



# Vaya Flood HP

BCP418 48xLED-HB/5000 220-240V 20 CE CQC

48 pcs - LED High Brightness - Medium beam angle 20°

Vaya Flood HP è un proiettore LED ad alta potenza, affidabile ed economico, ideale per illuminare facciate esterne di grandi dimensioni, ponti e monumenti. Riducendo al minimo l'investimento iniziale, la serie Vaya Flood offre un'eccezionale flessibilità per creare degli accattivanti effetti luminosi wash e spot. L'ampia scelta di angoli del fascio e colorazioni di luce consente di dare vita ad effetti cromatici variabili statici o dinamici. L'ampia portata ed alta efficienza fanno sì che questo apparecchio d'illuminazione compatto e robusto si distingua dalla massa. La sua potenza integrata e l'angolo d'inclinazione regolabile rendono il prodotto versatile e facile da usare. Per ulteriori informazioni, visita il sito [www.colorkinetics.com/vaya/](http://www.colorkinetics.com/vaya/).

## Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Numero di sorgenti luminose               | 48 [ 48 pcs]                  |
| Codice famiglia lampada                   | LED-HB [ LED High Brightness] |
| Colore sorgente luminosa                  | Bianco freddo                 |
| Sorgente luminosa sostituibile            | No                            |
| Driver incluso                            | Si                            |
| Tipo copertura ottica/lenti               | FG [ Vetro piano FG]          |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio | 20°                           |
| Classe di protezione IEC                  | Classe di isolamento I        |
| Descrizione tipo                          | No                            |
| Marchio CE                                | CE mark                       |
| Marchio ENEC                              | ENEC mark                     |
| Marchio UL                                | No                            |
| Marchio CQC                               | CQC-mark                      |
| Durata di vita al 70% flusso luminoso     | 50000 h                       |

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Optic type outdoor | Medium beam angle 20° |
| Marchio PSE        | No                    |
| Marchio RoHS       | -                     |
| Marchio RAEE       | -                     |
| Angolo             | 20°                   |

## Dati tecnici di illuminazione

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Angolo standard di inclinazione testa palo        | 0° |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | 0° |

## Funzionamento e parte elettrica

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Tensione in ingresso  | 220 to 240 V  |
| Frequenza di ingresso | Da 50 a 60 Hz |

Vaya Flood HP

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Controlli e regolazione del flusso |    |
| Regolabile                         | Si |

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Meccanica e corpo                |                            |
| Materiale del corpo              | Pressofusione di alluminio |
| Materiale ottico                 | Glass                      |
| Materiale copertura ottica/lenti | Vetro temprato             |
| Forma copertura ottica/lenti     | Flat                       |
| Colore                           | Dark gray                  |

|                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Approvazione e applicazione         |                                                                                     |
| Grado di protezione                 | IP66 [ Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua] |
| Codice protezione impatti meccanici | IK06 [ 1 J]                                                                         |

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Rendimento iniziale (conformità IEC) |         |
| Flusso luminoso iniziale             | 9700 lm |
| Temp. corr. colore iniziale          | 5000 K  |
| Temp. Indice di resa dei colori      | 80      |

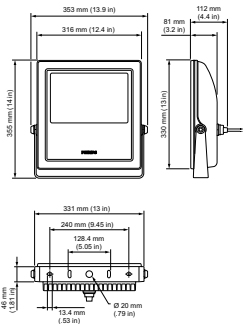
|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Rendimento nel tempo (conformità IEC)    |       |
| Lumen Maintenance 70% at 25°C Calculated | 71000 |
| Lumen Maintenance 70% at 25°C Reported   | 60000 |
| Lumen Maintenance 70% at 40°C Calculated | 60000 |
| Lumen Maintenance 70% at 40°C Reported   | 60000 |
| Lumen Maintenance 70% at 50°C Calculated | 58000 |
| Lumen Maintenance 70% at 50°C Reported   | 58000 |

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| 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 80% at 50°C Reported   | 36000 |
| 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 |
| Lumen Maintenance 90% at 50°C Reported   | 18000 |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Condizioni di applicazione      |                 |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -40 a +40 °C |

|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Dati del prodotto                           |                                             |
| Codice prodotto completo                    | 871829163551299                             |
| Nome prodotto ordine                        | BCP418 48xLED-HB/5000 220-240V<br>20 CE CQC |
| EAN/UPC - Prodotto                          | 8718291635512                               |
| Codice d'ordine                             | 63551299                                    |
| Codice Locale                               | 63551299                                    |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                           |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 2                                           |
| N. materiale (12NC)                         | 912400130406                                |
| Peso netto (Pezzo)                          | 7,600 kg                                    |

Disegno tecnico



Vaya

## Vaya Flood HP

