# eW Blast Powercore gen4

## eW Blast Powercore gen4, 3500 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), White housing

eW Blast Powercore gen4, 3500 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), White housing

Las luminarias LED de alto rendimiento eW Blast Powercore gen4 proporcionan una iluminación vertical de luz blanca de gran intensidad con una instalación más sencilla. eW Blast Powercore gen4 ofrece una variedad de accesorios que permiten obtener ángulos de haz de luz personalizados para alumbrado por proyección, focalizaciones, iluminación vertical de paredes e iluminación a ras, junto con la eficacia y rentabilidad de la tecnología Powercore en una carcasa sólida de aluminio fundido.

### Datos del producto

| Funcionamiento de emergencia | |
|---|---|
| **Código de la línea de lámparas** | LED-HB [ LED High Brightness] |
| **Color de la fuente de luz** | Blanco |
| **Fuente de luz reemplazable** | No |
| **Controlador/unidad de potencia/transformador** | Fuente de alimentación con interfaz DMX |
| **Tipo de cubierta/lente óptico** | Plano transparente |
| **Ampliación de haz de luz de la luminaria** | 6° |
| **Clase de protección IEC** | Clase de seguridad I |
| **Vida útil para un flujo luminoso del 50 %** | 100000 h |
| **Vida útil para un flujo luminoso del 70 %** | 84000 h |
| **Vida útil para un flujo luminoso del 90 %** | 28000 h |

| | |
|---|---|
| **Tipo óptico para exterior** | Ángulo del haz de luz estrecho de 6° |
| **Salida lumínica constante** | Sí |
| **PFC del accesorio** | ZCP485 |

| Mecánicos y de carcasa | |
|---|---|
| **Tensión de entrada** | 100 a 277 V |
| **Frecuencia de entrada** | 50 a 60 Hz |
| **Factor de potencia (nominal)** | 0.9 |

| Controles y regulación | |
|---|---|
| **Con regulación de intensidad** | Sí |

# eW Blast Powercore gen4

| Datos técnicos de la luz | |
|---|---|
| **Material de la carcasa** | Aluminio moldeado a presión |
| **Material de cubierta/lente óptico** | Vidrio templado |
| **Dispositivo de montaje** | Placa de base |
| **Forma de cubierta/lente óptico** | Planos |
| **Color** | Blanco |

| Aprobación y aplicación | |
|---|---|
| **Código de protección de ingreso** | IP66 [ Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua] |
| **Clase de eficacia energética** | G |
| **Código de protección de impacto mec.** | IK10 [ 20 J resistente a vandalismo] |
| **Estándar de vibración** | Complies with ANSI C136.31, 3G |
| **Clasificación de vibración** | Complies with ANSI C136.31, 3G |
| **Número de registro de EPREL** | 915347 |

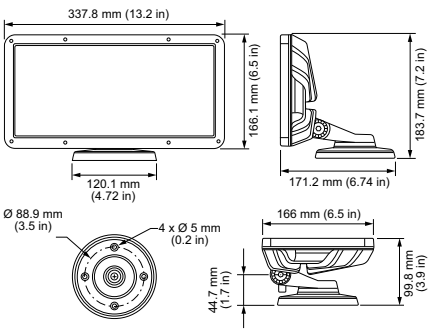
| Información general | |
|---|---|
| **Temperatura de color correlacionada inic.** | 3500 K |
| **Potencia de entrada inicial** | 50 W |

| Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) | |
|---|---|
| **50 % de mantenimiento lumínico a 25 °C calculados** | 100000 |
| **50 % de mantenimiento lumínico a 25 °C informados** | 51000 |
| **50 % de mantenimiento lumínico a 50 °C calculados** | 100000 |
| **50 % de mantenimiento lumínico a 50 °C informados** | 51000 |
| **70 % de mantenimiento lumínico a 25 °C calculados** | 84000 |
| **70 % de mantenimiento lumínico a 25 °C informados** | 51000 |
| **70 % de mantenimiento lumínico a 50 °C calculados** | 83000 |
| **70 % de mantenimiento lumínico a 50 °C informados** | 51000 |
| **90 % de mantenimiento lumínico a 25 °C calculados** | 28000 |
| **90 % de mantenimiento lumínico a 25 °C informados** | 28000 |
| **90 % de mantenimiento lumínico a 50 °C calculados** | 27000 |
| **90 % de mantenimiento lumínico a 50 °C informados** | 28000 |

| Condiciones de aplicación | |
|---|---|
| **Rango de temperatura ambiente** | -40 a +50 °C |

| Datos de producto | |
|---|---|
| **Código del producto completo** | 871829139514099 |
| **Nombre del producto del pedido** | BCP481 36xLED-HB/3500K 100-277V WH |
| **EAN/UPC: producto** | 8718291395140 |
| **Código del pedido** | 523-000100-30 |
| **Numerador SAP: cantidad por paquete** | 1 |
| **Numerador: paquetes por caja externa** | 2 |
| **Material de SAP** | 912400135503 |
| **Copiar peso neto (pieza)** | 4,146 kg |
| **Número del catálogo** | 523-000100-30 |
| **Descripción del número del catálogo** | eW Blast Powercore gen4, 3500 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), White housing |

## Plano de dimensiones




**BCP481 36xLED-HB/3500K 100-277V WH**

© 2022 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.