



# Vaya Flood HP

BCP418 48xLED-HB/3000 220-240V 20 CE CQC

48 stuks - LED High Brightness - Middelbrede bundelhoek 20°

Vaya Flood HP is een betrouwbare en economische schijnwerper met wit of van kleur veranderend licht, ontworpen voor grotere buiteninstallaties. De lichtniveaus die met deze compacte armatuur bereikt worden, maken hem ideaal voor uitgebreide wallwashing- en schijnwerpertoeepassingen met zowel statische als dynamische kleuren. Ingebouwde voeding en DMX512-regeling maken dit product gemakkelijk te gebruiken met DMX-regelaars van Philips of derden.

## Product gegevens

| Algemene informatie            |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Aantal lichtbronnen            | 48 [ 48 stuks]                |
| Code lampenfamilie             | LED-HB [ LED High Brightness] |
| Kleur lichtbron                | Neutraalwit                   |
| Lichtbron vervangbaar          | Nee                           |
| Driver meegeleverd             | Ja                            |
| Type lichtkap/lens             | Vlak glas                     |
| Lichtbundelspreiding armatuur  | 20°                           |
| IEC beschermingsklasse         | Veiligheidsklasse I           |
| Typeomschrijving               | Nee [ -]                      |
| CE-markering                   | CE-markering                  |
| ENEC-merkteken                 | ENEC-markering                |
| UL-merkteken                   | Nee                           |
| CQC-merkteken                  | CQC-markering                 |
| Levensduur tot 70% lichtstroom | 50000 h                       |
| Optic type outdoor             | Middelbrede bundelhoek 20°    |
| PSE-merkteken                  | No                            |
| RoHS-merkteken                 | -                             |
| WEEE-merkteken                 | -                             |

| Hoek                                   | 20°           |
|----------------------------------------|---------------|
| Eisen aan armatuurontwerp              |               |
| Standaard kantelhoek opzetmontage      | 0°            |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage   | 0°            |
| Bedrijfs- en Elektrische gegevens      |               |
| Ingangsspanning                        | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie                      | 50 tot 60 Hz  |
| Regelsystemen en Dimmers               |               |
| Dimbaar                                | Ja            |
| Mechanische eigenschappen en Behuizing |               |
| Materiaal behuizing                    | Gietaluminium |
| Optisch materiaal                      | Glas          |
| Materiaal lichtkap/lens                | Gehard glas   |
| Vorm lichtkap/lens                     | Flat          |

## Vaya Flood HP

|       |           |
|-------|-----------|
| Kleur | Dark grey |
|-------|-----------|

### Goedkeuring en Toepassing

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| IP-beschermingsklasse | IP 66 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| Slagvastheidcode      | IK06 [ 1 J]                                                         |
| Standaardoptie        | Complies with ANSI C136.31                                          |
|                       | Complies with ANSI C136.31                                          |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Initiële lichtstroom                    | 9317 lm   |
| Initieel rendement LED-armatuur         | 90,3 lm/W |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 3000 K    |
| Initiële kleurweergave-index            | 80        |
| Initieel ingangsvermogen                | 100 W     |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Lumen Maintenance 70% at 25°C Calculated | 71000 |
| Lumen Maintenance 70% at 25°C Reported   | 60000 |
| Lumen Maintenance 70% at 40°C Calculated | 60000 |
| Lumen Maintenance 70% at 40°C Reported   | 60000 |
| Lumen Maintenance 80% at 25°C Calculated | 45000 |
| Lumen Maintenance 80% at 25°C Reported   | 45000 |
| Lumen Maintenance 80% at 40°C Calculated | 37000 |

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Lumen Maintenance 80% at 40°C Reported   | 37000 |
| Lumen Maintenance 90% at 25°C Calculated | 23000 |
| Lumen Maintenance 90% at 25°C Reported   | 23000 |
| Lumen Maintenance 90% at 40°C Calculated | 18000 |
| Lumen Maintenance 90% at 40°C Reported   | 18000 |

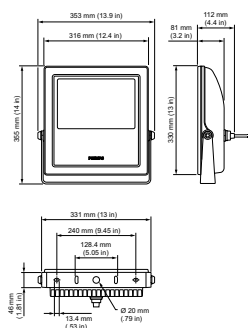
### Toepassingsomstandigheden

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Bereik omgevingstemperatuur | -40 tot +40 °C |
|-----------------------------|----------------|

### Productgegevens

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Volledige productcode            | 871829163523999                          |
| Productnaam voor bestelling      | BCP418 48xLED-HB/3000 220-240V 20 CE CQC |
| EAN/UPC - Product                | 8718291635239                            |
| Bestelcode                       | 63523999                                 |
| Local Code                       | BCP418W3000C20                           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                        |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 2                                        |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910503703120                             |
| Netto gewicht (per stuk)         | 7,600 kg                                 |

## Maatschets



Vaya

