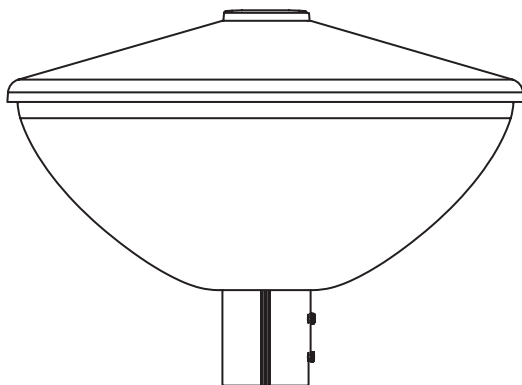


PROLUMIA®

PRO-CONE SERIES

PUBLIC LIGHTING LUMINAIRES



OPERATING INSTRUCTION

GEBRUIKSAANWIJZING
MANUEL D'UTILISATION
INSTALAČNÍ NÁVOD
GEBRAUCHSANLEITUNG

ART. NO.	DESCRIPTION
4138010x - 4138014x	Pro-Cone, Translucent, 3000 K
4138015x - 4138019x	Pro-Cone, Transparent, 3000 K
4138020x - 4138024x	Pro-Cone, Translucent, 4000 K
4138025x - 4138029x	Pro-Cone, Transparent, 4000 K

CE IP66



ATTENTION

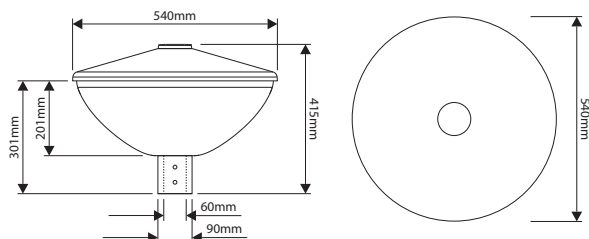
Please read the following instructions carefully to ensure that mounting operation will be carried out correctly. These instructions should be properly preserved for future reference.

CAUTION

1. The product must be installed by qualified technicians. The power supply must be cut before installation.
2. The installation wiring must be $3 \times 1.0 - 2.5 \text{ mm}^2$ at least and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements. (Recommended type of cable is H05RN-F)
3. Do not touch the electronic circuit and its components.
4. Do not touch the LEDs while installing or maintaining.
5. If the external power cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
6. The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent, or a similar qualified person.
7. This product contains a light source of energy efficiency class D.

TECHNICAL DATA

Supply voltage: AC 220-240V 50/60Hz
Light source: LED SMD5050
Color temperature: 3000 K and 4000 K
Operating temperature: $-25^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$
Electrical safety class: Class I
Effective projected area: 0.23 m^2



TECHNICAL INFORMATION

Article numbers structure:

41380 / x¹ / x² / x³

x¹ = Color temperature: 3000 K or 4000 K

x² = Light distribution: No. 0 - 4: lens type 1, 2, 3, 4 or 5 (translucent diffuser)

No. 5 - 9: lens type 1, 2, 3, 4 or 5 (transparent diffuser)

x³ = Light output: 1,000 lm up to 4,000 lm

Light output (lm)	3000 K			4000 K		
	Art. no.	Power consumption (W)		Art. no.	Power consumption (W)	
		Translucent	Transparent		Translucent	Transparent
1,000	413801x0	7.5	7.3	413802x0	7.3	7
1,250	413801x1	9.1	8.7	413802x1	8.8	8.5
1,500	413801x2	10.4	10.2	413802x2	10.2	9.9
1,600	413801x3	11.4	10.9	413802x3	10.9	10.5
1,750	413801x4	12.4	11.9	413802x4	11.9	11.5
2,000	413801x5	13.9	13.7	413802x5	13.6	13
2,250	413801x6	15.4	15.1	413802x6	15.1	14.4
2,500	413801x7	17	16.5	413802x7	16.4	15.9
2,750	413801x8	18.5	18.1	413802x8	18.1	17.1
3,000	413801x9	19.9	19.5	413802x9	19.5	18.6
4,000	413801x0Z	26.3	25.8	413802x0Z	25.9	24.5

AVAILABLE LIGHT DISTRIBUTIONS

Lens type 1: Round

(Residential areas, parks and parking lots)



Lens type 2: Asymmetrical

(Residential streets)



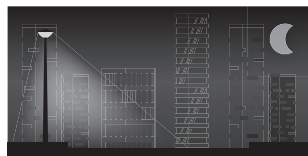
Lens type 3: Symmetrical

(Residential streets and squares)



