



# Vaya Flood HP

## BCP418 48xLED-HB/2700 220-240V 90 CE CQC

48 pçs. - LED High Brightness - Ângulo do feixe muito largo 90°

Vaya Flood HP é um equipamento de iluminação branca/com projectores com alteração de cor fiável e económico, concebido para instalações exteriores em grande escala. Os níveis de luz obtidos com este equipamento compacto tornam-no ideal para uma vasta gama aplicações de iluminação com projectores e de varrimento de paredes. Disponível em cores estáticas ou dinâmicas. A alimentação integrada e o controlo DMX512 tornam este produto fácil de utilizar com controladores DMX de terceiros ou da Philips.

### Dados do produto

| Informações gerais                       |                                 | Marca WEEE                                       | Não                       |
|--|---------------------------------|--|---------------------------|
| Número de fontes de luz                  | 48 [ 48 pçs.]                   | Ângulo   | A90                       |
| Código da família das lâmpadas           | LED-HB [ LED High Brightness]   | <b>Dados técnicos de luminosidade</b>            |                           |
| Cor da fonte de luz                      | Branca quente                   | Ângulo de inclinação standard no topo da coluna  | 0°                        |
| Fonte de luz substituível                | false                           | Ângulo de inclinação standard na entrada lateral | 0°                        |
| Controlador incluído                     | true                            | <b>Dados elétricos e de funcionamento</b>        |                           |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | FG [ vidro liso]                | Tensão de entrada                                | 220-240 V                 |
| Difusão de feixe da luz da luminária     | 90°                             | Frequência de entrada                            | 50 a 60 Hz                |
| Proteção/Classe IEC                      | Classe de segurança I           | <b>Controles e regulação</b>                     |                           |
| Descrição do tipo                        | Não                             | Regulável  | true                      |
| Marca CE                                 | CE                              | <b>Dados mecânicos e de revestimento</b>         |                           |
| Marca ENEC                               | ENEC                            | Material do compartimento                        | Alumínio fundido em molde |
| Marca UL                                 | Não                             | Material da ótica                                | G                         |
| Marca CQC                                | CQC                             | Material de lente/tampa ótica                    | Vidro temperado           |
| Vida útil até 70% do fluxo luminoso      | 50000 h                         |  |                           |
| Optic type outdoor                       | Ângulo do feixe muito largo 90° |  |                           |
| Marca PSE                                | Não                             |  |                           |
| Marca RoHS                               | Não                             |  |                           |

## Vaya Flood HP

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Forma da lente/difusor ótico | FT  |
| Cor                          | DGR |

### Aprovação e aplicação

|   |   |
|---|---|
| Código de proteção de entrada               | IP66 [ Proteção contra penetração de pó, à prova de jato] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK06 [ IK06]  |

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

|   |         |
|---|---------|
| Fluxo luminoso inicial                    | 9700 lm |
| Temperatura da cor correlacionada inicial | 2700 K  |
| Índice de composição de cores inicial     | 80      |

### Desempenho ao longo do tempo (compatível com 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 |

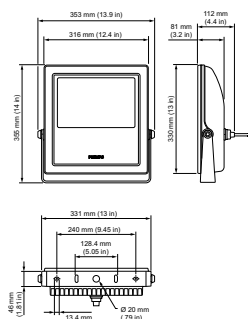
### Condições de aplicação

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -40 to +40°C |
|-----------------------------------|--------------|

### Dados do produto

|   |   |
|---|---|
| Código do produto completo                | 871829163549999                             |
| Nome de produto da encomenda              | BCP418 48xLED-HB/2700 220-240V<br>90 CE CQC |
| EAN/UPC – Produto                         | 8718291635499                               |
| Código de encomenda                       | 63549999                                    |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1   |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 2   |
| N.º material (12NC)                       | 912400130404                                |
| Peso líquido (Peça)                       | 7,600 kg                                    |

## Desenho dimensional



Vaya

