sur le mur.
4. Connectez le cordon d'alimentation, y compris le fil de terre, à la pince de câble conformément au câblage selon le type de luminaire (section ci-dessous).
5. Connectez la fiche de la batterie au contact de l'unité de secours (uniquement applicable aux versions avec éclairage de secours).
6. Connectez la fiche de l'unité d'éclairage au contact situé dans le support.
7. Connectez la fiche de l'unité de détection (câble plat) au driver.
8. Remettez la partie avant en place sur la partie inférieure du luminaire (respectez le marquage pour un positionnement correct). Serrez les 4 vis de manière uniforme pour assurer l'étanchéité (IP66) du boîtier.

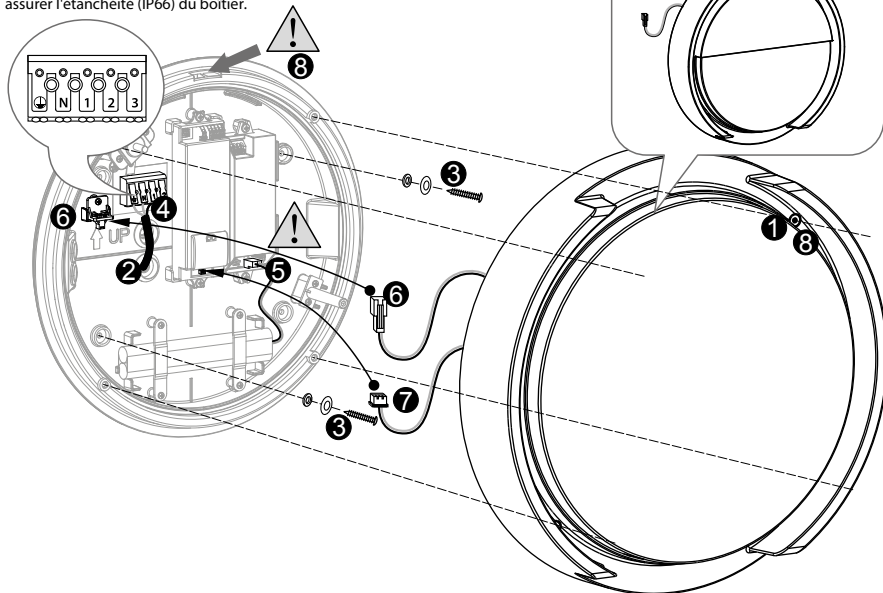
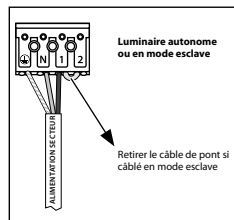


SCHÉMA DE CONNEXION DE L'ALIMENTATION SECTEUR / CÂBLAGE SELON LE TYPE DE LUMINAIRE

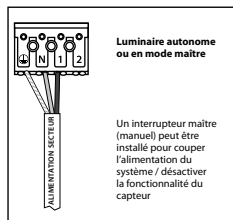
NOTE : Les câbles de connexion à l'alimentation secteur doivent avoir une section minimale de 1,0 mm² et maximale de 2,5 mm².
Type de câble recommandé : H05RN-F.

LUMINAIRE SANS CAPTEUR, SANS UNITÉ D'URGENCE



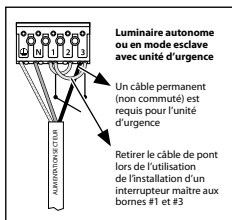
Rockdisc III Mini - Art. no.: 40009030 / 40009035
Rockdisc III - Art. no.: 40009180 / 40009185

LUMINAIRE AVEC CAPTEUR, SANS UNITÉ D'URGENCE



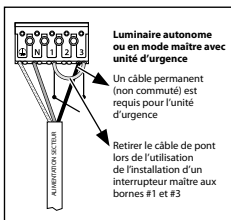
Rockdisc III Mini - Art. no.: 40009031 / 40009036
Rockdisc III - Art. no.: 40009181 / 40009186

LUMINAIRE SANS CAPTEUR, AVEC UNITÉ D'URGENCE



Rockdisc III - Art. no.: 40009182 / 40009187

LUMINAIRE AVEC CAPTEUR, AVEC UNITÉ D'URGENCE



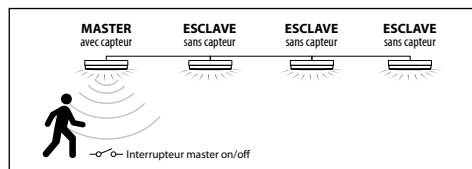
Rockdisc III - Art. no.: 40009183 / 40009188

OPTIONS DE CÂBLAGE MASTER/SLAVE

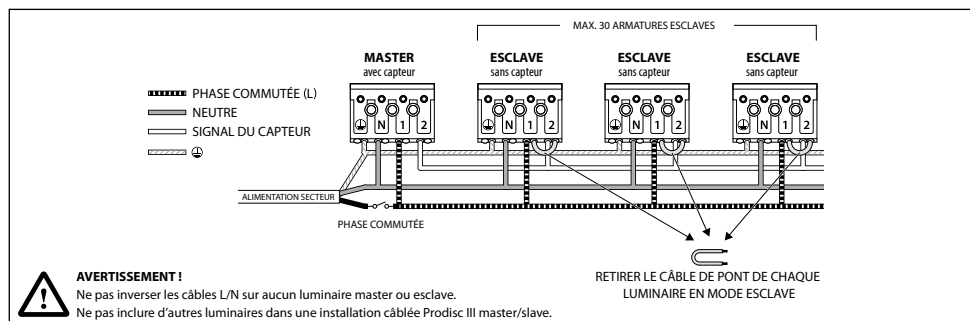
Applicable aux installations sans unités d'urgence.

SCÉNARIO A - CONFIGURATION MASTER/SLAVE AVEC INTERRUPTEUR ON/OFF (MASTER)

Luminaire avec capteur (master unique) pour contrôler des luminaires sans capteur (plusieurs esclaves)

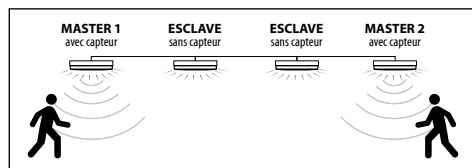


SCÉNARIO A - SCHÉMA DE CÂBLAGE

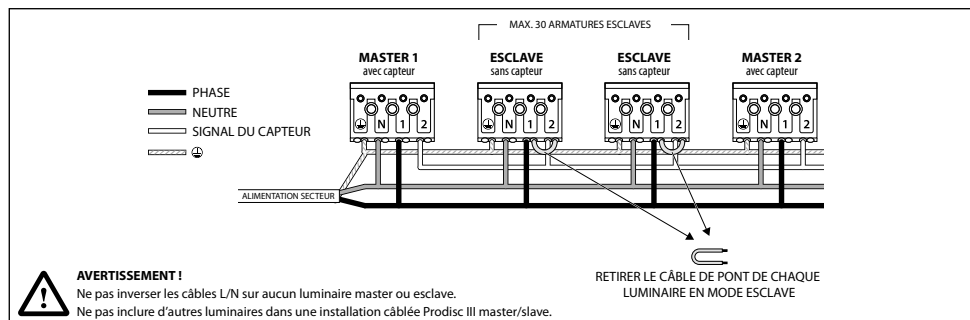


SCÉNARIO B - CONFIGURATION MASTER/SLAVE AVEC 2 x MASTER

Luminaires avec capteur (plusieurs masters) pour contrôler des luminaires sans capteur (plusieurs esclaves)



SCÉNARIO B - SCHÉMA DE CÂBLAGE

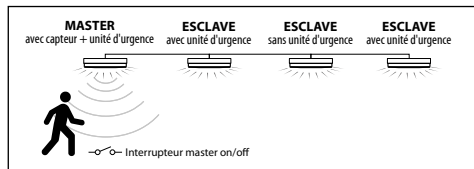


OPTIONS DE CÂBLAGE MASTER/SLAVE

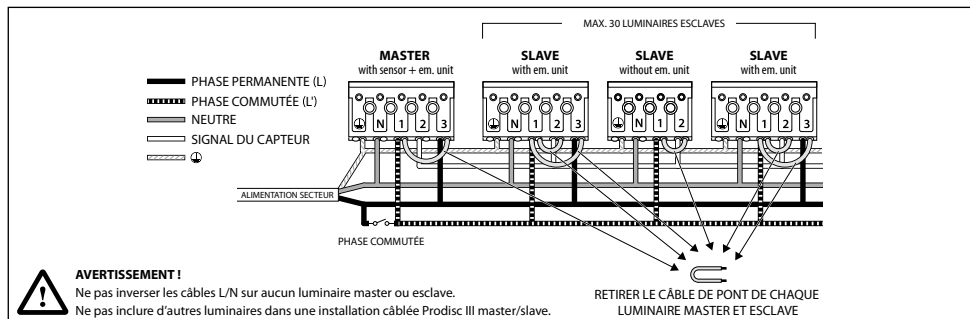
Applicable aux installations comprenant des luminaires avec unité d'urgence.

SCÉNARIO C - CONFIGURATION MASTER/SLAVE AVEC INTERRUPTEUR ON/OFF (MASTER)

Luminaire avec capteur incluant une unité d'urgence (master unique) pour contrôler des luminaires avec/sans unité d'urgence (plusieurs esclaves).