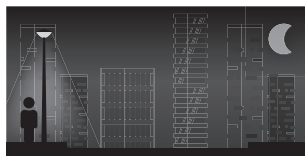
Lens type 4: Narrow road (asymmetrical)

(Bicycle paths)



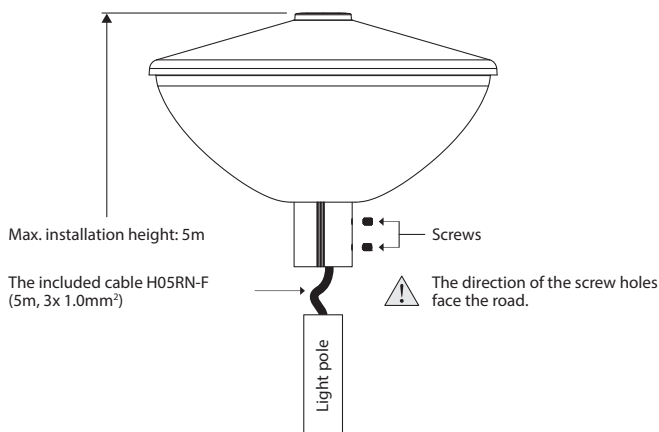
Lens type 5: Narrow road (symmetrical)

(Bicycle and pedestrian paths)



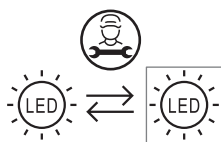
MOUNTING

1. The fixture can be installed without the need to open it.
2. Insert the included cable into the light pole.
3. Mount the fixture on the light pole. **Fixtures with asymmetrical light distribution should be mounted on the mast in such a way that the screws point towards the road.**
4. Tighten the screws. (17 Nm torque)
5. Connect the cable to the mains power supply.

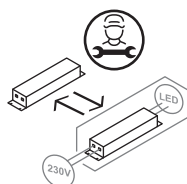


REPLACING LED MODULE AND LED DRIVER

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.

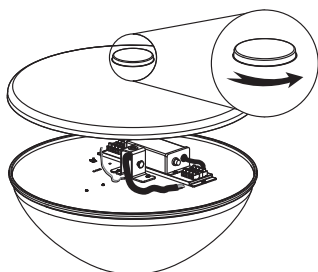


Replaceable light source (LED only)
by a qualified technician.



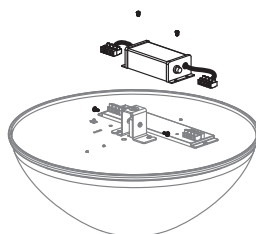
Replaceable LED driver
by a qualified technician.

1



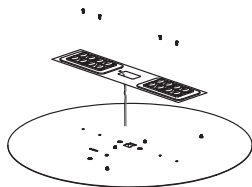
Open the top side and disconnect the Male-Female connectors.

2



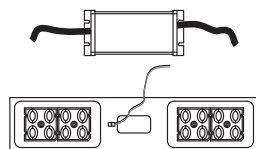
Disassemble the LED driver and the mounting plate.

3



Remove the lenses and the light source from the back side of the mounting plate.

4



The LED driver and the light source.

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.



ATTENTIE

Lees de volgende instructies zorgvuldig door om ervoor te zorgen dat de montagewerkzaamheden op de juiste manier worden uitgevoerd. Bewaar deze instructies goed voor eventueel toekomstig gebruik.

OPGELET

1. Het product dient te worden geïnstalleerd door gekwalificeerde personen. De installatie dient, voorafgaand aan de montage, spanningsloos te worden gemaakt.
2. De installatiedraad moet minimaal 3x 1,0mm² zijn en worden aangesloten in overeenstemming met de laatste elektriciteitsvoorschriften van IEE of volgens de nationale eisen. (Aanbevolen kabeltype is H05RN-F)
3. Raak het elektronische circuit en de componenten niet aan.
4. Raak de LED's niet aan tijdens installatie of onderhoud.
5. Indien het externe netsnoer van dit armatuur beschadigd is, mag deze uitsluitend worden vervangen door de fabrikant of zijn servicevertegenwoordiger, of een gelijkaardig gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.
6. De lichtbron in dit armatuur mag alleen worden vervangen door de fabrikant of zijn servicevertegenwoordiger, of een gelijkaardig gekwalificeerd persoon.
7. Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse D.

