



# Vaya Flood HP

BCP418 48xLED-HB/3000 220-240V 10 CE CQC

48 x - LED High Brightness - Tiefstrahlend 10°

Vaya Flood HP ist ein zuverlässiger und kosteneffizienter Scheinwerfer mit weißem Licht oder Licht mit veränderlicher Farbe, der speziell für großflächige Installationen im Freien konzipiert wurde. Mit seinem Beleuchtungsniveau eignet sich dieser kompakte Scheinwerfer ideal für Wandfluter-Effekte und Flutlichtanwendungen in statischen oder dynamischen Farben. Dank der integrierten Stromversorgung und der DMX512 Steuerung kann dieser Scheinwerfer problemlos mit DMX-Controllern von Philips oder anderen Anbietern kombiniert werden.

## Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften            |                               | WEEE-Zeichen                      |                    |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Anzahl Lichtquellen                 | 48 [ 48 x]                    | Winkel                            | 10°                |
| Lampenfamiliencode                  | LED-HB [ LED High Brightness] | Lichttechnische Daten             |                    |
| Farbe der Lichtquelle               | Neutralweiß                   | Standardaufneigung Aufsatzmontage | 0°                 |
| Lichtquelle austauschbar            | Nein                          | Standardaufneigung Ansatzmontage  | 0°                 |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja                            | Elektrische Kenndaten             |                    |
| Typ optische Abdeckung/Linse        | FG [ Flachglas]               | Eingangsspannung                  | 220 bis 240 V      |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 10°                           | Eingangsfrequenz                  | 50 bis 60 Hz       |
| IEC-Schutzart                       | Schutzklasse I                | Dimmen                            |                    |
| Typbeschreibung                     | No [ -]                       | Dimmbar                           | Ja                 |
| CE-Zeichen                          | ja                            | Mechanische Kenndaten             |                    |
| ENEC-Zeichen                        | ENEC Zeichen                  | Gehäusematerial                   | Aluminiumdruckguss |
| UL-Zeichen                          | Nein                          | Optisches Material                | Glas               |
| CQC-Zeichen                         | CQC-Zeichen                   | Material optische Abdeckung/Linse | Gehärtetes Glas    |
| Lebensdauer bis 70 % Restlichtstrom | 50000 h                       |                                   |                    |
| Optic type outdoor                  | Tiefstrahlend 10°             |                                   |                    |
| PSE-Zeichen                         | No                            |                                   |                    |
| RoHS-Zeichen                        | -                             |                                   |                    |

Vaya Flood HP

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Form optische Abdeckung/Linse | flach        |
| Farbe                         | Dunkles Grau |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP)        | IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK06 [ IK06]                                                     |
| Vibrationsstandard    | Complies with ANSI C136.31                                       |
|                       | Complies with ANSI C136.31                                       |

Initialkennwerte (IEC konform)

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Lichtstrom-Neuwert             | 9296 lm   |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 90,7 lm/W |
| Init. korr. Farbtemperatur     | 3000 K    |
| Init. Farbwiedergabeindex      | 80        |
| Systemleistung                 | 100 W     |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| 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 |

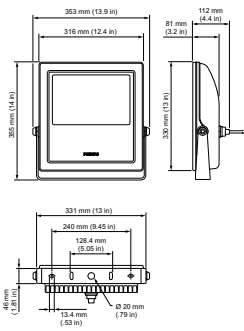
Anwendungsparameter

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -40 bis +40 °C |
|----------------------------|----------------|

Produktdaten

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode        | 871829163522299                          |
| Bestell-Produktname       | BCP418 48xLED-HB/3000 220-240V 10 CE CQC |
| EAN/UPC - Produkt         | 8718291635222                            |
| Bestellcode               | 63522299                                 |
| Anzahl pro Verpackung     | 1                                        |
| Anzahl pro Umverpackung   | 2                                        |
| Material-Nr. (12NC)       | 910503703119                             |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 7,600 kg                                 |

Abmessungsskizzen



Vaya