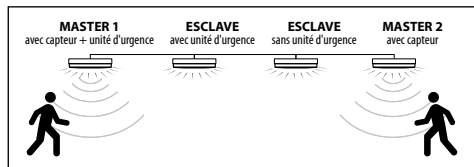


SCÉNARIO C - SCHÉMA DE CÂBLAGE

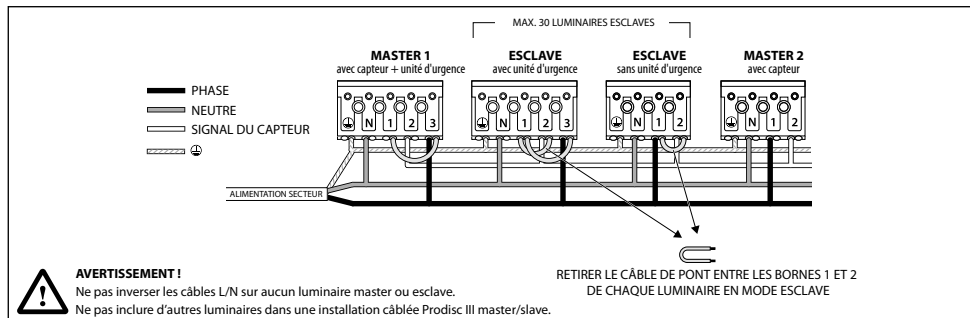


SCÉNARIO D - CONFIGURATION MASTER/SLAVE AVEC 2 x MASTER

Luminaires avec capteur incluant une unité d'urgence (plusieurs masters) pour contrôler des luminaires avec/sans unité d'urgence (plusieurs esclaves).



SCENARIO D - WIRING SCHEDULE



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À MICRO-ONDES – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / FONCTIONS / RÉGLAGES

Vous trouverez des informations détaillées sur les caractéristiques techniques, les fonctions et les réglages du détecteur dans le mode d'emploi du détecteur Prolumia « SenseLink Wireless Grouping Sensor ».

CHOIX DE LA SORTIE DE LUMIÈRE

Vous pouvez définir l'appareil à 2 ou 3 valeurs Lumen différentes.

L'interrupteur se trouve sur le driver LED et peut être vu lorsque vous avez retiré l'unité d'éclairage.



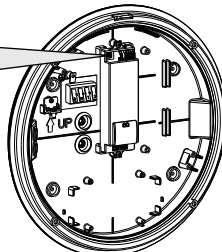
ON Rockdisc III Mini
2 choix parmi les valeurs Lumen

	1	
I	ON	100%
II	-	50%



ON Rockdisc III
3 choix parmi les valeurs Lumen

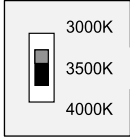
	1	2	
I	ON	ON	100%
II	ON	-	65%
III	-	-	45%



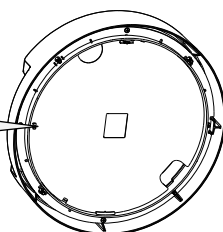
CHOIX DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR

Vous pouvez régler le luminaire sur 3 températures de couleur différentes.

L'interrupteur est situé à l'intérieur de l'unité d'éclairage et est accessible après l'ouverture du luminaire.



3000K
3500K
4000K



INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN DE L'UNITÉ DE SECOURS / DE LA BATTERIE

Ces informations s'appliquent uniquement aux luminaires équipés d'une unité de secours intégrée.

Nos systèmes d'éclairage de secours décentralisés sont équipés d'une batterie de secours rechargeable LiFePO4. En cas de coupure de courant, l'onduleur bascule automatiquement sur l'alimentation par batterie afin de garantir le fonctionnement de l'éclairage de secours pendant au moins la durée de fonctionnement nominale.

Des contrôles réguliers sont nécessaires pour garantir le bon fonctionnement et l'état de la batterie. Si le voyant LED du luminaire est vert, cela signifie que l'alimentation secteur est connectée et que les batteries sont en charge. Si l'alimentation secteur de l'unité de secours est coupée, le voyant vert s'éteint et le luminaire est alimenté par la batterie. Veuillez vous reporter aux sections correspondantes de ce manuel pour plus d'informations.

Les luminaires de secours dont le voyant LED n'est pas vert doivent être contrôlés et réparés immédiatement. Le luminaire est conçu de manière à permettre un remplacement aisé de la batterie. Veuillez vous reporter aux instructions de remplacement figurant dans ce manuel pour plus d'informations. Les batteries doivent être remplacées si le luminaire n'atteint pas la durée de fonctionnement nominale lorsqu'il fonctionne sur batterie, ou si la date d'expiration de la batterie est dépassée. Contactez le fabricant ou un installateur agréé pour obtenir des pièces de rechange d'origine.

Pour des performances optimales tout au long de la durée de vie spécifiée, les batteries doivent être chargées en continu pendant 24 heures lors de la première utilisation. À des fins de vérification, la batterie est marquée d'un code de date de production, par exemple 07/2020 (juillet 2020). Si la lampe n'est pas branchée sur le secteur, la batterie se décharge d'elle-même. Lors de travaux de rénovation, la tension secteur – et par conséquent les cycles de charge et de décharge de la batterie – peuvent être fréquemment interrompus, ce qui peut entraîner une durée de vie réduite, des dommages irréparables ou une panne soudaine. Les dommages causés à la batterie résultant d'une décharge profonde ou d'interruptions des cycles de charge et de décharge sont exclus de la garantie.

Veillez à ce que les lampes contenant des batteries soient stockées ou installées dans des endroits où la température ambiante (Ta) se situe dans la plage nominale. Pour un stockage optimal, les batteries LiFePO4 doivent être conservées dans un endroit frais et sec. La température de stockage idéale se situe entre 15 °C et 25 °C, et l'humidité doit être maintenue à un niveau bas pour éviter toute accumulation d'humidité.

AUTOTEST DE LA BATTERIE

- Voyant vert allumé** : alimentation secteur activée et système de batterie normal.
- Voyant rouge allumé (clignotant)** : test échoué.
- Voyant orange allumé** : test en cours.



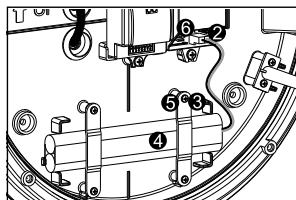
Tests		État de la batterie en cours de test	Heure de début	Durée du test	Fréquence des tests	Résultat	État de l'indicateur
1	Conducteur d'urgence / batterie / chargement	Charge	Première connexion au secteur	En continu	Sans interruption	Normal	Voyant vert
						Échec	Feu rouge ❶
2	Durée nominale	Décharge	30 jours après la première connexion au secteur	Durée nominale (1 heure)	Une fois par an	Normal	Voyant vert allumé
						Échec	Voyant rouge ❶
						Test en cours	Voyant orange
Remarques : en cas de panne de courant survenant jusqu'à 24 heures avant un test de durée nominale programmé, celui-ci sera reporté et reprogrammé jusqu'à 7 jours après le rétablissement de l'alimentation électrique.							
3	Fonction d'urgence	Décharge	60 jours après la première connexion au secteur	1 min.	Une fois par mois	Normal	Voyant vert
						Échec	Feu rouge ❶
						Test en cours	Voyant orange
Remarques : si une panne de courant survient jusqu'à 4 heures avant un test fonctionnel programmé, celui-ci sera reporté et reprogrammé jusqu'à 10 heures après le rétablissement du courant.							



Échec	État de l'indicateur	Fréquence de clignotement
Pilote d'urgence	Voyant rouge allumé (clignotement rapide)	Clignote une fois par seconde
Batterie	Voyant rouge allumé (clignotement lent)	Clignote une fois toutes les trois secondes
Chargement	Voyant rouge allumé	---

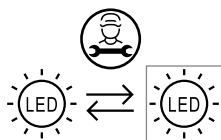
REEMPLACER LA BATTERIE

- Mettez d'abord le luminaire hors tension.
- Débranchez la batterie de l'unité de secours.
- Dévissez les supports en plastique.
- Retirez la vieille batterie.
- Fixez la nouvelle batterie avec les supports en plastique.
- Branchez la prise à l'unité de secours.
- Notez la date de mise en service de la batterie.

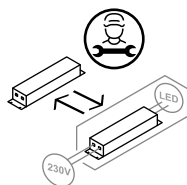


REPLACEMENT DU MODULE LED ET DU DRIVER LED

Remarque: Le driver LED de ce luminaire ne convient pas à une utilisation sans charge. Le luminaire doit être mis hors tension avant de commencer le travail.

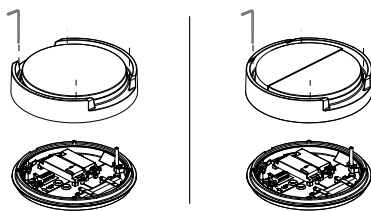


**Source lumineuse remplaçable (LED uniquement)
par un technicien qualifié.**



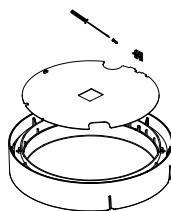
**Driver LED remplaçable par un
technicien qualifié.**

1



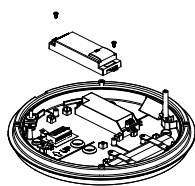
Ouvrez le luminaire.

2



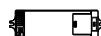
Démontez la source lumineuse.

3



Démontez le driver LED.

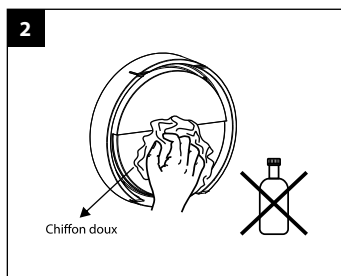
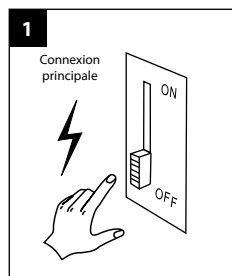
4



Le driver LED et la source lumineuse.