TECHNISCHE DATA

Voedingsspanning: AC 220-240V 50/60Hz

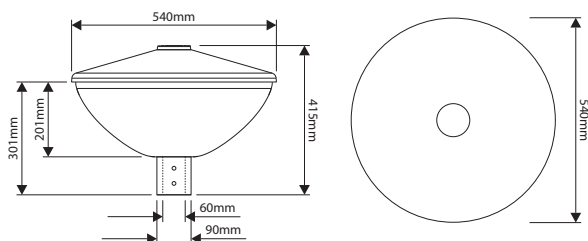
Lichtbron: LED SMD5050

Kleurtemperatuur: 3000 K en 4000 K

Bedrijfstemperatuur: -25°C – +50°C

Elektrische veiligheidsklasse: Klasse I

Effectief geprojecteerd oppervlak: 0,23 m²



TECHNISCHE INFORMATIE

Opbouw artikelnummers:

41380 / x¹ / x² / x³

x¹ = Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K

x² = Lichtverdeling: Nr. 0 - 4: lenstype 1, 2, 3, 4 of 5 (translucente diffuser)
Nr. 5 - 9: lenstype 1, 2, 3, 4 of 5 (transparante diffuser)

x³ = Lichtstroom: 1.000 lm t/m 4.000 lm

Lichtstroom (lm)	3000 K			4000 K		
	Art.nr.	Vermogen (W)		Art.nr.	Vermogen (W)	
		Translucent	Transparant		Translucent	Transparant
1.000	413801x0	7,5	7,3	413802x0	7,3	7
1.250	413801x1	9,1	8,7	413802x1	8,8	8,5
1.500	413801x2	10,4	10,2	413802x2	10,2	9,9
1.600	413801x3	11,4	10,9	413802x3	10,9	10,5
1.750	413801x4	12,4	11,9	413802x4	11,9	11,5
2.000	413801x5	13,9	13,7	413802x5	13,6	13
2.250	413801x6	15,4	15,1	413802x6	15,1	14,4
2.500	413801x7	17	16,5	413802x7	16,4	15,9
2.750	413801x8	18,5	18,1	413802x8	18,1	17,1
3.000	413801x9	19,9	19,5	413802x9	19,5	18,6
4.000	413801x0Z	26,3	25,8	413802x0Z	25,9	24,5

BESCHIKBARE LICHTVERDELINGEN

Lenstype 1: Rond

(Woonerven, parken en parkeerterreinen)



Lenstype 2: Asymmetrisch

(Woonstraten)



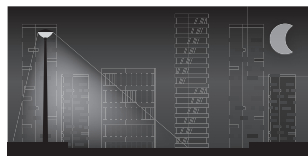
Lenstype 3: Symmetrisch

(Woonstraten en pleinen)



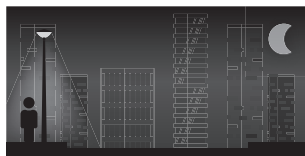
Lenstype 4: Smalle weg (asymmetrisch)

(Fietspaden)



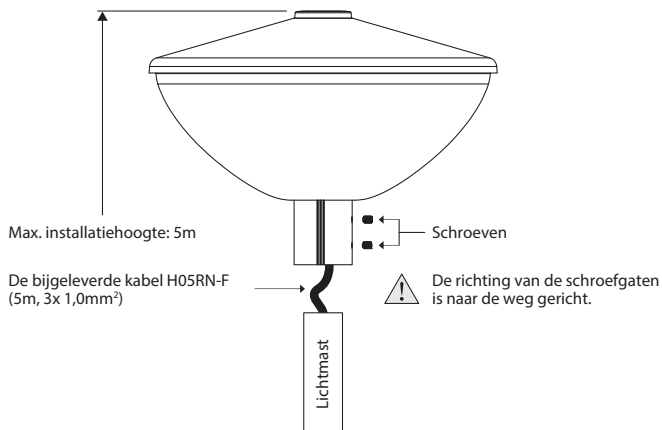
Lenstype 5: Smalle weg (symmetrisch)

(Fiets- en voetgangerspaden)



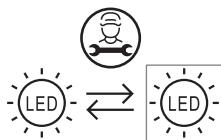
MONTAGE

1. Voor montage heeft het armatuur niet te worden geopend.
2. Steek de meegeleverde kabel in de lichtmast.
3. Monteer het armatuur op de lichtmast. **Bij armaturen met asymmetrische lichtverdeling dient montage op de mast zo plaats te vinden dat de schroeven naar de weg toe wijzen.**
4. Draai de schroeven vast. (17 Nm koppel)
5. Sluit de kabel aan op de netvoeding.

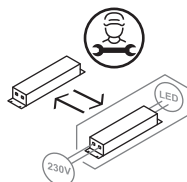


VERVANGEN VAN LED MODULE EN LED DRIVER

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.

