PHILIPS

Lighting



Sea visto, esté seguro. Una solución más brillante ilumina las estaciones de servicio de manera más inteligente

Mini500 G3

Mini 500 G3 está diseñado para aplicaciones de carcasas de estaciones de servicio y de baja/gran altura. Estas luminarias para renovación de gran eficiencia ofrecen una calidad de luz extraordinaria, administración térmica efectiva y vida útil prolongada. Para lograr mayores ahorros de energía, puede elegir un sensor detector de movimiento simple o la detección de movimiento combinada con el sensor de luz de día.

Beneficios

- Aumenta la visibilidad y seguridad a la noche
- Ahorre un 45% de energía adicional mediante la regulación de intensidad basada en la detección de ocupación y recolección de luz de día (según el comportamiento de uso)
- Gran ahorro de energía: hasta un 49 % comparado con el sistema CDM.
- Apto para múltiples aplicaciones

Mini500 G3

Características

- Ópticas de control de precisión con tres opciones: S-WB/S-MB/A-WB; IRC 80
- Sistema inteligente con sensor PIR/DDR integrado
- Eficacia del sistema: 140 lm/W
- Ofrece opciones de montaje en superficie, empotrado o en poste

Aplicaciones

- Estaciones de servicio y gasolina
- Depósitos, tiendas de bricolaje, plantas de producción
- Otras aplicaciones en techos altos de interior

Versions



Detalles del producto



Mini500G3 3



Mini500G3 4

Aprobación y aplicación	
Índice de protección frente a choque mecánico	IK07
Mecánicos y de carcasa	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Funcionamiento de emergencia	
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Tipo lente/cubierta óptica	Vidrio templado
Driver incluido	Si
Test del hilo incandescente	Temperatura de 650 ºC, duración de 5 s
Fuente de luz sustituible	No
Información general	
Índice Índice de reproducción cromática	>80
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Datos técnicos de la luz	
Color	Blanco
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Vida útil media L80B50	40000 h
Vida útil media L90B50	30000 h

Condiciones de aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	Nivel máximo de regulación	Apta para encendidos y apagados aleatorios
911401532051	BBP500 G2 LED140/NW PSU A-WB	-40 a +45 °C	No aplica	No
911401532151	BBP500 G2 LED140/NW PSU S-MB	-40 a +45 °C	No aplica	No
911401532251	BBP500 G2 LED140/NW PSU S-WB	-40 a +45 °C	No aplica	No
911401532551	BBP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-MB	-20 a +40 °C	10%	Sí
911401532651	BBP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-WB	-20 a +40 °C	10%	Sí
911401532951	BBP500 G2X LED140/CW PIR S-MB	-20 a +45 °C	25%	Sí
911401533051	BBP500 G2X LED140/CW PIR S-WB	-20 a +45 °C	25%	Sí
911401533151	BBP500 G2X LED140/NW PIR S-MB	-20 a +45 °C	25%	Sí
911401533251	BBP500 G2X LED140/NW PIR S-WB	-20 a +45 °C	25%	Sí
911401533651	BBP500 G2 LED84/NW PSU A-WB	-40 a +45 °C	No aplica	No
911401533751	BBP500 G2 LED84/NW PSU S-MB	-40 a +45 °C	No aplica	No
911401533851	BBP500 G2 LED84/NW PSU S-WB	-40 a +45 °C	No aplica	No
911401538551	BBP500 G2 LED125/NW PSU A-WB	-40 a +45 °C	No aplica	No
911401538651	BBP500 G2 LED125/NW PSU S-MB	-40 a +45 °C	No aplica	No
911401538751	BBP500 G2 LED125/NW PSU S-WB	-40 a +45 °C	No aplica	No
911401538851	BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS S-MB	-20 a +40 °C	10%	Sí
911401538951	BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS S-WB	-20 a +40 °C	10%	Sí
911401539051	BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS A-WB	-20 a +40 °C	10%	Sí

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Código de protección de entrada
911401532051	BBP500 G2 LED140/NW PSU A-WB	IP65
911401532151	BBP500 G2 LED140/NW PSU S-MB	IP65
911401532251	BBP500 G2 LED140/NW PSU S-WB	IP65
911401532551	BBP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-MB	IP54
911401532651	BBP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-WB	IP54
911401532951	BBP500 G2X LED140/CW PIR S-MB	IP54

Order Code	Full Product Name	Código de protección de entrada
911401533051	BBP500 G2X LED140/CW PIR S-WB	IP54
911401533151	BBP500 G2X LED140/NW PIR S-MB	IP54
911401533251	BBP500 G2X LED140/NW PIR S-WB	IP54
911401533651	BBP500 G2 LED84/NW PSU A-WB	IP65
911401533751	BBP500 G2 LED84/NW PSU S-MB	IP65
911401533851	BBP500 G2 LED84/NW PSU S-WB	IP65

Order Code	Full Product Name	Código de protección de entrada
911401538551	BBP500 G2 LED125/NW PSU A-WB	IP65
911401538651	BBP500 G2 LED125/NW PSU S-MB	IP65
911401538751	BBP500 G2 LED125/NW PSU S-WB	IP65

Order Code	Full Product Name	Código de protección de entrada
911401538851	BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS S-MB	IP54
911401538951	BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS S-WB	IP54
911401539051	BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS A-WB	IP54

