



# GreenPerform Highbay G4

## BY518P LED205/NW PSD NB

840 blanco neutro - 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		Salida luminica constante	Programable
Ángulo de haz de la fuente de luz	60 °	Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	13
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Fuente de luz reemplazable	No	Light source engine type	LED
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	<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 luz de 60°	Consumo de energía de CLO inicial	161 W
Tipo de cubierta/lente óptico	Sin cubierta	Consumo de energía de CLO promedio	161 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 (min.)	0,95
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		

## 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	Policarbonato
Material de fijación	Aluminio
Altura total	335 mm
Diámetro total	360 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)	20500 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	127 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80

Potencia de entrada inicial	161 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

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

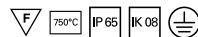
Median useful life L70B50	50000 h
---------------------------	---------

### Condiciones de aplicación

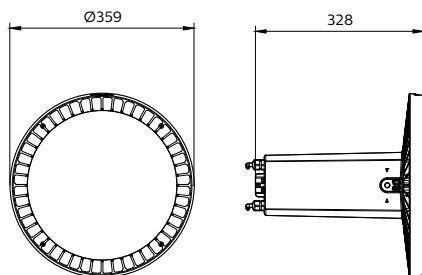
Rango de temperatura ambiente	-30 a +45 °C
Nivel de regulación máximo	5%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

### Datos de producto

Código del producto completo	911401537561
Nombre del producto del pedido	BY518P LED205/NW PSD NB
Código del pedido	911401537561
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	911401537561
Net Weight (Piece)	4,799 kg



## Plano de dimensiones



### BY698P GreenPerform High-bay gen3