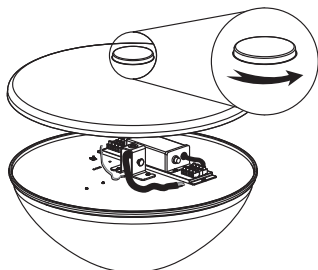


Vervangbare lichtbron (alleen LED)
door een gekwalificeerde monteur.



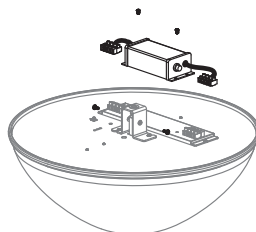
Vervangbare LED driver
door een gekwalificeerde monteur.

1



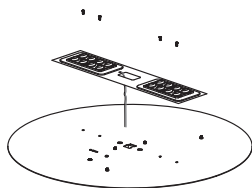
Open de bovenzijde en koppel
de Male-Female connectoren los.

2



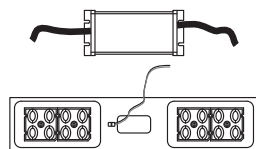
Demonteer de LED driver en de montageplaat.

3



Demonteer de lenzen en de lichtbron
van de achterzijde van de montageplaat.

4



De LED driver en de lichtbron.

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.



ATTENTION

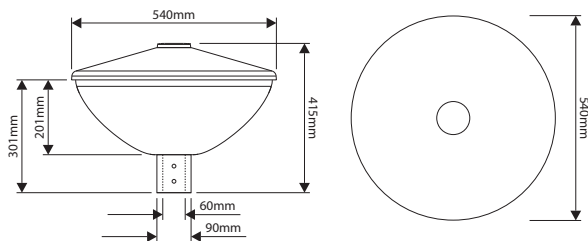
Lisez attentivement les instructions suivantes pour vous assurer que les travaux d'installation sont effectués correctement.
Conservez ces instructions en toute sécurité pour une utilisation future possible.

ATTENTION

1. Le produit doit être installé par des personnes qualifiées. L'installation doit être mise hors tension avant l'installation.
2. Le câble d'installation doit avoir au moins $3 \times 1,0 - 2,5 \text{ mm}^2$ et doit être raccordé conformément aux dernières réglementations électriques de l'IEE ou selon les exigences nationales. (Le type de câble recommandé est H05RN-F)
3. Ne touchez pas le circuit électronique et les composants.
4. Ne touchez pas les voyants pendant l'installation ou la maintenance.
5. Si le cordon d'alimentation externe de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé uniquement par le fabricant ou son agent de service, ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
6. La source lumineuse de ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son représentant de service, ou une personne de qualification similaire.
7. Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation: AC 220-240V 50/60Hz
Source de lumière: LED SMD5050
Température de couleur: 3000 K et 4000 K
Température de fonctionnement: $-25^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$
Classe de protection électrique: Classe I
Surface projetée efficace: $0,23 \text{ m}^2$



INFORMATIONS TECHNIQUES

Structure des numéros d'article:

41380 / x¹ / x² / x³

x¹ = Température de couleur: 3000 K ou 4000 K

x² = Répartition de la lumière: No. 0 - 4: type de lentille 1, 2, 3, 4 ou 5 (diffuseur translucide)

No. 5 - 9: type de lentille 1, 2, 3, 4 ou 5 (diffuseur transparent)

x³ = Flux lumineux: 1.000 lm jusqu'à 4.000 lm

Flux lumineux (lm)	3000 K			4000 K		
	Art. no.	Puissance (W)		Art. no.	Puissance (W)	
		Translucide	Transparent		Translucide	Transparent
1.000	413801x0	7,5	7,3	413802x0	7,3	7
1.250	413801x1	9,1	8,7	413802x1	8,8	8,5
1.500	413801x2	10,4	10,2	413802x2	10,2	9,9
1.600	413801x3	11,4	10,9	413802x3	10,9	10,5
1.750	413801x4	12,4	11,9	413802x4	11,9	11,5
2.000	413801x5	13,9	13,7	413802x5	13,6	13
2.250	413801x6	15,4	15,1	413802x6	15,1	14,4
2.500	413801x7	17	16,5	413802x7	16,4	15,9
2.750	413801x8	18,5	18,1	413802x8	18,1	17,1
3.000	413801x9	19,9	19,5	413802x9	19,5	18,6
4.000	413801x0Z	26,3	25,8	413802x0Z	25,9	24,5

RÉPARTITIONS LUMINEUSES DISPONIBLES

Type de lentille 1: Rond

(Résidences, parcs et stationnements)



Type de lentille 2: Asymétrique

(Rues résidentielles)



