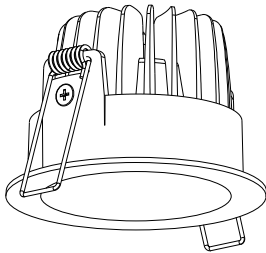


BR6020

Handleiding
Manual
Handbuch



© Berla B.V. - BR6020-11/22

Berla®
Lighting



Hercules 8
5126 RK Gilze
Nederland
The Netherlands
Die Niederlande



www.berla.nl



info@berla.nl



+31 161 74 55 55



Specificaties

Specifications			
Diameter	90 mm	CRI	95+
Hoogte	77 mm	Voeding	230V
Lumen	650 lumen	Dimbaar	Fase-a-fsni
Wattage	6,5 W	Verstelbaar	Kantelbaar
Kleurtemperatuur	2700K	Noedvoorziening	Nee
Stroom	180 mA	Sensor	Nee
Powerfactor	.97	IP-waarde	IP44
		Brandwerend	Nee

Specificationen

Durchmesser	90 mm	CRI	95+
Höhe	77 mm	Stromzufuhr	230V
Lumen	650 lumen	Dimmbar	Phasenabschnitt
Wattleistung	6,5 W	Einstellbar	Kippbar
Farbtemperatur	2700K	Notfallversorgung	Nein
Strom	180 mA	Sensor	Nein
Leistungsfaktor	.97	IP-Wert	IP44
		Feuerfest	Nein



Schoonmaak instructie

Schakel de stroomtoevoer uit, voordat u het schoonmaakt. Gebruik alleen een zachte doek om de lamp schoon te maken, indien nodig met een zachte reinigingsmiddel voor resistent vuil. Waarschuwing: gebruik geen alcohol of andere oplosmiddelen. LED te voorkomen.

Veiligheidsaanwijzingen

- Werkzaamheden aan de elektrische installatie mogen uitsluitend door een vakkundig persoon worden uitgevoerd. De geldige nationale voorschriften worden genomen.
- **Attentie!!** Voordat er met de montagewerkzaamheden wordt begonnen moet de netleiding spanningsvrij worden gemaakt, de zekering worden ontkomen c.q. de schakelaar op "UIT" worden gezet.
- Gebruik de lamp uitsluitend volgens het model.
- Overtuig uzelf, dat de leidingen bij de montage niet worden beschadigd.
- Veiligheidsklasse I: Deze lamp moet met de aarddraad (groen/gele ader) worden aangesloten op de randaaardklem.  L - Fase (Bruin of zwart) N - Nulleider (Blauw)  - Randaaardleider (Groen-geel)  Veiligheidsklasse II (geïsoleerd aarddraad (groen/gele ader) mag niet worden afgeklemd.
- Bij lampen van de veiligheidsklasse III, die over een afzonderlijke transformator beschikken, moet men erop letten dat deze alleen wordt vervangen door een naar de norm EN61558 goedgekeurde transformator.

Cleaning Instruction

Switch off the power supply before cleaning. Use only a soft cloth to clean the lamp, if necessary with a mild detergent for resistant dirt. Warning: do not use alcohol or other solvents. prevent damage to the LED.

Safety instructions

- Work on the electrical installation must only be carried out by a competent person. The valid national regulations for the installation must be observed.
- **Attention!** Before starting installation work, de-energise the mains supply, remove the fuse or set the switch to "OFF".
- Only use the lamp according to the model.
- Ensure that the cables are not damaged during installation.
- Safety class I: This lamp must be connected to the peripheral terminal with the earth wire (green/yellow wire).
-  L - Phase (Brown or black) N - Neutral conductor (Blue)  - Peripheral earth conductor (Green/yellow)  Safety class II (insulated) earth wire (green/yellow wire) must not be clamped.
- For lamps of safety class III, which have a separate transformer, make sure that this is only replaced by a transformer approved in accordance with standard EN61558.
- Das Erdungskabel der Schutzklasse II (isoliert) (grün/gelb)  - Peripherie-Schutzleiter (grün gelb)  - Neutraleiter (blau) L - Phase (Braun oder Schwarz)  - Peripherer Schutzleiter (grün gelb) angeschlossen werden.  Drehl an der peripheren Klemme mit dem Erdungsdräht (grün/gelb) angeschlossen werden.
- Schutzklasse I: Diese Lampe muss mit dem Erdungsdräht (grün/gelb) angeschlossen werden.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel bei der Installation nicht beschädigt werden.
- Entsprechend dem Modell.
- Verwenden Sie die Lampe nur Schalter auf "OFF" zu stellen.
- Sicherung zu entfernen oder der Stromversorgung zu unterbrechen, d
- Arbeiten an der elektrischen Anlage dürfen nur von einer sachkundigen Person durchgeführt werden.
- Die geltenden nationalen Vorschriften für die Installation sind zu beachten.
- **Achtung!** Vor Beginn der Installation sind die Stromversorgungsleitungen zu unterbrechen, die Sicherung zu entfernen oder der Schalter auf "OFF" zu stellen.
- Verwenden Sie die Lampe nur entsprechend dem Modell.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel bei der Installation nicht beschädigt werden.
- Schutzklasse I: Diese Lampe muss mit dem Erdungsdräht (grün/gelb) angeschlossen werden.
- Drehl an der peripheren Klemme mit dem Erdungsdräht (grün/gelb) angeschlossen werden.
- L - Phase (Braun oder Schwarz) N - Neutraleiter (blau)  - Peripherie-Schutzleiter (grün gelb)  Das Erdungskabel der Schutzklasse II (isoliert) (grün/gelb) darf nicht geklemmt werden.
- Bei Lampen der Schutzklasse III, die über einen separaten Transformator verfügen, ist darauf zu achten, dass dieser nur durch einen nach der Norm EN61558 zugelassenen Transformator ersetzt wird.

