



GreenPerform Highbay G4

BY518P LED155/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 lumínica constante	
Ángulo de haz de la fuente de luz	60 °	Programable	
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	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	Fuente de alimentación	Mecánicos y de carcasa	
Controlador incluido	Sí	Tensión de entrada	220 a 240 V
Tipo óptico	Ángulo de haz de luz de 60°	Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Tipo de cubierta/lente óptico	Sin cubierta	Consumo de energía de CLO inicial	124 W
Ampliación de haz de luz de la luminaria	60°	Consumo de energía de CLO promedio	124 W
Interfaz de control	DALI	Corriente de irrupción	53 A
Conexión	-	Tiempo de irrupción	0,3 ms
Cable	Cable de 0,3 m sin enchufe	Factor de potencia (min.)	0,95
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	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)	15500 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	125 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80

Potencia de entrada inicial	124 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

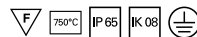
Median useful life L70B50	50000 h
---------------------------	---------

Condiciones de aplicación

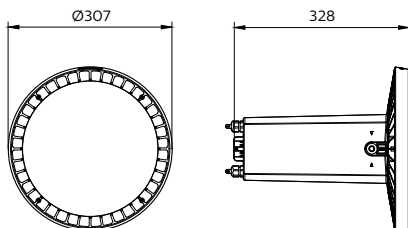
Rango de temperatura ambiente	-30 a +45 °C
Nivel de regulación máximo	5%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

Datos de producto

Código del producto completo	911401537161
Nombre del producto del pedido	BY518P LED155/NW PSD NB
Código del pedido	911401537161
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	911401537161
Net Weight (Piece)	4,099 kg



Plano de dimensiones



BY698P GreenPerform High-bay gen3

