



# GreenPerform Highbay G4

## BY518P LED105/CW PSD NB

865 luz de día fría - Fuente de alimentación - Ángulo de haz de 60°

Siguiendo los pasos de las exitosas familias GreenPerform Highbay, GreenPerform Highbay G4 se esfuerza continuamente para lograr un mejor balance entre precio y rendimiento. La familia de productos ofrece una amplia gama de productos, con SPEC lo suficientemente competitivos para proporcionar calidad y confiabilidad a largo plazo y cubrir la mayoría de las aplicaciones industriales potenciales.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	
Ángulo de haz de la fuente de luz	60 °	Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Color de la fuente de luz	865 luz de día fría	Tipo de motor LED	LED
Fuente de luz reemplazable	No	<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Controlador/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación	Tensión de entrada	220 a 240 V
Controlador incluido	Sí	Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Tipo óptico	Ángulo de haz de 60°	Consumo de energía de CLO inicial	83 W
Tipo de cubierta/lente óptico	Sin cubierta	Consumo de energía de CLO promedio	83 W
Ampliación de haz de luz de la luminaria	60°	Corriente de irrupción	53 A
Interfaz de control	DALI	Tiempo de irrupción	0,3 ms
Conexión	-	Factor de potencia (mín.)	0.95
Cable	Cable de 0,3 m sin enchufe	<b>Controles y regulación</b>	
Clase de protección IEC	Seguridad clase I	Con regulación de intensidad	Sí
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 750 °C, duración de 5 s		
Salida lumínica constante	Programable		

# GreenPerform Highbay G4

## Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	Aluminio
Altura total	335 mm
Diámetro total	307 mm
Color	Gris

## 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.	IK08 [ 5 J protección contra vandalismo]

## Información general

Flujo luminoso inicial (flujo del sistema)	10500 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	127 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	6500 K
Índice de reproducción de color inic.	>80
Potencia de entrada inicial	83 W

Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
-----------------------------------	--------

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

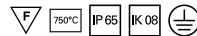
Vida útil media L70B50	50000 h
------------------------	---------

## Condiciones de aplicación

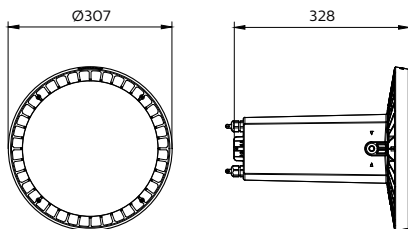
Rango de temperatura ambiente	-30 a +45 °C
Nivel de regulación máximo	5%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

## Datos de producto

Código del producto completo	911401536561
Nombre del producto del pedido	BY518P LED105/CW PSD NB
Código del pedido	911401536561
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador SAP: paquetes por externa	1
N.º de material (12NC)	911401536561
Peso neto (pieza)	4,099 kg



## Plano de dimensiones



BY698P GreenPerform High-bay gen3