ENTRETIEN

1. Couper la tension du luminaire.
2. N'utilisez pas de produits de nettoyage chimiques pour nettoyer le luminaire.



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Ne jetez pas les appareils électriques et électroniques, y compris leurs accessoires, avec les ordures ménagères. Lorsque le luminaire se trouve en fin de cycle de vie, il doit être mis au rebut, dans le respect des directives locales en matière de recyclage.



EN

NL

FR

CZ

DE

POZOR !

Pro vaši bezpečnost: pečlivě si přečtěte všechny pokyny a montážní kroky.
Návod si uschovejte pro budoucí údržbu a demontáž.

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s trídou energetické účinnosti D.

VAROVÁNÍ !



NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM ! RIZIKO POŽÁRU ! PŘED INSTALACÍ NEBO ÚDRŽBOU ODPOJTE NAPÁJENÍ Z ELEKTRICKÉ SÍTĚ.

- Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný a autorizovaný personál.
- Instalace musí být provedena v souladu s místními normami a předpisy.
- Nesprávná instalace může způsobit zranění osob a/nebo poškození výrobku.
- Nedotýkejte se elektronických součástek, elektrického obvodu ani LED diod.
- Světelný zdroj obsažený v tomto výrobku smí vyměnit pouze výrobce nebo pověřený servisní pracovník.
- Pro opravy a výměny používejte pouze originální díly.
- Ohledně náhradních dílů a záručních podmínek se obraťte na dodavatele nebo výrobce.

OBECNÉ SPECIFIKACE

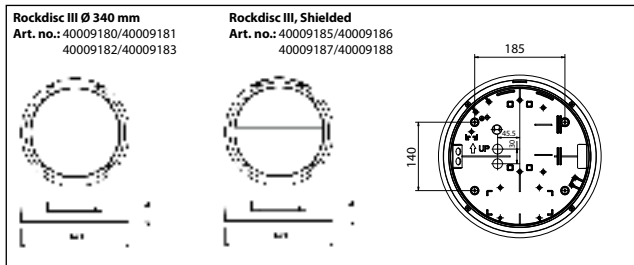
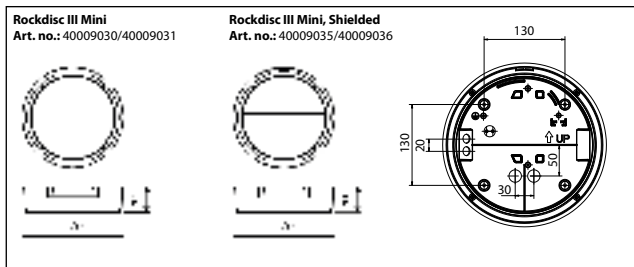
Specifikace	ROCKDISC III Mini Ø 270 mm	ROCKDISC III Ø 340 mm
Typ svítidla	Přisazená montáž	
Použití	Stěna, strop	
Prostředí instalace	Venkovní	
Funkce osvětlení	Obecné, funkční	
Verze svítidla	Standardní (on/off) SenseLink-senzor	Standardní (on/off) SenseLink-senzor Nouzové osvětlení SenseLink-senzor + Nouzové osvětlení
Třída elektrické bezpečnosti	Třída I	
AC napětí & frekvence	220-240 V AC 50-60 Hz nebo 220 V DC ¹⁾	
Typ napájecího zdroje	Konstantní proud	
Typ světelného zdroje	LED (type SMD 2835)	
Spotřeba energie	4.5 - 9.5 W	10 - 26 W
Světelný tok (rozsah)	380 - 900 lm	800 - 2300lm
Nastavitelný světelný tok	2 nastavení	3 nastavení
Teplota chromatičnosti	3000 / 3500 / 4000 K	
Nastavitelná teplota chromatičnosti	3 pozice	
Index podání barev	Ra >80	
Optika	Difuzor (opal)	
Úhel vyzařování	120° kulatý symetrický	
Krytí (IP)	IP66	
Odolnost proti nárazu (IK)	IK10	
Životnost	L90 >50.000 hodin L80 >100.000 hodin	
Okolní teplota (rozsah Ta)	-25°C tot +50°C ²⁾	
Materiál	Kování z hliníku / difuzor z polykarbonátu	
Barva / povrchová úprava	Černá / matný povrch	
Certifikace	CE	
Záruční doba	5 let ³⁾	

¹⁾ Platí pouze pro verze Standard (zap./vyp.).

²⁾ Rozsah teploty se vztahuje k verzím Standard (zap./vyp.) / verze se senzorem
Verze s nouzovým osvětlením: -10°C až +50°C

³⁾ Záruční doba pro nouzovou baterii je omezena na 3 roky.

ROZMĚRY PRODUKTU



SPECIFIKACE PRODUKTU

Obj.č.	Popis	Průměr přední části Ø (mm)	Výška (mm)	CCT (K) 3 pozice	Světelný tok (lm) 2 úrovně	
					50% 4.5 - 5 W	100% 9 - 9.5 W
40009030 40009031	Rockdisc III Mini - Standard (zap./vyp.) - černá Rockdisc III Mini - SenseLink (senzor) - černá	270	74	3000	430	860
				3500	440	880
				4000	450	900
40009035 40009036	Rockdisc III Mini, Shielded - Standard (zap./vyp.) - černá Rockdisc III Mini, Shielded - SenseLink (senzor) - černá		75	3000	360	730
				3500	370	740
				4000	380	750

Obj.č.	Popis	Průměr přední části Ø (mm)	Výška (mm)	CCT (K) 3 pozice	Světelný tok (lm) 3 úrovně			Světelný tok (lm) Nouzové osvětlení ¹⁾
					45% 10-12 W	65% 15-16.5 W	100% 23-26W	
40009180 40009181 40009182 40009183	Rockdisc III - Standard (on/off) - černá Rockdisc III - SenseLink (senzor) - černá Rockdisc III - Nouzové osvětlení - černá Rockdisc III - SenseLink (senzor) + Nouzové osvětlení - černá	340	83	3000	960	1450	2200	260
				3500	980	1475	2250	
				4000	1000	1500	2300	
40009185 40009186 40009187 40009188	Rockdisc III, Shielded - Standard (on/off) - černá Rockdisc III, Shielded - SenseLink (senzor) - černá Rockdisc III, Shielded - Nouzové osvětlení - černá Rockdisc III, Shielded - SenseLink (senzor) + Nouzové osvětlení - černá			3000	770	1050	1720	210
				3500	785	1075	1760	
				4000	800	1100	1800	

¹⁾ Pouze pro verze s nouzovým osvětlením (40009182, 40009183, 40009187 en 40009188)

MAXIMÁLNÍ POČET SVÍTIDEL PODLE TYPU JISTIČE VEDENÍ

Obj.č.	Popis	TYP MINIATUROVÉHO JISTIČE			
		B 10A	B 16A	C 16A	C 20A
40009030 40009035	Rockdisc III Mini, Rockdisc III Mini, Shielded - Standard (zap./vyp.)	67	107	213	266
40009031 40009036	Rockdisc III Mini / Rockdisc III Mini, Shielded - SenseLink (Senzor)	63	101	202	252
40009180 40009185	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - Standard (zap./vyp.)	26	41	83	104
40009181 40009186	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - SenseLink (Senzor)	25	40	81	102
40009182 40009187	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - Nouzové osvětlení	23	37	75	94
40009183 40009188	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - SenseLink (Senzor) + Nouz. osvětlení	23	36	74	92



Maximální počet svítidel připojených v režimu master/slave = 30 jednotek, bez ohledu na typ miniaturového jističe

EN

NL

FR

CZ

DE

INSTALACE – PŘÍSAZENÁ MONTÁŽ

1. Sejměte přední část svítidla.
2. Provedte napájecí kabel přes těsnící zátku.
3. Připevněte základnu svítidla ke stěně nebo stropu pomocí šroubů. Pro správné umístění svítidla na stěně dbejte na označení „UP“.
4. Připojte napájecí kabel, včetně zemnicího vodiče, ke kabelové sorce v souladu s schématem zapojení podle typu svítidla (viz níže).
5. Připojte zástrčku baterie ke kontaktu nouzové jednotky [platí pouze pro verze s nouzovým osvětlením].
6. Připojte zástrčku světelné jednotky ke kontaktu umístěnému v držáku.
7. Zapojte zástrčku senzorové jednotky (plochý kabel) do ovladače.
8. Nasaďte přední část na spodní část svítidla (dbejte na značku pro správné umístění). Rovnoměrně utáhněte 4 šrouby, aby bylo pouzdro vodotěsné (IP66).