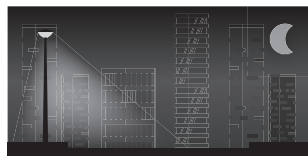
Type de lentille 3: Symétrique

(Rues et places résidentielles)



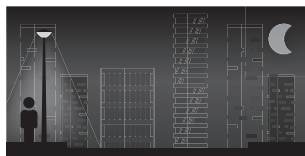
Type de lentille 4: Route étroite

(asymétrique) (Pistes cyclables)



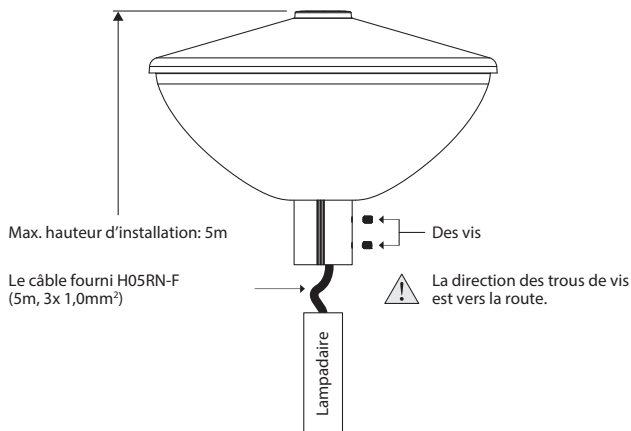
Type de lentille 5: Route étroite

(symétrique) (Pistes cyclables et piétonnes)



INSTALLATION

1. Le luminaire n'a pas besoin d'être ouvert pour le montage.
2. Branchez le câble fourni dans le lampadaire.
3. Montez le luminaire sur le lampadaire. **Pour les luminaires à répartition lumineuse asymétrique, le montage sur lampadaire doit s'effectuer de manière à ce que les vis soient orientées vers la route.**
4. Serrez les vis. (17 Nm couple)
5. Connectez le câble à l'alimentation secteur.



EN

NL

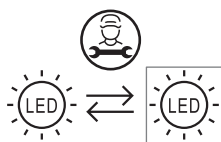
FR

CZ

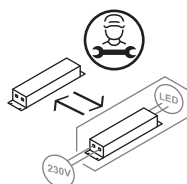
DE

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.

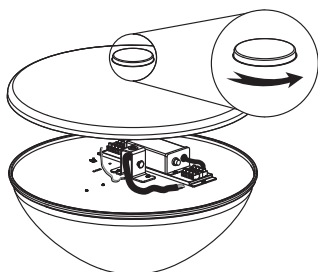


Source lumineuse remplaçable (LED uniquement)
par un technicien qualifié.



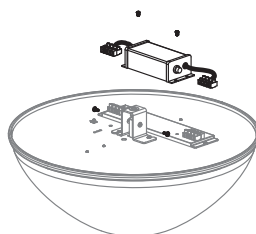
Driver LED remplaçable par un
technicien qualifié.

1



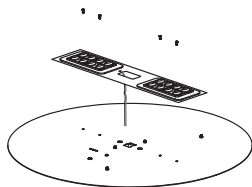
Ouvrez le dessus et débranchez
les connecteurs Mâle-Femelle.

2



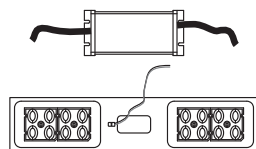
Démontez le driver LED et la plaque de montage.

3



Démontez les lentilles et la source lumineuse
de l'arrière de la plaque de montage.

4



Le driver LED et la source lumineuse.

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.



UPOZORNĚNÍ

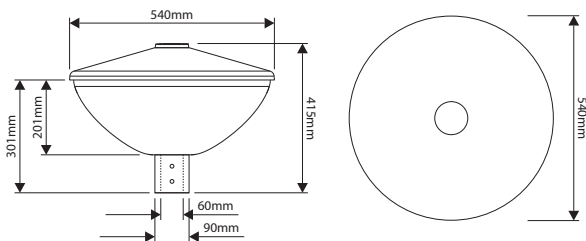
Prosíme, přečtěte si pozorně návod k použití před začátkem instalace. Tento návod k použití si uchovejte pro případnou budoucí potřebu.

