



# SportsStar- BVP621/BVP622/ EVP622

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

SportsStar-BVP621/BVP622/EVP622, 50400 lm, 480 W, Branco frio, Feixe aberto assimétrico, 15° x 95°, 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                |          | Dados técnicos de luz                            |           |
|-----------------------------------|----------|--------------------------------------------------|-----------|
| Código da família das lâmpadas    | -        | Marca ENEC                                       | -         |
| Fonte de luz substituível         | Sim      | Compatível com EU RoHS                           | N         |
| Número de unidades de equipamento | Unidade  | Fluxo luminoso                                   | 50.400 lm |
| Driver incluído                   | Sim      | Ângulo de inclinação standard no topo da coluna  | -         |
| Light source engine type          | LED      | Ângulo de inclinação standard na entrada lateral | -         |
| Lighting Technology               | LED      | Temperatura de cor correlacionada (Nom.)         | 5700 K    |
| Marca CE                          | Marca CE |                                                  |           |
| Período de garantia               | 3 anos   |                                                  |           |
| Marca de inflamabilidade          | -        |                                                  |           |

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| 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      | Microlente óptica de policarbonato |
| Propagação do feixe de luz da luminária | 15° x 95°                          |
| Tipo óptico ao ar livre                 | Feixe aberto assimétrico           |

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 ótico | Policarbonato                 |
| Fixation material                        | Aço                           |
| Cor do compartimento                     | Branco e preto                |
| Dispositivo de montagem                  | Suporte de montagem ajustável |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | -                             |
| Tipo de acessório de lente/difusor 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 profundidade) | 307 x 520 x 680 mm |

Aprovação e aplicação

|                                             |                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código de proteção de entrada               | IP66 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]                                           |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK08 [5 J com proteção contra vandalismo]                                                                 |
| Surge Protection (Common/Differential)      | Nível de proteção contra sobretensão da luminária até o modo diferencial de 15 kV e o modo comum 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 AWB GM       |
| Nome do produto completo                | BVP621 LED504/CW 480W 220-240V AWB GM       |
| Full EOC                                | 911401826098                                |
| Descrição do código local               | LUMINARIA LED<br>BVP621LED504CW480W220AWBGM |
| Código de encomenda                     | 911401826098                                |
| Nº do material (12NC)                   | 911401826098                                |
| Código local                            | 911401826098                                |
| Numerador — Quantidade por embalagem    | 1                                           |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior | 1                                           |

Desenho dimensional