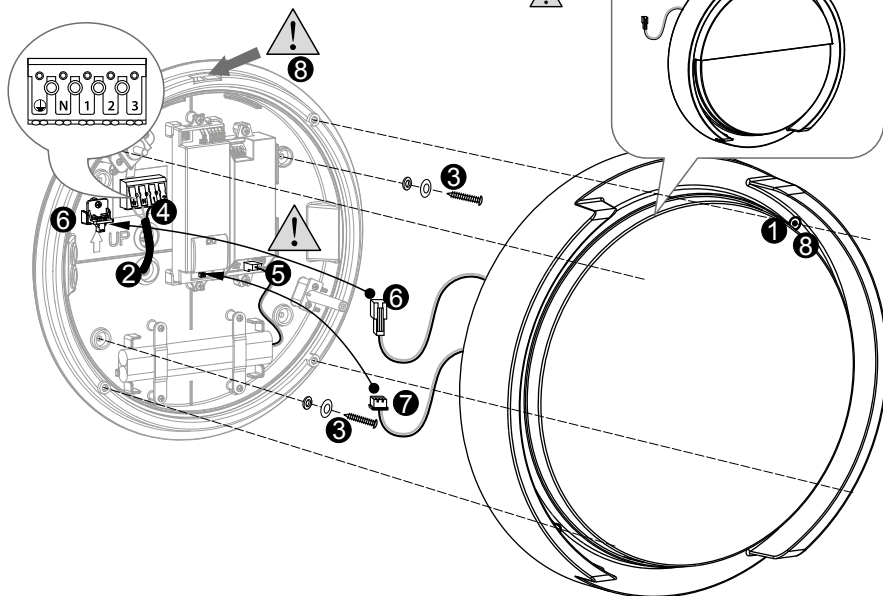
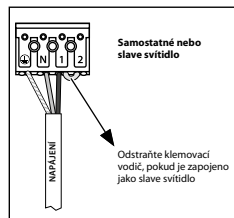


SCHÉMA PŘIPOJENÍ NAPÁJENÍ / SCHÉMA ZAPOJENÍ PODLE TYPU SVÍTIDLA

POZNÁMKA: Napájecí vodiče by měly mít průřez minimálně 1,0 mm² a maximálně 2,5 mm².

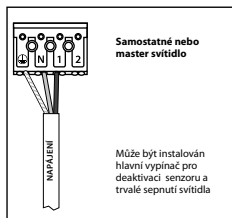
Doporučený typ kabelu: H05RN-F.

SVÍTIDLO BEZ SENZORU, BEZ NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ



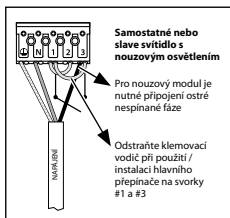
Rockdisc III Mini - Art. no.: 40009030 / 40009035
Rockdisc III - Art. no.: 40009180 / 40009185

SVÍTIDLO SE SENZOREM, BEZ NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ



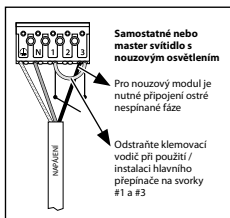
Rockdisc III Mini - Art. no.: 40009031 / 40009036
Rockdisc III - Art. no.: 40009181 / 40009186

SVÍTIDLO BEZ SENZORU, S NOUZOVÝM OSVĚTLENÍM



Rockdisc III - Art. no.: 40009182 / 40009187

SVÍTIDLO SE SENZOREM, S NOUZOVÝM OSVĚTLENÍM



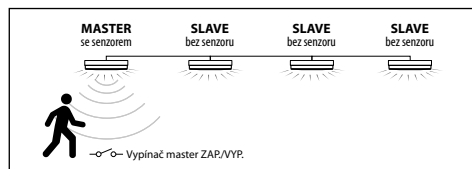
Rockdisc III - Art. no.: 40009183 / 40009188

MOŽNOSTI ZAPOJENÍ MASTER/SLAVE

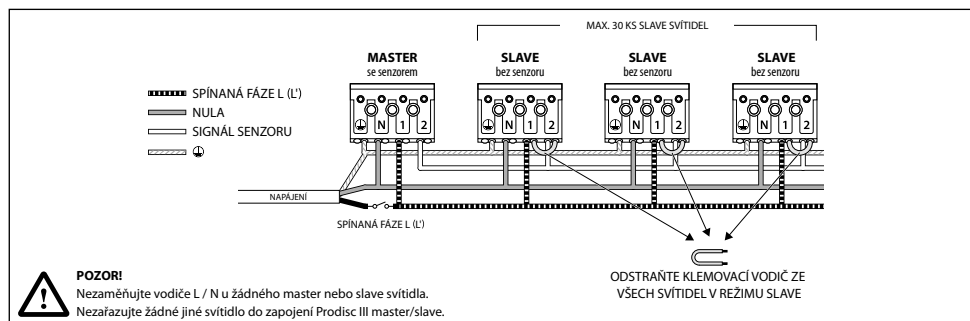
Použitelné pro instalace bez nouzového osvětlení.

SCÉNÁŘ A - KONFIGURACE MASTER/SLAVE S VYPÍNAČEM (MASTER) ZAP./VYP.

Svítlidlo se senzorem (jediný master) pro řízení svítidel bez senzoru (více slave jednotek)

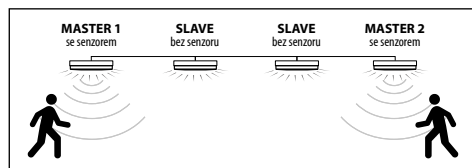


SCÉNÁŘ A - SCHÉMA ZAPOJENÍ

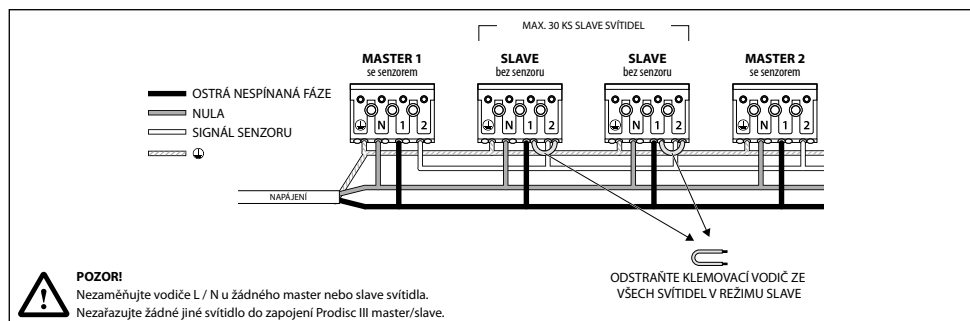


SCÉNÁŘ B - KONFIGURACE MASTER/SLAVE S 2x MASTER

Svítlidla se senzorem (více masterů) pro řízení svítidel bez senzoru (více slave jednotek)



SCÉNÁŘ B - SCHÉMA ZAPOJENÍ

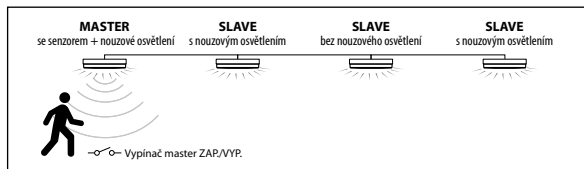


MOŽNOSTI ZAPOJENÍ MASTER/SLAVE

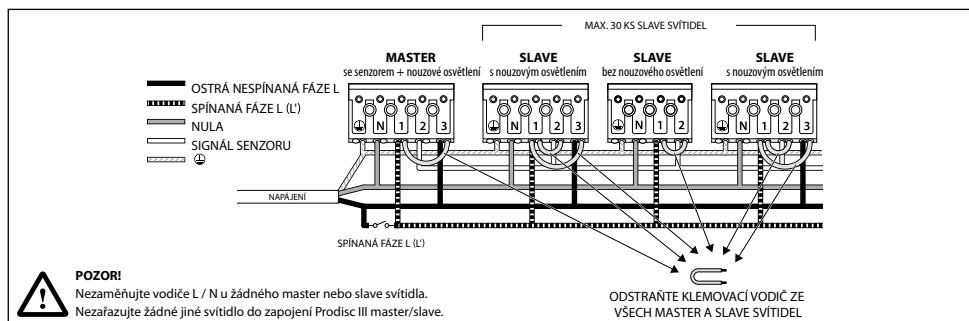
Použitelné pro instalace obsahující svítidla s nouzovým osvětlením.

SCÉNÁŘ C - KONFIGURACE MASTER/SLAVE S VYPÍNAČEM (MASTER) ZAP./VYP.

Svítidlo se senzorem včetně nouzového osvětlení (jediný master) pro řízení svítidel s/bez nouzového osvětlení (více slave jednotek)

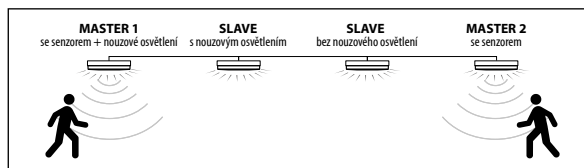


SCÉNÁŘ C - SCHÉMA ZAPOJENÍ

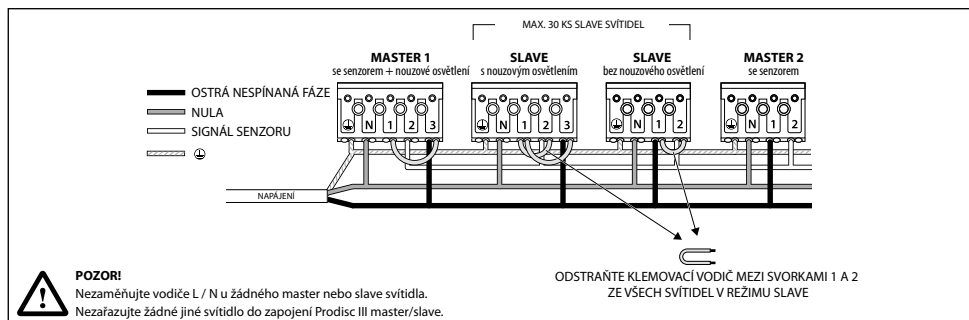


SCÉNÁŘ D - KONFIGURACE MASTER/SLAVE S 2x MASTER

Svítidla se senzorem včetně nouzového osvětlení (více masterů) pro řízení svítidel s/bez nouzového osvětlení (více slave jednotek)



SCÉNÁŘ D - SCHÉMA ZAPOJENÍ



MIKROVLNOVÝ POHYBOVÝ SENZOR – TECHNICKÉ ÚDAJE / FUNKCE / NASTAVENÍ

Podrobné informace o technických údajích, funkcích a nastavení senzoru naleznete v návodu k obsluze senzoru Prolumia „SenseLink Wireless Grouping Sensor“.

