

eW Blast Powercore gen4

eW Blast Powercore gen4, 4000 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), White housing

eW Blast Powercore gen4, 4000 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	915342

Información general	
Flujo luminoso inicial	3189 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	65,8 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	4000 K
Potencia de entrada inicial	50 W

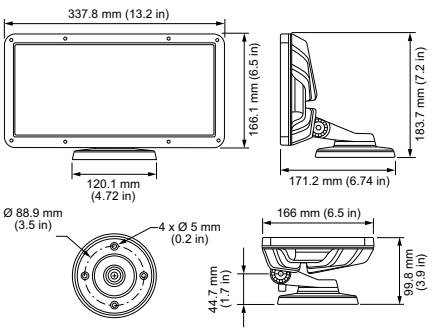
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
50 % de mantenimiento lumínico a 25 °C calculados	100000
50 % de mantenimiento lumínico a 25 °C informados	51000
50 % de mantenimiento lumínico a 50 °C calculados	100000
50 % de mantenimiento lumínico a 50 °C informados	51000
70 % de mantenimiento lumínico 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	871829139291099
Nombre del producto del pedido	BCP481 36xLED-HB/4000K 100-277V WH
EAN/UPC: producto	8718291392910
Código del pedido	523-000100-04
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	2
Material de SAP	912400134981
Copiar peso neto (pieza)	4,850 kg
Número del catálogo	523-000100-04
Descripción del número del catálogo	eW Blast Powercore gen4, 4000 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), White housing



Plano de dimensiones



BCP481 36xLED-HB/4000K 100-277V WH

eW Blast Powercore gen4

© 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.

www.lighting.philips.com
2022, Septiembre 15 - Datos sujetos a cambios