UPOZORNĚNÍ

1. Instalace může být provedena pouze kvalifikovaným pracovníkem. Přívod proudu musí být odpojen před začátkem instalace.
2. Průřez vodičů připojovacího vedení musí být min. $3 \times 1,0 - 2,5 \text{ mm}^2$ a zapojení dle IEE mezinárodních elektrických regulací. (Doporučený typ kabelu je H05RN-F)
3. Nedotýkejte se elektronického obvodu a jeho součástí.
4. Nedotýkejte se LED diod během instalace ani při údržbě.
5. Pokud je poškozen externí napájecí kabel tohoto svítidla, musí jej vyměnit výhradně výrobce nebo jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí.
6. Světelný zdroj obsažený v tomto svítidle smí být vyměněn pouze výrobcem nebo jeho servisním zástupcem nebo podobně kvalifikovanou osobou.
7. Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti D.

TECHNICKÁ DATA

Napájení: AC 220-240V 50/60Hz
Světelný zdroj: LED SMD5050
Teplota chromatičnosti: 3000 K a 4000 K
Provozní teplota: $-25^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$
Třída ochrany: Třída I
Užitná projektovaná plocha: $0,23 \text{ m}^2$



TECHNICKÉ INFORMACE

Struktura výrobních čísel:

41380 / x¹ / x² / x³

x¹ = Teplota chromatičnosti: 3000 K nebo 4000 K

x² = Světelná distribuce: Č. 0 - 4: typ optiky 1, 2, 3, 4 nebo 5 (průsvitný difuzor)
Č. 5 - 9: typ optiky 1, 2, 3, 4 nebo 5 (průhledný difuzor)

x³ = Světelný tok: 1 000 lm až 4 000 lm

Světelný tok (lm)	3000 K			4000 K		
	Obj.č.	Příkon (W)		Obj.č.	Příkon (W)	
		Průsvitný	Průhledný		Průsvitný	Průhledný
1 000	413801x0	7,5	7,3	413802x0	7,3	7
1 250	413801x1	9,1	8,7	413802x1	8,8	8,5
1 500	413801x2	10,4	10,2	413802x2	10,2	9,9
1 600	413801x3	11,4	10,9	413802x3	10,9	10,5
1 750	413801x4	12,4	11,9	413802x4	11,9	11,5
2 000	413801x5	13,9	13,7	413802x5	13,6	13
2 250	413801x6	15,4	15,1	413802x6	15,1	14,4
2 500	413801x7	17	16,5	413802x7	16,4	15,9
2 750	413801x8	18,5	18,1	413802x8	18,1	17,1
3 000	413801x9	19,9	19,5	413802x9	19,5	18,6
4 000	413801x0Z	26,3	25,8	413802x0Z	25,9	24,5

DOSTUPNÉ SVĚTELNÉ OPTIKY

Typ optiky 1: Kruhová

(Obytné prostory, parky a parkoviště)



Typ optiky 2: Asymetrická

(Obytné ulice)



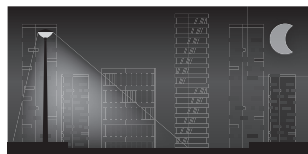
Typ optiky 3: Symetrická

(Obytné ulice a náměstí)



Typ optiky 4: Úzká silnice (asymetrická)

(Cyklostezky)



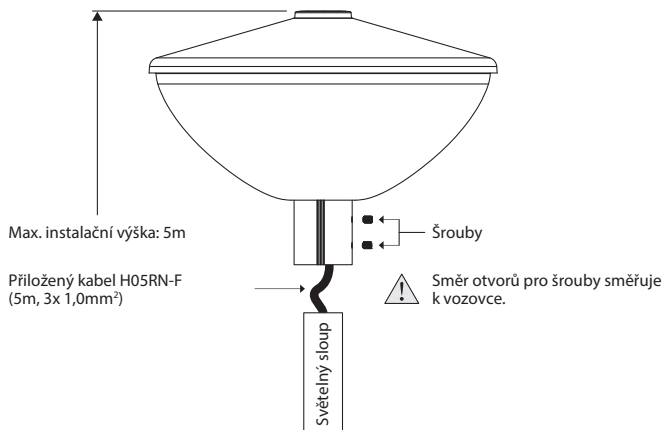
Typ optiky 5: Úzká silnice (symetrická)

(stezky pro cyklisty a pěší)



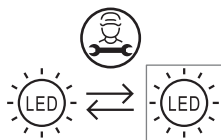
MONTÁŽ

1. Svítidlo lze instalovat bez nutnosti jeho otevírání.
2. Vložte přiložený kabel do světelného sloupu.
3. Namontujte svítidlo na sloup. **Na stožár by měla být namontována svítidla s asymetrickým rozložením světla tak, aby šrouby směřovaly k vozovce.**
4. Utáhněte šrouby. (točivý moment 17 Nm)
5. Připojte kabel k elektrické síti.