MOŽNOSTI NASTAVENÍ SVÍTIVOSTI

Svítilidlo lze nastavit na 2 nebo 3 různé úrovně světla.

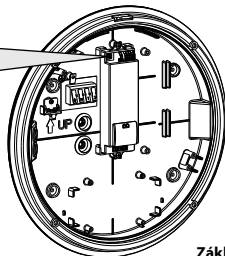
Spínač lze nalézt na ovladači LED a je vidět, když jste odstranili světelnou jednotku.

**ON** Rockdisc III Mini
2 úrovně jasu

	1	
I	ON	100%
II	-	50%

**ON** Rockdisc III
3 úrovně jasu

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	ON	-	65%
III	-	-	45%



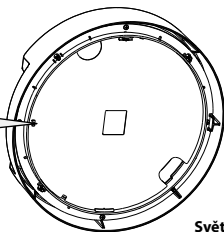
Základna

VOLITELNÁ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI

Svítilidlo lze nastavit na 3 různé barvy světla.

Spínač je umístěn na vnitřní straně světelné jednotky a je přístupný po otevření svítidla.


3000K
3500K
4000K



Světelná jednotka

POKYNY PRO SPRÁVU A ÚDRŽBU NOUZOVÉHO ZDROJE / BATERIE

Tyto informace se vztahují pouze na svítidla s integrovaným nouzovým zdrojem.

Naše decentralizované systémy nouzového osvětlení jsou vybaveny dobíjecí záložní baterií typu LiFePO₄. V případě výpadku napájení se mění automaticky přepne na napájení z baterie, aby bylo zajištěno, že nouzové osvětlení bude fungovat alespoň po dobu jmenovitého provozu.

K zajištění správné funkce a stavu baterie jsou nutné pravidelné kontroly. Pokud svítí zelená LED kontrolka na svítidle, znamená to, že je připojeno síťové napájení a baterie se nabíjeje. Pokud dojde k přerušení napájení nouzové jednotky ze sítě, zelená LED zhasne a svítidlo bude napájeno z baterie. Další informace naleznete v příslušných částech tohoto návodu.

Nouzová svítidla s LED indikátorem, který nesvítí zeleně, musí být okamžitě zkontrolována a opravena. Svítidlo je navrženo tak, aby bylo možné baterii snadno vyměnit. Další informace naleznete v pokynech k výměně v tomto manuálu. Baterie musí být vyměněny, pokud svítidlo při provozu na baterii nedosahuje jmenovité doby provozu nebo pokud uplynula doba použitelnosti baterie. Pro originální náhradní díly kontaktujte výrobce nebo autorizovaného instalátéra.

Pro optimální výkon po celou dobu stanovené životnosti musí být baterie při prvním použití nepřetržitě nabíjeny po dobu 24 hodin. Pro účely ověření je baterie označena kódem data výroby, například 07/2020 (červenec 2020). Pokud není svítidlo připojeno k síti, dojde k samovolnému vybití baterie. Během renovačních prací může být síťové napětí – a následně i cykly nabíjení a vybití baterie – často přerušováno, což může vést ke zkrácení životnosti, nevratnému poškození nebo náhlému selhání. Poškození baterie v důsledku hlubokého vybití nebo přerušení cyklů nabíjení a vybití je zárukou vyloučeno.

Zajistěte, aby svítidla obsahující baterie byla skladována nebo instalována v místech s okolní teplotou (Ta) v rámci jmenovitého rozsahu. Pro optimální skladování by měly být baterie LiFePO₄ uchovávány na chladném a suchém místě. Ideální skladovací teplota je mezi 15 °C a 25 °C a vlhkost by měla být udržována na nízké úrovni, aby se zabránilo hromadění vlhkosti.

AUTOTESTOVÁNÍ BATERIE

- Zelené světlo svítí:** Napájení ze sítě je zapnuto a bateriový systém je v normálním stavu.
- Červená kontrolka svítí (bliká):** Test selhal.
- Žlutá kontrolka svítí:** Test probíhá.



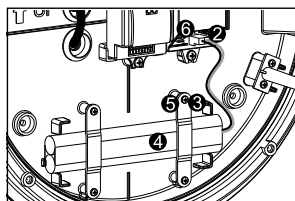
Indikátor

	Testy	Testovaný stav baterie	Čas zahájení	Doba trvání testu	Frekvence testování	Výsledek	Stav indikátoru
1	Nouzový řidič / baterie / nabíjení	Nabíjení	První připojení k síťovému napájení	Nepřetržitě	Nepřetržitě	Normální	Zelená kontrolka
						Selhání	Červené světlo !
2	Jmenovitá doba trvání	Vybití	30 dní po prvním připojení k síti	Jmenovitá doba trvání (1 hodina)	Jednou ročně	Normální	Zelená kontrolka svítí
						Porucha	Červená kontrolka !
						Probíhá test	Žlutá kontrolka
Poznámky: Pokud dojde k výpadku napájení z elektrické sítě nejpozději 24 hodin před naplánovaným testem jmenovitého trvání, test se odloží a přeplánuje na dobu nejpozději 7 dnů po obnovení napájení z elektrické sítě.							
3	Nouzová funkce	Vybití	60 dní po prvním připojení k síti	1 min.	Jednou za měsíc	Normální	Zelené světlo
						Porucha	Červené světlo !
						Probíhá test	Žluté světlo
Poznámky: Pokud dojde k výpadku napájení z elektrické sítě nejpozději 4 hodiny před naplánovaným funkčním testem, test se odloží a naplánuje se nejpozději 10 hodin po obnovení napájení z elektrické sítě.							

! Porucha	Stav indikátoru	Frekvence blikání
Nouzový ovladač	Červené světlo svítí (rychle bliká)	Bliká jednou za sekundu
Baterie	Červená kontrolka svítí (pomalu bliká)	Bliká jednou za tři sekundy
Načítání	Červená kontrolka svítí	---

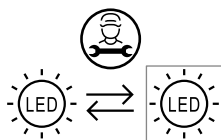
VÝMĚNA BATERIE

- Nejprve odpojte přívod napětí.
- Odpojte baterie od nouzového modulu.
- Odšroubujte plastové držáky.
- Odstraňte původní baterie.
- Upevněte novou baterii pomocí plastových držáků.
- Připojte konektor k nouzovému napájení.
- Zaznamenejte si datum výměny baterie.

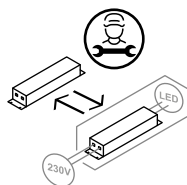


VÝMĚNA LED MODULU A LED DRIVERU

Upozornění: LED driver v tomto svítidle není vhodný pro použití bez přítomnosti zátěže. Před prací na svítidle nejprve odpojte síťové napájení.

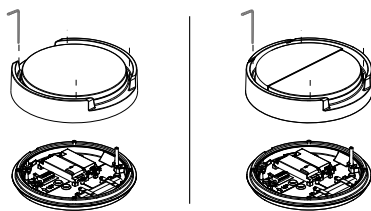


Vyměnitelný světelný zdroj (pouze LED)
kvalifikovaným technikem.



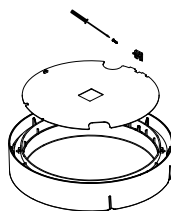
Vyměnitelný LED driver
kvalifikovaným technikem.

1



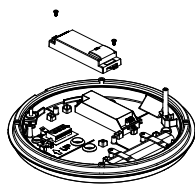
Otevřete svítidlo.

2



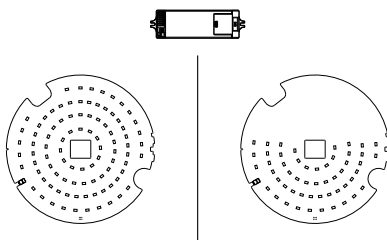
Demontujte světelný zdroj.

3



Demontujte LED driver.

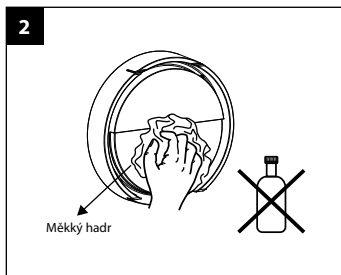
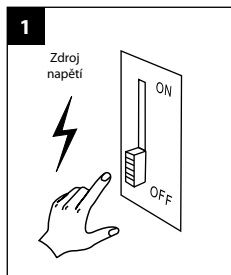
4



LED driver a světelný zdroj.

ÚDRŽBA

1. Nejprve vypněte přívod proudu.
2. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky.



OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Elektrická a elektronická zařízení včetně jejich příslušenství nevyhazujte do domovního odpadu. Po skončení životnosti svítidla je třeba jej zlikvidovat podle místních směrnic pro recyklaci.



EN

NL

FR

CZ

DE

ACHTUNG!

**Zu Ihrer Sicherheit: lesen Sie sorgfältig alle Hinweise und Montageschritte.
Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung für zukünftige Wartungs- und Demontearbeiten auf.**

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

VORSICHT!



GEFAHR EINES STROMSCHLAGS! BRANDGEFAHR! VOR DER INSTALLATION ODER WARTUNG DIE STROMZUFUHR UNTERBRECHEN.