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable
911401532051	BBP500 G2 LED140/NW PSU A-WB	No
911401532151	BBP500 G2 LED140/NW PSU S-MB	No
911401532251	BBP500 G2 LED140/NW PSU S-WB	No
911401532551	BBP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-MB	Sí
911401532651	BBP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-WB	Sí
911401532951	BBP500 G2X LED140/CW PIR S-MB	Sí
911401533051	BBP500 G2X LED140/CW PIR S-WB	Sí
911401533151	BBP500 G2X LED140/NW PIR S-MB	Sí
911401533251	BBP500 G2X LED140/NW PIR S-WB	Sí

Order Code	Full Product Name	Regulable
911401533651	BBP500 G2 LED84/NW PSU A-WB	No
911401533751	BBP500 G2 LED84/NW PSU S-MB	No
911401533851	BBP500 G2 LED84/NW PSU S-WB	No
911401538551	BBP500 G2 LED125/NW PSU A-WB	No
911401538651	BBP500 G2 LED125/NW PSU S-MB	No
911401538751	BBP500 G2 LED125/NW PSU S-WB	No
911401538851	BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS S-MB	Sí
911401538951	BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS S-WB	Sí
911401539051	BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS A-WB	Sí

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Ángulo del haz de fuente de luz	Tipo de óptica
911401532051	BBP500 G2 LED140/NW PSU A-WB	- °	Haz ancho
911401532151	BBP500 G2 LED140/NW PSU S-MB	- °	Haz medio
911401532251	BBP500 G2 LED140/NW PSU S-WB	- °	Haz ancho
911401532551	BBP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-MB	-	Haz medio
911401532651	BBP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-WB	-	Haz ancho
911401532951	BBP500 G2X LED140/CW PIR S-MB	-	Haz medio
911401533051	BBP500 G2X LED140/CW PIR S-WB	-	Haz ancho
911401533151	BBP500 G2X LED140/NW PIR S-MB	-	Haz medio
911401533251	BBP500 G2X LED140/NW PIR S-WB	-	Haz ancho

Order Code	Full Product Name	Ángulo del haz de fuente de luz	Tipo de óptica
911401533651	BBP500 G2 LED84/NW PSU A-WB	- °	Haz ancho
911401533751	BBP500 G2 LED84/NW PSU S-MB	- °	Haz medio
911401533851	BBP500 G2 LED84/NW PSU S-WB	- °	Haz ancho
911401538551	BBP500 G2 LED125/NW PSU A-WB	- °	Haz ancho
911401538651	BBP500 G2 LED125/NW PSU S-MB	- °	Haz medio
911401538751	BBP500 G2 LED125/NW PSU S-WB	- °	Haz ancho
911401538851	BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS S-MB	-	Haz medio
911401538951	BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS S-WB	-	Haz ancho
911401539051	BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS A-WB	-	Haz ancho

Información general (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
911401532051	BBP500 G2 LED140/NW PSU A-WB	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	140 lm/W	14000 lm
911401532151	BBP500 G2 LED140/NW PSU S-MB	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	140 lm/W	14000 lm
911401532251	BBP500 G2 LED140/NW PSU S-WB	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	140 lm/W	14000 lm

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
911401532551	BBP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-MB	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	140 lm/W	14000 lm
911401532651	BBP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-WB	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	140 lm/W	14000 lm

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
911401532951	BBP500 G2X LED140/CW PIR S-MB	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	140 lm/W	14000 lm
911401533051	BBP500 G2X LED140/CW PIR S-WB	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	140 lm/W	14000 lm
911401533151	BBP500 G2X LED140/NW PIR S-MB	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	140 lm/W	14000 lm
911401533251	BBP500 G2X LED140/NW PIR S-WB	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	140 lm/W	14000 lm
911401533651	BBP500 G2 LED84/NW PSU A-WB	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	140 lm/W	8400 lm
911401533751	BBP500 G2 LED84/NW PSU S-MB	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	140 lm/W	8400 lm
911401533851	BBP500 G2 LED84/NW PSU S-WB	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	140 lm/W	8400 lm
911401538551	BBP500 G2 LED125/NW PSU A-WB	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	139 lm/W	12500 lm
911401538651	BBP500 G2 LED125/NW PSU S-MB	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	139 lm/W	12500 lm
911401538751	BBP500 G2 LED125/NW PSU S-WB	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	139 lm/W	12500 lm
911401538851	BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS S-MB	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	139 lm/W	12500 lm
911401538951	BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS S-WB	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	139 lm/W	12500 lm
911401539051	BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS A-WB	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	139 lm/W	12500 lm

Información general (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
911401532051	BBP500 G2 LED140/NW PSU A-WB	100 W
911401532151	BBP500 G2 LED140/NW PSU S-MB	100 W
911401532251	BBP500 G2 LED140/NW PSU S-WB	100 W
911401532551	BBP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-MB	100 W
911401532651	BBP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-WB	100 W
911401532951	BBP500 G2X LED140/CW PIR S-MB	100 W
911401533051	BBP500 G2X LED140/CW PIR S-WB	100 W
911401533151	BBP500 G2X LED140/NW PIR S-MB	100 W
911401533251	BBP500 G2X LED140/NW PIR S-WB	100 W
911401533651	BBP500 G2 LED84/NW PSU A-WB	60 W
911401533751	BBP500 G2 LED84/NW PSU S-MB	60 W
911401533851	BBP500 G2 LED84/NW PSU S-WB	60 W
911401538551	BBP500 G2 LED125/NW PSU A-WB	90 W
911401538651	BBP500 G2 LED125/NW PSU S-MB	90 W
911401538751	BBP500 G2 LED125/NW PSU S-WB	90 W
911401538851	BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS S-MB	90 W
911401538951	BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS S-WB	90 W
911401539051	BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS A-WB	90 W



© 2020 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
2020, Mayo 8 - Datos sujetos a cambios