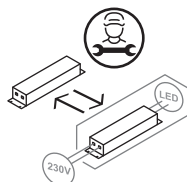


VÝMĚNA LED MODULU A LED DRIVERU

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

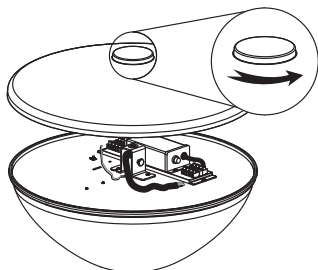


Vyměnitelný světelný zdroj (pouze LED)
kvalifikovaným technikem.



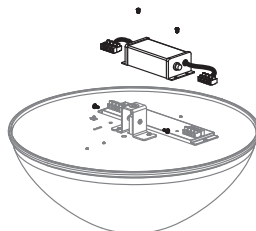
Vyměnitelný LED driver
kvalifikovaným technikem.

1



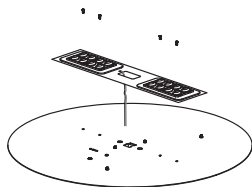
Otevřete horní stranu a odpojte konektory samec-samice.

2



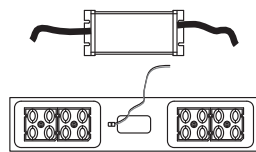
Demontujte LED driver a montážní desku.

3



Odstraňte čočky (optiku) a zdroj světla ze zadní strany montážní desky.

4



LED driver a světelný zdroj.

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.



ACHTUNG

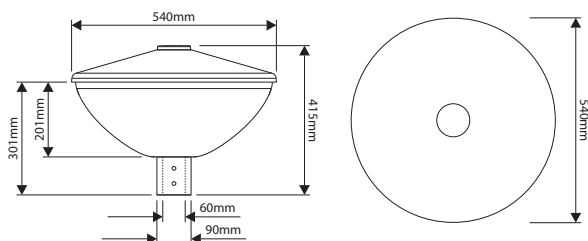
Lesen Sie die folgende Anleitung bitte aufmerksam durch, um eine korrekte Ausführung der Montage zu gewährleisten. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen gut auf.

HINWEIS

1. Das Produkt muss durch einen qualifizierten Techniker installiert werden. Die Installation muss, vor der Montage, bei abgeschalteter Versorgungsspannung vorgenommen werden.
2. Die Leitung zur Spannungsversorgung muss einen Mindestquerschnitt von $3 \times 1,0 - 2,5 \text{ mm}^2$ aufweisen und entsprechend den neusten IEE-Vorschriften oder den nationalen Vorschriften angeschlossen sein. (Empfohlener Kabeltyp ist H05RN-F)
3. Berühren Sie nicht den elektronischen Schaltkreis und seine Komponenten.
4. LEDs bei Installation und Wartung nicht berühren.
5. Wenn das externe Netzkabel dieser Leuchte beschädigt wird, darf es nur vom Hersteller oder seinem Kundendienst oder einer entsprechend qualifizierten Person ausgetauscht werden, um eine elektrische Gefährdung zu vermeiden.
6. Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine entsprechend qualifizierte Person ersetzt werden.
7. Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: AC 220-240V 50/60Hz
 Lichtquelle: LED SMD5050
 Farbtemperatur: 3.000 K und 4.000 K
 Betriebstemperatur: $-25^\circ\text{C} - +50^\circ\text{C}$
 Schutzklasse: Klasse I
 Effektive Projektionsfläche: $0,23 \text{ m}^2$



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Struktur der Artikel-Nummern:

41380 / x¹ / x² / x³

x¹ = Farbtemperatur: 3.000 K oder 4.000 K

x² = Lichtverteilung: Nr. 0 - 4: Linsentyp 1, 2, 3, 4 oder 5 (transluzenter Diffusor)

Nr. 5 - 9: Linsentyp 1, 2, 3, 4 oder 5 (transparenter Diffusor)

x³ = Lichtstrom: 1.000 lm bis zu 4.000 lm

Lichtstrom (lm)	3.000 K			4.000 K		
	Art.-Nr.	Leistung (W)		Art.-Nr.	Leistung (W)	
		Transluzent	Transparent		Transluzent	Transparent
1.000	413801x0	7,5	7,3	413802x0	7,3	7
1.250	413801x1	9,1	8,7	413802x1	8,8	8,5
1.500	413801x2	10,4	10,2	413802x2	10,2	9,9
1.600	413801x3	11,4	10,9	413802x3	10,9	10,5
1.750	413801x4	12,4	11,9	413802x4	11,9	11,5
2.000	413801x5	13,9	13,7	413802x5	13,6	13
2.250	413801x6	15,4	15,1	413802x6	15,1	14,4
2.500	413801x7	17	16,5	413802x7	16,4	15,9
2.750	413801x8	18,5	18,1	413802x8	18,1	17,1
3.000	413801x9	19,9	19,5	413802x9	19,5	18,6
4.000	413801x0Z	26,3	25,8	413802x0Z	25,9	24,5

