



# Essential Smartbright LED

## BVP161 LED90/CW 100W 220-240V WB GOLD

Essential Smartbright LED, 9000 lm, 100 W, 757 blanco frío, Haz de luz ancho, Clase de seguridad I, Soporte de montaje ajustable

El proyector LED Philips Essential SmartBright no solo garantiza ahorros en el capital inicial, sino que también brinda verdaderos ahorros operativos.

### Datos del producto

|                                         |                                                           |                                        |                            |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
| <b>Información general</b>              |                                                           | <b>Tipo óptico para exterior</b>       |                            |
| Fuente de luz reemplazable              | No                                                        | Haz de luz ancho                       |                            |
| Controlador incluido                    | Sí                                                        | <b>Operación y aspectos eléctricos</b> |                            |
| Tipo de motor de fuente de luz          | LED                                                       | Voltaje de entrada                     | 220 a 240 V                |
| Lighting Technology                     | LED                                                       | Frecuencia de línea                    | 50 to 60 Hz                |
| Marca CE                                | -                                                         | Corriente de irrupción                 | 1,22 A                     |
| Marca de inflamabilidad                 | Para montaje en superficies normalmente inflamables       | Tiempo de irrupción                    | 0,00335 ms                 |
| <b>Información técnica sobre la luz</b> |                                                           | Consumo de energía                     | 100 W                      |
| Flujo luminoso                          | 9.000 lm                                                  | Factor de potencia (fracción)          | 0.9                        |
| Temperatura de color correlacionada     | 5700 K                                                    | Conexión                               | Cables y guías flotantes   |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal)  | 90 lm/W                                                   | Cable                                  | Cable de 0.3 m sin enchufe |
| Índice de producción de color (IRC)     | >70                                                       | <b>Temperatura</b>                     |                            |
| Color de la fuente de luz               | 757 blanco frío                                           | Rango de temperatura ambiente          |                            |
| Tipo de cubierta óptica                 | Óptica de microlente en cubierta de policarbonato, amplio | -40 a +45 °C                           |                            |
|                                         |                                                           | <b>Controles y atenuación</b>          |                            |
|                                         |                                                           | Regulable                              | No                         |

# Essential Smartbright LED

|                                                    |                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Interfaz de control                                | -                                                                        |
| <b>Mecánica y carcasa</b>                          |                                                                          |
| Material de la carcasa                             | Aluminio moldeado a presión                                              |
| Material de cubierta/lente óptico                  | Polycarbonato                                                            |
| Color de la carcasa                                | Dorado                                                                   |
| Dispositivo de montaje                             | Soporte de montaje ajustable                                             |
| Forma de cubierta/lente óptico                     | Planos                                                                   |
| Acabado de cubierta/lente óptico                   | Satinado                                                                 |
| Longitud total                                     | 315,5 mm                                                                 |
| Ancho total                                        | 233,5 mm                                                                 |
| Altura total                                       | 41 mm                                                                    |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad)           | 41 x 234 x 316 mm                                                        |
| <b>Aprobación y aplicación</b>                     |                                                                          |
| Código de protección de ingreso                    | IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua] |
| Código de protección de impacto mec.               | IK07 [2 J reforzado]                                                     |
| Protección contra sobretensión (común/diferencial) | 4/2 kV                                                                   |

|                                                    |                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Clase de protección IEC                            | Clase de seguridad I                  |
| <b>Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)</b> |                                       |
| Tolerancia del flujo luminoso                      | +/-10%                                |
| Cromaticidad inicial                               | SDCM <5                               |
| Tolerancia del consumo de energía                  | +/-10%                                |
| <b>Información del producto</b>                    |                                       |
| Nombre del producto del pedido                     | BVP161 LED90/CW 100W 220-240V WB GOLD |
| Nombre del producto completo                       | BVP161 LED90/CW 100W 220-240V WB GOLD |
| Full EOC                                           | 911401534331                          |
| Código del pedido                                  | 911401534331                          |
| N.º de material (12NC)                             | 911401534331                          |
| Numerador SAP: cantidad por paquete                | 1                                     |
| Numerador: paquetes por caja externa               | 6                                     |

## Plano de dimensiones