- Die Installation darf nur von qualifiziertem, autorisiertem Personal durchgeführt werden.
- Die Installation muss in Übereinstimmung mit den örtlichen Normen und Vorschriften durchgeführt werden.
- Eine unsachgemäße Installation kann zu Verletzungen und/oder Schäden am Produkt führen.
- Berühren Sie nicht die elektronischen Komponenten, den Stromkreis oder die LEDs.
- Die in diesem Produkt enthaltene Lichtquelle darf nur durch den Hersteller oder einen beauftragten Servicepartner ausgetauscht werden.
- Verwenden Sie für Reparaturen und Austausch nur Originalteile.
- Wenden Sie sich für Ersatzteile und Garantiebedingungen an den Lieferanten oder Hersteller.

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

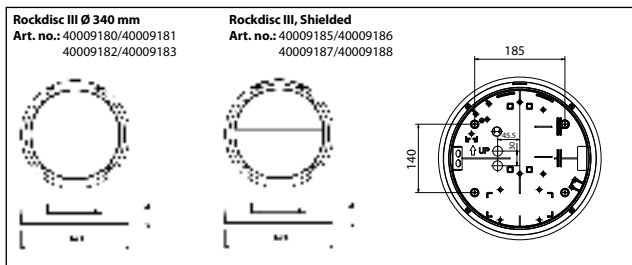
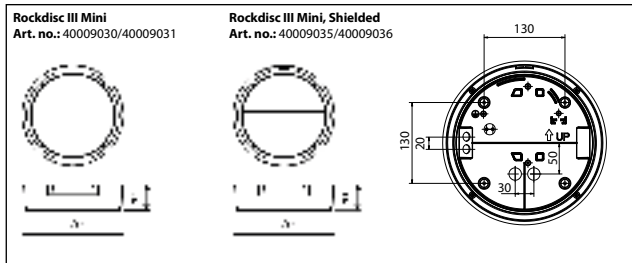
Spezifikationen	ROCKDISC III Mini Ø 270 mm	ROCKDISC III Ø 340 mm
Leuchtentyp	Aufbaumontage	
Anwendung	Wand, Decke	
Installationsumgebung	Außenbereich	
Beleuchtungsfunktion	Allgemein, funktional	
Leuchtenversionen	Standard (an/aus) SenseLink-Sensor	Standard (an/aus) SenseLink-Sensor Notlichtgerät SenseLink-Sensor + Notlichtgerät
Schutzklasse	Klasse I	
AC-Spannung & Frequenz	220-240 V AC 50-60 Hz oder 220 V DC ¹⁾	
Treiber-Typ	Konstantstrom	
Lichtquellen-Typ	LED (Typ SMD 2835)	
Leistungsaufnahme	4,5 - 9,5 W	10 - 26 W
Lichtstrom (Bereich)	380 - 900 lm	800 - 2300lm
Lichtstrom einstellbar	2 Einstellungen	3 Einstellungen
Lichtfarbe	3000 / 3500 / 4000 K	
Lichtfarbe einstellbar	3 Positionen	
Farbwiedergabeindex	Ra >80	
Optisches System	Diffusor (opal)	
Abstrahlwinkel	120° rund symmetrisch	
Schutzart (IP)	IP66	
Schlagfestigkeit (IK)	IK10	
Mittlere Nutzlebensdauer	L90 >50.000 Std. L80 >100.000 Std.	
Umgebungstemperatur (Ta-Bereich)	-25°C tot +50°C ²⁾	
Material	Alu-Gehäuse und Polycarbonat-Diffusor	
Farbe / Oberfläche	Schwarz / Matt	
Zertifizierung	CE	
Garantiezeit	5 Jahre ³⁾	

¹⁾ Gilt nur für Standard (an/aus) Versionen.

²⁾ Der Temperaturbereich bezieht sich auf Standard (an/aus) und Sensor-Versionen
Versionen mit Notlichtgerät: -10°C bis +50°C

³⁾ Garantiezeitraum für Notbatterien auf 3 Jahre begrenzt.

PRODUKTABMESSUNGEN



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Art.-Nr.	Beschreibung	Durchmesser vorne Ø (mm)	Höhe (mm)	CCT (K) 3 Positionen	Lichtstrom (lm) 2 Stufen	
					50% 4,5 - 5 W	100% 9 - 9,5 W
40009030 40009031	Rockdisc III Mini - Standard (an/aus) - schwarz Rockdisc III Mini - SenseLink (Sensor) - schwarz	270	74	3000	430	860
				3500	440	880
				4000	450	900
40009035 40009036	Rockdisc III Mini, Shielded - Standard (an/aus) - schwarz Rockdisc III Mini, Shielded - SenseLink (Sensor) - schwarz		75	3000	360	730
				3500	370	740
				4000	380	750

Art.-Nr.	Beschreibung	Durchmesser vorne Ø (mm)	Höhe (mm)	CCT (K) 3 Positionen	Lichtstrom (lm) 3 Stufen			Lichtstrom (lm) Notbeleuchtung ¹⁾
					45% 10-12 W	65% 15-16,5 W	100% 23-26W	
40009180 40009181 40009182 40009183	Rockdisc III - Standard (an/aus) - schwarz Rockdisc III - SenseLink (Sensor) - schwarz Rockdisc III - Notlichtgerät - schwarz Rockdisc III - SenseLink (Sensor) + Notlichtgerät - schwarz	340	83	3000	960	1450	2200	260
				3500	980	1475	2250	
				4000	1000	1500	2300	
40009185 40009186 40009187 40009188	Rockdisc III, Shielded - Standard (an/aus) - schwarz Rockdisc III, Shielded - SenseLink (Sensor) - schwarz Rockdisc III, Shielded - Notlichtgerät - schwarz Rockdisc III, Shielded - SenseLink (Sensor) + Notlichtgerät - schwarz			3000	770	1050	1720	210
				3500	785	1075	1760	
				4000	800	1100	1800	

¹⁾ 1) Gilt nur für Versionen mit integrierter Notlichteinheit (40009182, 40009183, 40009187 en 40009188)

MAX. ANZAHL VON ARMATUREN JE NACH TYP LEITUNGSSCHUTZSCHALTERS

Art.-Nr.	Beschreibung	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER-TYP			
		B 10A	B 16A	C 16A	C 20A
40009030 40009035	Rockdisc III Mini / Rockdisc III Mini, Shielded - Standard (an/aus)	67	107	213	266
40009031 40009036	Rockdisc III Mini / Rockdisc III Mini, Shielded - SenseLink (Sensor)	63	101	202	252
40009180 40009185	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - Standard (an/aus)	26	41	83	104
40009181 40009186	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - SenseLink (Sensor)	25	40	81	102
40009182 40009187	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - Notlichtgerät	23	37	75	94
40009183 40009188	Rockdisc III / Rockdisc III, Shielded - SenseLink (Sensor) + Notlichtgerät	23	36	74	92



Maximale Anzahl von master/slave-verdrahteten Leuchten = 30 St., unabhängig vom Leitungsschutzschalter-Typ

EN

NL

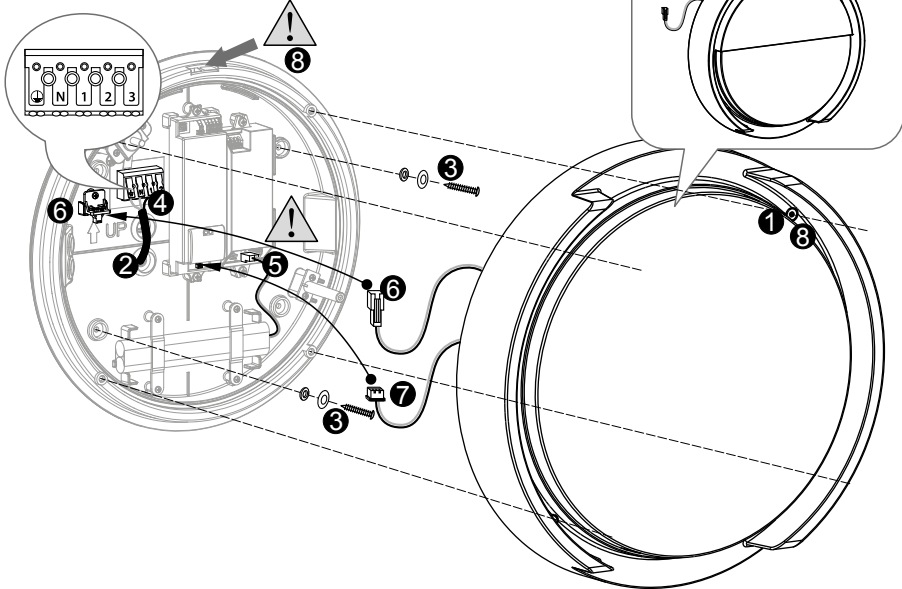
FR

CZ

DE

INSTALLATION - AUFBAUMONTAGE

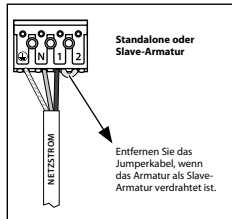
1. Entfernen Sie die Vorderseite der Leuchte.
2. Führen Sie das Netzkabel durch die Dichtungsstopfen.
3. Befestigen Sie den Sockel der Leuchte mit Schrauben an der Wand oder Decke. Beachten Sie die Markierung „UP“ für die korrekte Positionierung der Leuchte an der Wand.
4. Schließen Sie das Netzkabel einschließlich des Erdungskabels gemäß dem Verdrahtungsplan für den jeweiligen Leuchtentyp (siehe Abschnitt unten) an die Kabelklemme an. ⚠
5. Schließen Sie den Batteriestecker an den Kontakt der Notbeleuchtungseinheit an [gilt nur für Versionen mit Notbeleuchtung].
6. Schließen Sie den Stecker der Leuchte an den Kontakt in der Halterung an.
7. Schließen Sie den Stecker der Sensoreinheit (Flachkabel) an den Treiber an.
8. Setzen Sie die Frontplatte wieder auf den unteren Teil der Leuchte (achten Sie auf die Markierung für die richtige Position). Ziehen Sie die 4 Schrauben gleichmäßig fest, um eine wasserdichte (IP66) Abdichtung des Gehäuses zu gewährleisten. ⚠



VERKABELUNGSSCHEMA / NETZSTROMANSCHLUSS JE ARMATUR-TYP

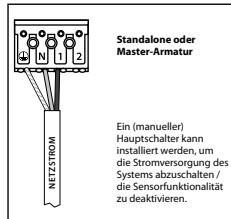
HINWEIS: Die Kabel für den Netzstromanschluss sollten eine Querschnittsfläche von mindestens 1,0 mm² und maximal 2,5 mm² haben. Empfohlener Kabeltyp: H05RN-F.

