



# Mini500 G3

## BBP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-WB

Mini500 G3, 100 W, 14000 lm, 4000 K, DALI, 110°

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		Operación y aspectos eléctricos	
Fuente de luz reemplazable	No	Tipo de cubierta óptica	Cristal templado
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Ampliación de haz de luz de la luminaria	110°
Controlador incluido	Sí	<b>Operación y aspectos eléctricos</b>	
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Voltaje de entrada	220 a 240 V
Marca CE	Marca CE	Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Periodo de garantía	3 años	Corriente de irrupción	53 A
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables	Tiempo de irrupción	300 ms
Marca ENEC	-	Consumo de energía	100 W
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s	Factor de potencia (fracción)	0.95
<b>Información técnica sobre la luz</b>		Conexión	Cables y guías flotantes
Flujo luminoso	14.000 lm	Cable	Cable de 0.3 m sin enchufe
Temperatura de color correlacionada	4000 K	Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	6
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	140 lm/W	<b>Temperatura</b>	
Índice de producción de color (IRC)	>80	Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro		
Tipo óptico	Haz de luz ancho		

## Mini500 G3

### Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No

### Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Vidrio templado
Material de fijación	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	400 mm
Ancho total	400 mm

### Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP54 [Protección contra la acumulación de polvo, a prueba de salpicaduras]
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	(0.38.0.38)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)

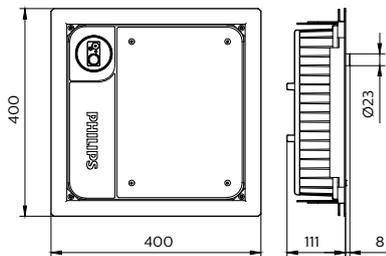
### Condiciones de aplicación

Nivel de regulación máximo	10%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

### Información del producto

Nombre del producto del pedido	BBP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-WB
Nombre del producto completo	BBP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-WB
Full EOC	911401532651
Código del pedido	911401532651
N.º de material (12NC)	911401532651
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

## Plano de dimensiones



## Mini500 G3

