



# SportsStar- BVP621/BVP622/ EVP622

## BVP621 LED504/CW 480W 220-240V SMB GM

SportsStar-BVP621/BVP622/EVP622, 50400 lm, 480 W, Branco frio, Feixe médio simétrico, 50°, Classe de segurança I, Suporte de montagem ajustável

O projetor luminoso de LED Philips SportsStar dita a norma no que se refere à distribuição óptica de alta qualidade com alto desempenho e baixo nível de poluição luminosa (ou controle de luz eficiente). Da iluminação para esportes à iluminação de área, nosso sistema, que inclui os mastros altos necessários, projeta a luz até o ponto ao qual ela deve chegar. Escolha os níveis corretos de iluminação para qualquer ambiente com a Philips SportsStar LED Floodlight.

### Dados do produto

| Informações gerais                |          |
|-----------------------------------|----------|
| Código da família das lâmpadas    | -        |
| Fonte de luz substituível         | Sim      |
| Número de unidades de equipamento | Unidade  |
| Driver incluído                   | Sim      |
| Light source engine type          | LED      |
| Lighting Technology               | LED      |
| Marca CE                          | Marca CE |
| Período de garantia               | 3 anos   |
| Marca de inflamabilidade          | -        |

| Marca ENEC                                       | -         |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Compatível com EU RoHS                           | N         |
| Dados técnicos de luz                            |           |
| Fluxo luminoso                                   | 50.400 lm |
| Ângulo de inclinação standard no topo da coluna  | -         |
| Ângulo de inclinação standard na entrada lateral | -         |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.)         | 5700 K    |

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Eficiência luminosa (nominal)<br>(Nom.) | 105,00 lm/W                         |
| Color rendering index (CRI)             | 70                                  |
| Cor da fonte de luz                     | Branco frio                         |
| Tipo de acessório de difusor ótico      | Micro lente óptica de policarbonato |
| Propagação do feixe de luz da luminária | 50°                                 |
| Tipo óptico ao ar livre                 | Feixe médio simétrico               |

Dados elétricos e de operação

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Tensão de entrada          | 220 a 240 V              |
| Line Frequency             | 50 or 60 Hz              |
| Consumo de energia         | 480 W                    |
| Fator de potência (fração) | 0.95                     |
| Conexão                    | Cabos/fios suspensos     |
| Cabo                       | Cabo de 1,5 m sem plugue |

Temperatura

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -40 a 50 °C |
|-----------------------------------|-------------|

Controles e dimerização

|                                              |                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Regulável                                    | Não                                                    |
| Driver/unidade de potência/<br>transformador | Unidade de fonte de alimentação (Ligado/<br>Desligado) |
| Interface de controle                        | -                                                      |
| Emissão de luz constante                     | N                                                      |

Dados mecânicos e de compartimento

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Material do compartimento                   | Alumínio extrudado            |
| Material refletor                           | -                             |
| Material de óptica                          | Policarbonato                 |
| Tipo de acessório de lente/difusor<br>ótico | Policarbonato                 |
| Fixation material                           | Aço                           |
| Cor do compartimento                        | Branco e preto                |
| Dispositivo de montagem                     | Suporte de montagem ajustável |
| Tipo de acessório de lente/difusor<br>ótico | -                             |
| Tipo de acessório de lente/difusor<br>ótico | Fosca                         |

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Comprimento geral                              | 680 mm             |
| Largura total                                  | 520 mm             |
| Altura geral                                   | 307 mm             |
| Área projetada efetiva                         | 0,42 m²            |
| Dimensões (altura x largura x<br>profundidade) | 307 x 520 x 680 mm |

Aprovação e aplicação

|                                                |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código de proteção de entrada                  | IP66 [Proteção contra a penetração de poeira, à<br>prova de jatos]                                              |
| Código de proteção mecânica<br>contra impactos | IK08 [5 J com proteção contra vandalismo]                                                                       |
| Surge Protection (Common/<br>Differential)     | Nível de proteção contra sobretensão da luminária<br>até o modo diferencial de 15 kV e o modo comum<br>de 15 kV |
| Proteção/Classe IEC                            | Classe de segurança I                                                                                           |

Desempenho inicial (compatível com IEC)

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Tolerância do fluxo luminoso     | +/-10% |
| Cromaticidade inicial            | SDCM<7 |
| Tolerância de consumo de energia | +/-10% |

Condições de aplicação

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Nível de regulação máximo | Não se aplica |
|---------------------------|---------------|

Dados do produto

|                                              |                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nome de produto da encomenda                 | BVP621 LED504/CW 480W 220-240V SMB GM       |
| Nome do produto completo                     | BVP621 LED504/CW 480W 220-240V SMB GM       |
| Full EOC                                     | 911401826998                                |
| Descrição do código local                    | LUMINARIA LED<br>BVP621LED504CW480W220SMBGM |
| Código de encomenda                          | 911401826998                                |
| Nº do material (12NC)                        | 911401826998                                |
| Código local                                 | 911401826998                                |
| Numerador — Quantidade por<br>embalagem      | 1                                           |
| Numerador SAP — Embalagens por 1<br>exterior |                                             |

Desenho dimensional