ARMATUR OHNE SENSOR, OHNE NOTBELEUCHTUNGSEINHEIT



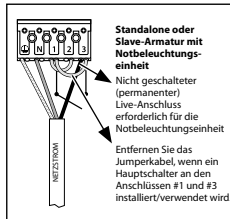
Rockdisc III Mini - Art. no.: 40009030 / 40009035
Rockdisc III - Art. no.: 40009180 / 40009185

ARMATUR MIT SENSOR, OHNE NOTBELEUCHTUNGSEINHEIT



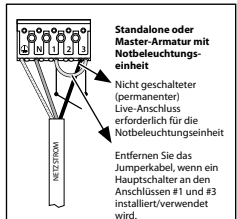
Rockdisc III Mini - Art. no.: 40009031 / 40009036
Rockdisc III - Art. no.: 40009181 / 40009186

ARMATUR OHNE SENSOR, MIT NOTBELEUCHTUNGSEINHEIT



Rockdisc III - Art. no.: 40009182 / 40009187

ARMATUR MIT SENSOR, MIT NOTBELEUCHTUNGSEINHEIT



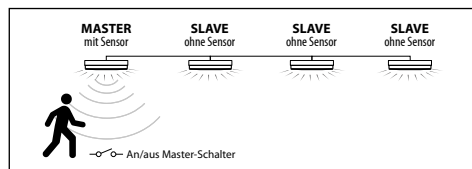
Rockdisc III - Art. no.: 40009183 / 40009188

MASTER/SLAVE-VERKABELUNGSOPTIONEN

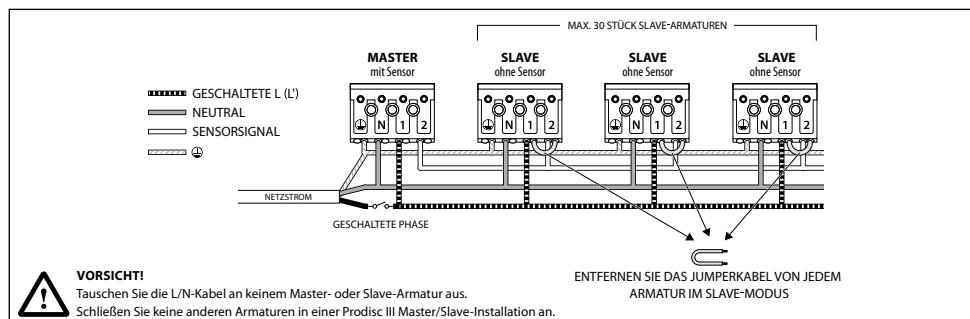
Gilt für Installationen ohne Notbeleuchtungseinheiten.

SZENARIO A - MASTER/SLAVE-SETUP MIT AN/AUS (MASTER) SCHALTER

Armatur mit Sensor (einzelner Master), um Armaturen ohne Sensor (mehrere Slaves) zu steuern.

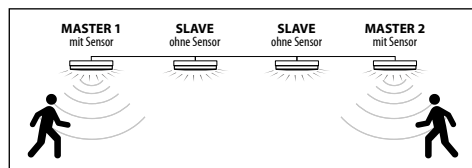


SZENARIO A - VERKABELUNGSSHEMA

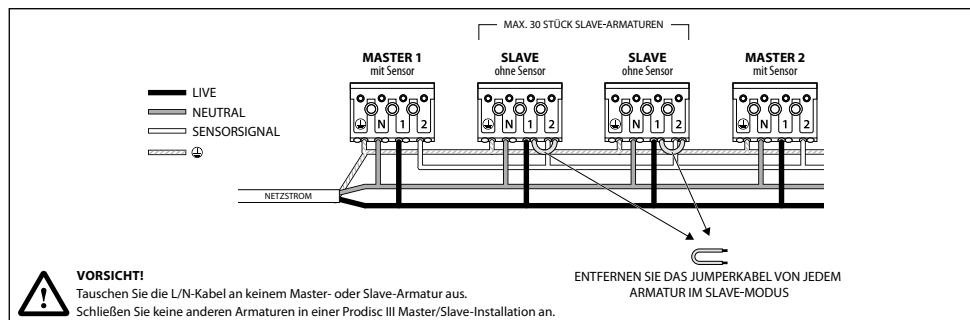


SZENARIO B - MASTER/SLAVE-SETUP MIT 2 X MASTER

Armaturen mit Sensor (mehrere Master), um Armaturen ohne Sensor (mehrere Slaves) zu steuern.



SZENARIO B - VERKABELUNGSSHEMA

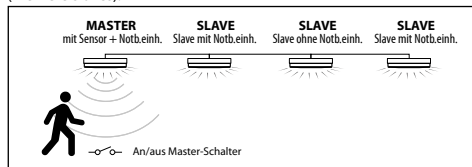


MASTER/SLAVE VERKABELUNGSOPTIONEN

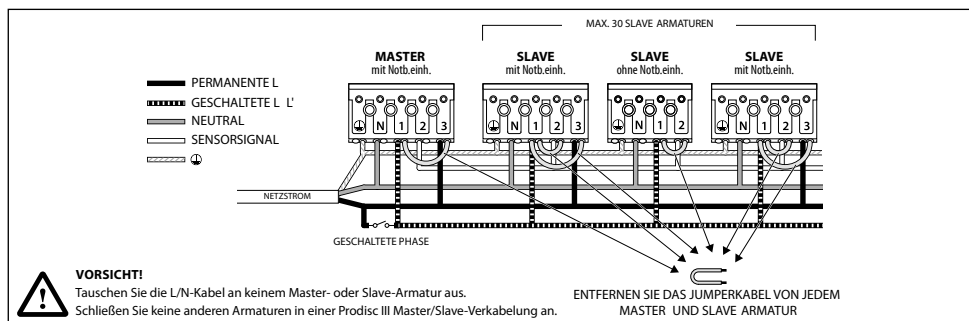
Gilt für Installationen mit Armaturen, die eine Notbeleuchtungseinheit beinhalten.

SCENARIO C MASTER/SLAVE SETUP MIT AN/AUS MASTER SCHALTER

Armatur mit Sensor inklusive Notbeleuchtungseinheit (einzelner Master) zur Steuerung von Armaturen mit/ohne Notbeleuchtungseinheit (mehrere Slaves).

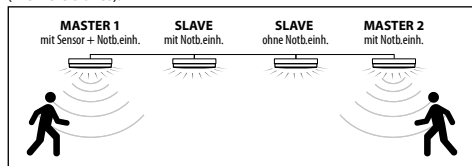


SCENARIO C VERKABELUNGSSCHEMA

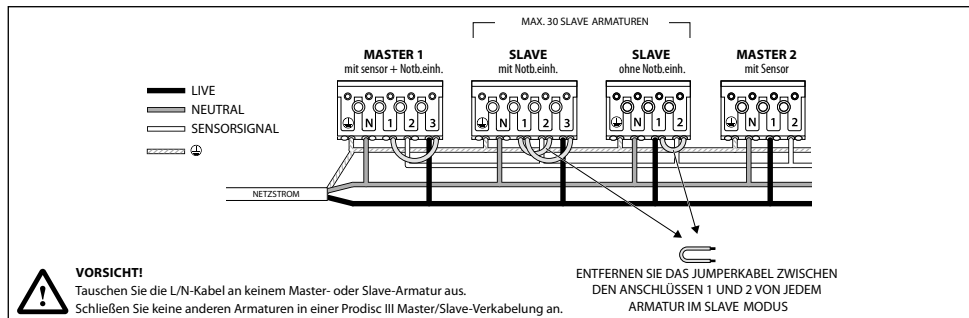


SCENARIO D MASTER/SLAVE SETUP MIT 2 X MASTER

Armaturen mit Sensor inklusive Notbeleuchtungseinheit (mehrere Master) zur Steuerung von Armaturen mit/ohne Notbeleuchtungseinheit (mehrere Slaves).



SCENARIO D VERKABELUNGSSCHEMA



MIKROWELLEN-BEWEGUNGSSENSOR – TECHNISCHE DATEN / FUNKTIONEN / EINSTELLUNGEN

Ausführliche Informationen zu den technischen Daten, Funktionen und Einstellungen des Sensors finden Sie in der Bedienungsanleitung des Prolumia „SenseLink Wireless Grouping Sensor“.

AUSWAHL DER HELLIGKEIT

Die Leuchte kann auf 2 bzw. 3 verschiedene Lichtstufen eingestellt werden.

Der Schalter befindet sich auf dem LED-Treiber und ist sichtbar, wenn Sie die Leuchteinheit entfernt haben.