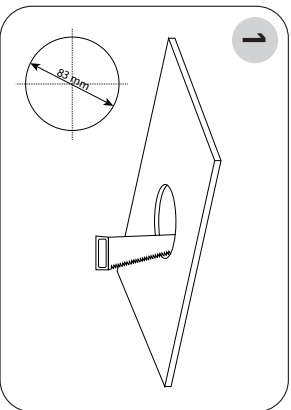
Sicherheitshinweise

Anleitung zur Reinigung

Schalten Sie vor der Reinigung die Stromversorgung aus. Reinigen Sie die Lampe nur mit einem weichen Tuch, bei hartnäckigen Verschmutzungen eventuell mit einem milden Reinigungsmittel. Achtung: keinen Alkohol oder andere Lösungsmittel verwenden. Berühren oder reinigen Sie die LED nicht, um eine Beschädigung der LED zu verhindern.

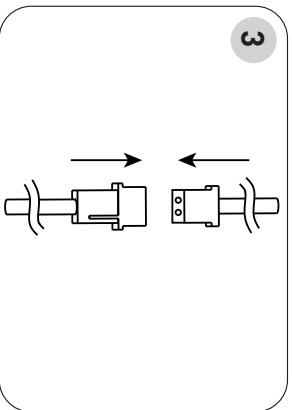
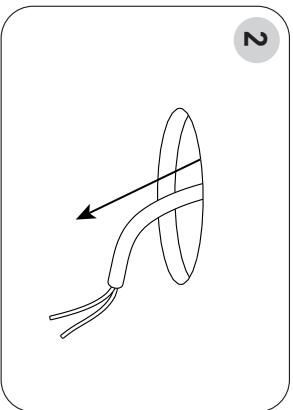


SCHAKEL DE SPANNING UIT SWITCH OFF THE POWER SCHALTEN SIE DEN STROM AUS



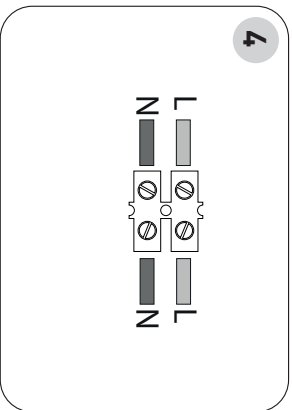
NED INSTALLATIE

- 1 Zaag een gat van 83 mm doorsnede.
- 2 Voer de stroomtoevoer door het gat.
- 3 Sluit het armatuur aan op de driver.
(Zie aansluitschema van de transformator.)
- 4 Sluit de driver aan op de netspanning.
L - Fase (Bruin of zwart)
N - Nulleider (Blauw)
- 5 Plaats de driver door het gat.
- 6 Buig de 2 veren aan weerskanten van het armatuur omhoog.
Plaats het armatuur.



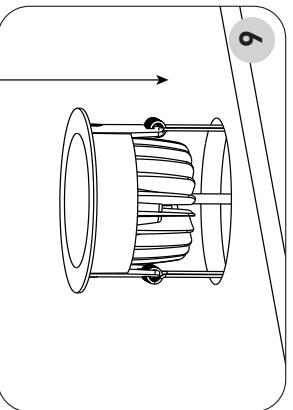
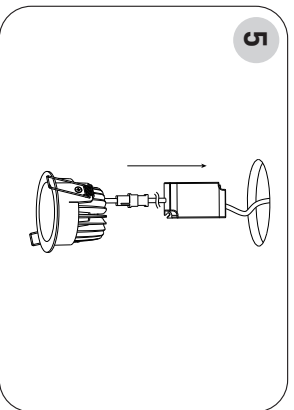
ENG INSTALLATION

- 1 Cut a hole 83 mm in diameter.
- 2 Feed the power supply through the hole.
- 3 Connect the luminaire to the driver.
(See transformer connection diagram).
- 4 Connect the driver to the mains voltage.
L - Phase (Brown or black)
N - Neutral conductor (Blue)
- 5 Place the driver through the hole.
- 6 Bend up the 2 springs on either side of the fixture.
Fit the fixture.



DUI INSTALLATION

- 1 Schneiden Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 83 mm.
- 2 Führen Sie das Netzteil durch das Loch.
- 3 Schließen Sie die Leuchte an den Treiber an.
(Siehe Anschlussplan des Transformators).
- 4 Schließen Sie den Treiber an die Netzspannung an.
L - Phase (Braun oder Schwarz)
N - Neutralleiter (blau)
- 5 Führen Sie den Treiber durch das Loch.
- 6 Biegen Sie die 2 Federn auf beiden Seiten der Halterung auf.
Montieren Sie die Halterung.



SCHAKEL DE SPANNING IN SWITCH ON THE POWER SCHALTEN SIE DEN STROM EIN