

# OptiFlood LED BVP506

---



## 1. Algemene Beschrijving

Het beschreven terreinverlichtingsarmatuur maakt deel uit van een gamma compacte, moderne armaturen met laag vermogen. In het gamma zijn er schijnwerpers met een asymmetrische spiegel en met een aangepaste lens voor straatverlichting. De schijnwerper laat toe de lichtbundel perfect te controleren, voorkomt lichthinder/vervuiling en is geschikt voor verschillende montage hoogtes (6-10 m). De armatuur die elegantie combineert met uitstekende verlichtingsprestaties is speciaal ontworpen om een zo laag mogelijke zichtbaar volume te hebben waardoor ze makkelijk integreerbaar zijn in het straatbeeld. De schijnwerper is vervaardigd uit corrosiebestendig hogedruk spuitgietaluminium met laag kopergehalte. De afwerking is een weersbestendige (vocht en zout) donkergrijze gestructureerde laklaag of blank aluminium. Het frontglas is vervaardigd uit 4 mm dik thermisch gehard glas en is op 4 punten geborgd in het frame. De dichting tussen frontglas en huis is vervaardigd uit siliconenrubber. De clips, welke toegang geven tot het lampcompartiment en voorschakelcompartiment zijn vervaardigd uit roestvrij staal en kunnen met een schroevendraaier geopend worden. De bevestigingsbeugel is vervaardigd uit warm gegalvaniseerd staal en is afgewerkt met een donkergrijze gestructureerde laklaag of blank aluminium.

De LED-modules zijn dimbaar en aansluitbaar op de meeste moderne regel- en verlichtingsbeheersystemen. De armaturen, de LED-lichtbronnen en drivers zijn van hetzelfde merk. De driver en LED-module zijn makkelijk toegankelijk in situ voor vervanging en onderhoud. Upgrade naar een nieuwe generatie LEDs moet mogelijk zijn tijdens of bij het einde van de LED-levensduur.

## 2. Elektrische aansluiting

De LED-verlichting is rechtstreeks aansluitbaar op het 230 V<sub>AC</sub> net.

## 3. Specificaties

- Levensduur: L80B10 100.000 uur (GRN), 70.000 (ECO)
- Lumenoutput: 5.222 -19.987 lumen (afhankelijk van de uitvoering)
- Kleurweergave: 76 (4000K) 68 (5600K)
- LED-module met eigen driver
- Dimbaar, DALI
- Bedrijfstemperatuur: - 20°C tot + 35°C (tot + 25 °C voor binnenverlichting)
- Keurmerken: klasse I, IP65, IK09, CE, ENEC, Green flagship

## 4. Installatie

- Op paaltopframe of plafond-, wand- en vloermontage
- Ring voor richtindicatie is geïntegreerd in behuizing en beugel
- Aanbevolen montagehoogte: 6-10 m
- Verstelbare kantelhoek: 15°
- Uplighting alleen voor binnentoepassingen
- Omgevingstemperatuur buiten: 40 °C (30 °C binnen)
- Windbelastingsfactor (Cx): 1
- Max. SCx-waarde zijkant: 0,10 m<sup>2</sup>

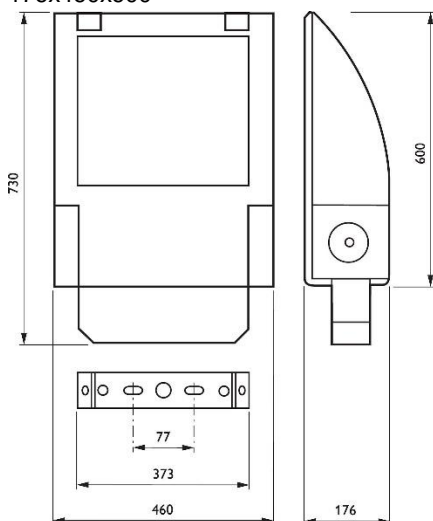
- Max. instelling vanuit horizontaal: -180° tot +180°
- Max. verticale richthoek: -90° tot +105°

## 5. Opties

- Beschermingsgaas
- Gestileerde mastmontagebeugels (enkel, dubbel, drievoudig, viervoudig) verkrijgbaar op aanvraag

## 6. Afmetingen (hxbxl)

176x460x600



## 7. Afbeelding



## 8. Aanvullende informatie

<http://www.ecat.lighting.philips.nl/buitenverlichting/sport-en-terreinverlichting/recreatie-en-terreinverlichting/optiflood-led-bvp506/52986/cat/>