ON Rockdisc III Mini

2 Wahlmöglichkeiten der Ausgangshelligkeit

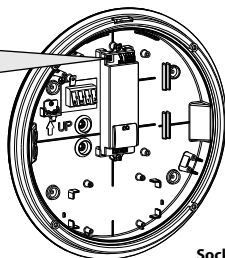
	1	
I	ON	100%
II	-	50%



ON Rockdisc III

3 Wahlmöglichkeiten der Ausgangshelligkeit

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	ON	-	65%
III	-	-	45%

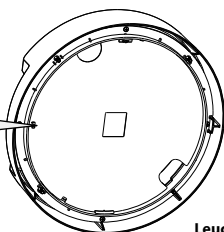
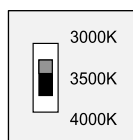


Sockel

AUSWAHL DER FARBTEMPERATUR

Die Leuchte kann auf 3 verschiedene Lichtfarben eingestellt werden.

Der Schalter befindet sich an der Innenseite der Leuchte und ist nach dem Öffnen der Leuchte zugänglich.



Leuchteinheit

NOTBETRIEBSMODUL / ANLEITUNG ZUR BATTERIEVERWALTUNG UND –WARTUNG

Diese Informationen gelten ausschließlich für Leuchten mit integriertem Notbetriebsmodul.

Unsere dezentralen Notbeleuchtungssysteme sind mit einer wiederaufladbaren LiFePO₄-Pufferbatterie ausgestattet. Bei einem Stromausfall schaltet der Wechselschalter automatisch auf Batteriebetrieb um, um sicherzustellen, dass die Notbeleuchtung mindestens für die Nennbetriebszeit funktioniert.

Regelmäßige Überprüfungen sind erforderlich, um die ordnungsgemäße Funktion und den Zustand der Batterie sicherzustellen. Leuchtet die LED-Anzeige an der Leuchte grün, bedeutet dies, dass die Netzversorgung besteht und die Batterien geladen werden. Wird die Netzversorgung der Notbeleuchtungseinheit unterbrochen, erlischt die grüne LED und die Leuchte wird über die Batterie mit Strom versorgt. Weitere Informationen finden Sie in den entsprechenden Abschnitten dieses Handbuchs.

Notleuchten mit einer LED-Anzeige, die nicht grün leuchtet, müssen unverzüglich überprüft und gewartet werden. Die Leuchte ist so konstruiert, dass die Batterie leicht ausgetauscht werden kann. Weitere Informationen finden Sie in den Austauschhinweisen in diesem Handbuch. Die Batterien müssen ausgetauscht werden, wenn die Leuchte im Batteriebetrieb die Nennbetriebszeit nicht erreicht oder wenn das Verfallsdatum der Batterie überschritten ist. Wenden Sie sich für Original-Ersatzteile an den Hersteller oder einen autorisierten Installateur.

Für eine optimale Leistung während der gesamten angegebenen Lebensdauer müssen die Batterien bei der ersten Inbetriebnahme 24 Stunden lang ununterbrochen geladen werden. Zu Überprüfungszwecken ist die Batterie mit einem Herstelldatumscode gekennzeichnet, zum Beispiel 07/2020 (Juli 2020). Wenn die Leuchte nicht an das Stromnetz angeschlossen ist, entlädt sich die Batterie von selbst. Bei Renovierungsarbeiten kann es zu häufigen Unterbrechungen der Netzspannung – und damit der Lade- und Entladezyklen der Batterie – kommen, was zu einer verkürzten Lebensdauer, irreparablen Schäden oder einem plötzlichen Ausfall führen kann. Schäden an der Batterie, die durch Tiefentladung oder Unterbrechungen der Lade- und Entladezyklen entstehen, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Stellen Sie sicher, dass Leuchten, die Batterien enthalten, an Orten mit einer Umgebungstemperatur (T_a) innerhalb des Nennbereichs gelagert oder installiert werden. Für eine optimale Lagerung sollten LiFePO₄-Batterien an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahrt werden. Die ideale Lagertemperatur liegt zwischen 15 °C und 25 °C, und die Luftfeuchtigkeit sollte niedrig gehalten werden, um Feuchtigkeitssammlungen zu vermeiden.

BATTERIE-SELBSTTEST

- 1. Grünes Licht leuchtet:** Netzstromversorgung eingeschaltet und Batteriesystem normal.
- 2. Rotes Licht leuchtet (blinkt):** Test fehlgeschlagen.
- 3. Gelbes Licht leuchtet:** Test läuft.

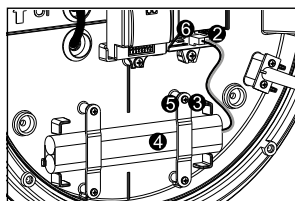


	Tests	Batteriestatus wird getestet	Startzeit	Testdauer	Testfrequenz	Ergebnis	Anzeigestatus
1	Notfalltreiber / Batterie / Laden	Laden	Erste Verbindung mit dem Stromnetz	Kontinuierlich	Nonstop	Normal	Grünes Licht
						Fehler	Rotes Licht ⚠
2	Nennbetriebsdauer	Entladung	30 Tage nach dem ersten Anschluss an das Stromnetz	Nennbetriebsdauer (1 Stunde)	Einmal pro Jahr	Normal	Grünes Licht leuchtet
						Aus	Rotes Licht ⚠
						Test läuft	Gelbes Licht
Anmerkungen: Wenn bis zu 24 Stunden vor einem programmierten Nennzeitentest ein Netzausfall auftritt, wird der Test verschoben und auf einen Zeitpunkt bis zu 7 Tage nach Wiederherstellung der Netzversorgung verlegt.							
3	Notfallfunktion	Entladen	60 Tage nach dem ersten Anschluss an das Stromnetz	1 min.	Einmal pro Monat	Normal	Grünes Licht
						Fehler	Rotes Licht ⚠
						Test läuft	Gelbes Licht
Anmerkungen: Wenn bis zu 4 Stunden vor einem programmierten Funktionstest ein Netzausfall auftritt, wird der Test verschoben und auf einen Zeitpunkt bis zu 10 Stunden nach Wiederherstellung der Netzversorgung verlegt.							

! Fehler	Anzeigestatus	Blinkfrequenz
Notfalltreiber	Rotes Licht leuchtet (schnelles Blinken)	Blinkt einmal pro Sekunde
Batterie	Rotes Licht leuchtet (langsames Blinken)	Blinkt alle drei Sekunden einmal
Laden	Rotes Licht leuchtet	---

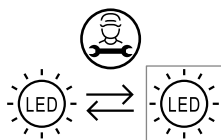
AKKU AUSTAUSCHEN

- Spannungsversorgung der Leuchte unterbrechen.
- Stecker des Akkus aus der Notstromversorgung ziehen.
- Lösen Sie die Schrauben der Kunststoffklammern.
- Alten Akku entnehmen.
- Befestigen Sie den neuen Akku mit den Kunststoffklammern.
- Schließen Sie den Stecker an den Notfalltreiber an.
- Notieren Sie das Datum der Inbetriebnahme der Batterie.

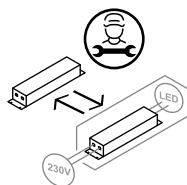


ERSETZEN DES LED-MODULS UND DES LED-TREIBERS

Bitte beachten Sie: Der LED-Treiber in dieser Leuchte ist nicht für den Betrieb ohne Last geeignet. Schalten Sie vor Arbeiten an der Leuchte den Netzstrom ab.

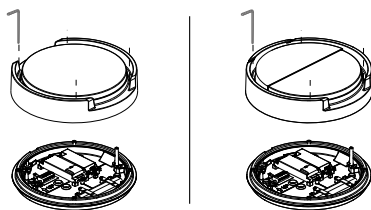


Auswechselbare Lichtquelle (nur LED), darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausgeführt werden.



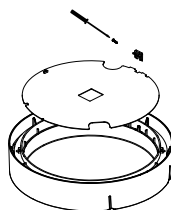
Auswechselbarer LED-Treiber, darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausgeführt werden.

1



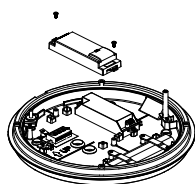
Öffnen Sie die Leuchte.

2



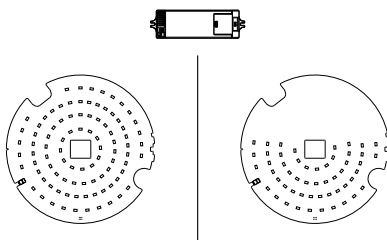
Demontieren Sie das Leuchtmittel.

3



Demontieren Sie den LED-Treiber.

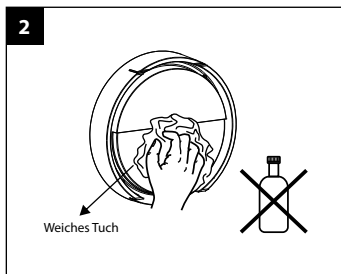
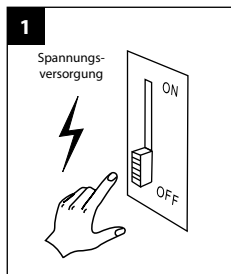
4



Der LED-Treiber und die Lichtquelle.

WARTUNG

1. Spannungsversorgung der Leuchte unterbrechen.
2. Zur Reinigung der Leuchte keine Chemikalien verwenden.



UMWELTSCHUTZ

Entsorgen Sie elektrische und elektronische Geräte einschließlich deren Zubehör nicht mit dem Hausmülle. Wenn das Ende des Lebenszyklus der Leuchte erreicht ist, muss sie ordnungsgemäß und in Übereinstimmung mit den örtlichen Richtlinien entsorgt werden.



EN

NL

FR

CZ

DE

PROLUMIA®

Riga 10
2993 LW Barendrecht
The Netherlands

SCAN QR-CODE
TO ACCESS
USER MANUAL:



Version: 1.5 – 2026-01