VERFÜGBARE LICHTVERTEILUNGEN

Linsentyp 1: Rotationssymmetrisch
(Wohngebiete, Parks und Parkplätze)



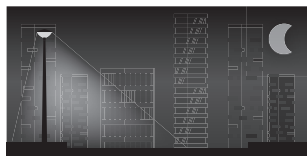
Linsentyp 2: Asymmetrisch
(Straßen in Wohngebieten)



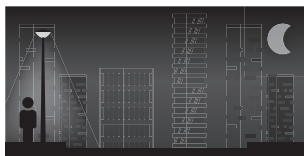
Linsentyp 3: Symmetrisch
(Straßen in Wohngebieten und Plätze)



Linsentyp 4: Engstrahlend (asymmetrisch)
(Fahrradwege)

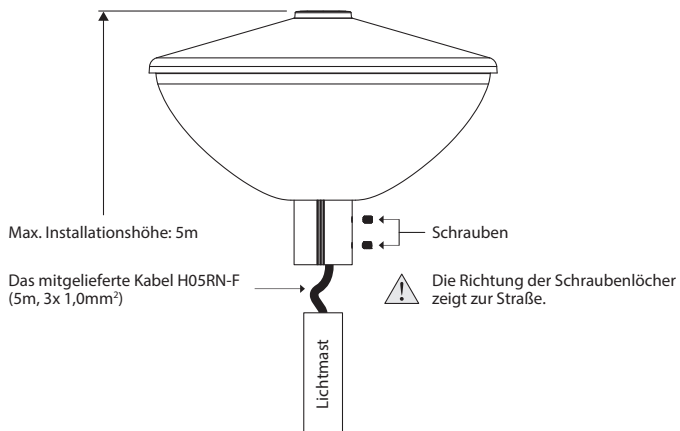


Linsentyp 5: Engstrahlend (symmetrisch)
(Fahrrad- und Fußgängerwege)



MONTAGE

1. Die Leuchte kann installiert werden, ohne dass sie geöffnet werden muss.
2. Führen Sie das mitgelieferte Kabel in den Lichtmast ein.
3. Montieren Sie die Leuchte am Lichtmast. **Leuchten mit asymmetrischer Lichtverteilung sollten so am Mast montiert werden, dass die Schrauben zur Straße hin zeigen.**
4. Ziehen Sie die Schrauben fest. (Drehmoment: 17 Nm)
5. Schließen Sie das Kabel an das Stromnetz an.



EN

NL

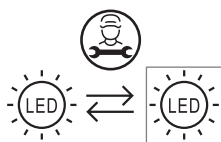
FR

CZ

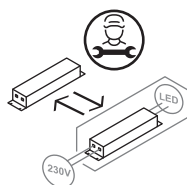
DE

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.

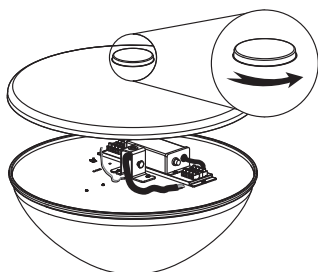


Auswechselbare Lichtquelle (nur LED), darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausgeführt werden.



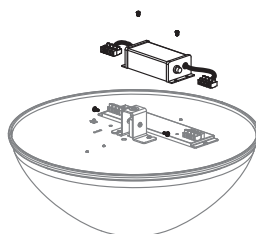
Auswechselbarer LED-Treiber, darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausgeführt werden.

1



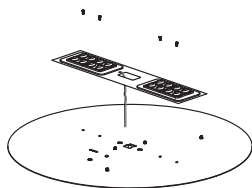
Öffnen Sie die Oberseite und trennen Sie die Stecker und Buchsen.

2



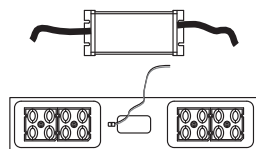
Demontieren Sie den LED-Treiber und die Montageplatte.

3



Entfernen Sie die Linsen und die Lichtquelle von der Rückseite der Montageplatte.

4



Der LED-Treiber und die Lichtquelle.

UMWELTSCHUTZ

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



[illegible]

PROLUMIA®

Riga 10
2993 LW Barendrecht
The Netherlands

SCAN QR-CODE
TO ACCESS
USER MANUAL:



Version: 1.5 – 2026-01