



# GreenPerform Highbay G4

## BY518P LED105/CW PSD WB

865 luz de día fría - Fuente de alimentación - Ángulo de haz de 90°

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	
Ángulo de haz de la fuente de luz	90 °
Color de la fuente de luz	865 luz de día fría
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación
Controlador incluido	Sí
Tipo óptico	Ángulo de haz de luz de 90°
Tipo de cubierta/lente óptico	Sin cubierta
Ampliación de haz de luz de la luminaria	90°
Interfaz de control	DALI
Conexión	-
Cable	Cable de 0,3 m sin enchufe
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 750 °C, duración de 5 s
Salida lumínica constante	Programable
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	13
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Light source engine type	LED
Mecánicos y de carcasa	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Consumo de energía de CLO inicial	83 W
Consumo de energía de CLO promedio	83 W
Corriente de irrupción	53 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Factor de potencia (min.)	0,95

## GreenPerform Highbay G4

### Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Sí
------------------------------	----

### Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
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

Initial luminous flux (system flux)	10500 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	127 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	6500 K
Init. Color Rendering Index	>80

Potencia de entrada inicial	83 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

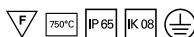
Median useful life L70B50	50000 h
---------------------------	---------

### Condiciones de aplicación

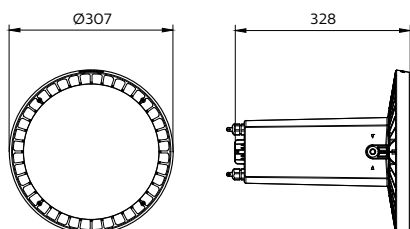
Rango de temperatura ambiente	-30 a +45 °C
Nivel de regulación máximo	5%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

### Datos de producto

Código del producto completo	911401536661
Nombre del producto del pedido	BY518P LED105/CW PSD WB
Código del pedido	911401536661
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	911401536661
Net Weight (Piece)	4,099 kg



## Plano de dimensiones



BY698P GreenPerform High-bay gen3

