

**PHILIPS**

**Lighting**



# Mini500 G3

## BBP500 G2 LED140/CW PSU S-MB

Mini500 G3, 100 W, 14000 lm, 6500 K, 90°

El producto Mini 500 G3 está diseñado para techos semi cubiertos de estaciones de servicio y de baja o gran altura. Estos luminarios aptas para renovación de dispositivos convencionales poseen gran eficiencia, ofrecen una calidad de luz extraordinaria, una disipación térmica efectiva y larga duración. Para lograr mayores ahorros de energía, puede incluir un sensor detector de movimiento simple o de detección de movimiento combinado con el sensor de luz de día.

### Datos del producto

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Marca CE	Marca CE
Período de garantía	3 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca ENEC	-
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	No

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	14.000 lm
Temperatura de color correlacionada	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	140 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Ángulo del haz de la fuente de luz	- °

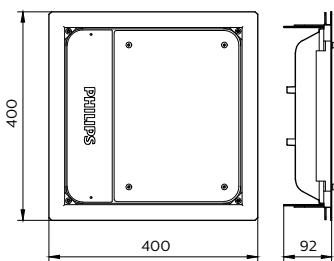
Color de la fuente de luz	865 luz natural fría
Tipo óptico	Haz de luz medio
Tipo de cubierta óptica	Cristal templado
Ampliación de haz de luz de la luminaria	90°
Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	46 A
Tiempo de irrupción	440 ms
Consumo de energía	100 W
Factor de potencia (fracción)	0,95
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	Cable de 0,3 m sin enchufe
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo	4
B)	

# Mini500 G3

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-40 a +45 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No
Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Vidrio templado
Material de fijación	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Transpar.
Longitud total	400 mm
Ancho total	400 mm
Aprobación y aplicación	
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]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.313.0.324)SDCM<5
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)	
Tasa de falla del controlador a 5.000 h	0,01 %
Vida útil media L70B50	50.000 hora(s)
Vida útil media L80B50	40.000 hora(s)
Vida útil media L90B50	30.000 hora(s)
Condiciones de aplicación	
Nivel de regulación máximo	No aplica
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	BBP500 G2 LED140/CW PSU S-MB
Nombre del producto completo	BBP500 G2 LED140/CW PSU S-MB
Full EOC	911401531851
Código del pedido	911401531851
N.º de material (12NC)	911401531851
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

## Plano de dimensiones



## Mini500 G3



© 2023 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. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023, Abril 29 - Datos sujetos a cambios