



GreenPerform Highbay G4

BY518P LED205/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		Salida lumínica constante	
Ángulo de haz de la fuente de luz	90 °	Programable	
Color de la fuente de luz	865 cool daylight	Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	13
Fuente de luz reemplazable	No	Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Light source engine type	LED
Controlador/unidad de potencia/transformador	Power supply unit	Mecánicos y de carcasa	
Controlador incluido	Sí	Tensión de entrada	220 a 240 V
Tipo óptico	Beam angle 90°	Frecuencia de entrada	50 or 60 Hz
Tipo de cubierta/lente óptico	Without cover	Consumo de energía de CLO inicial	161 W
Ampliación de haz de luz de la luminaria	90°	Consumo de energía de CLO promedio	161 W
Interfaz de control	DALI	Corriente de irrupción	53 A
Conexión	-	Tiempo de irrupción	0,3 ms
Cable	Cable 0.3 m without plug	Factor de potencia (min.)	0.95
Clase de protección IEC	Seguridad clase 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	Aluminum die cast
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonate
Material de fijación	Aluminio
Altura total	335 mm
Diámetro total	360 mm
Color	Gray

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J vandal-protected]

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.	6500 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)

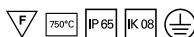
Median useful life L70B50	50000 h
---------------------------	---------

Condiciones de aplicación

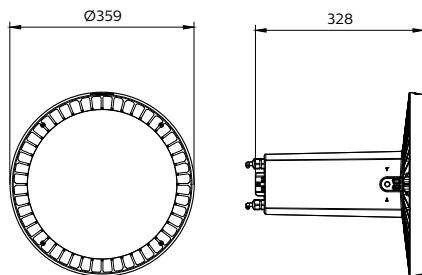
Rango de temperatura ambiente	-30 to +45 °C
Nivel de regulación máximo	5%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

Datos de producto

Código del producto completo	911401537461
Nombre del producto del pedido	BY518P LED205/CW PSD WB
Código del pedido	911401537461
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	911401537461
Net Weight (Piece)	4,799 kg



Plano de dimensiones



BY698P GreenPerform High-bay gen3

