PHILIPS

Lighting

GreenPerform Highbay G4

BY518P LED155/CW PSD NB

GreenPerform Highbay G4, 124 W, 15500 lm, 6500 K, DALI, 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

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Marca CE	Marca CE
Período de garantía	3 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca ENEC	-
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 750 ºC, duración de 5 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	15.500 lm
Temperatura de color correlacionada	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	125 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Ángulo del haz de la fuente de luz	60 °
Color de la fuente de luz	865 luz natural fría
Tipo óptico	Ángulo del haz de luz 60°
Tipo de cubierta óptica	Sin cubierta
Ampliación de haz de luz de la luminaria	60°

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Consumo de energía de CLO inicial	124 W
Consumo de energía de CLO inicial	124 W
Corriente de irrupción	53 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Consumo de energía	124 W
Factor de potencia (fracción)	0.95

GreenPerform Highbay G4

Conexión	-
Cable	Cable de 0.3 m sin enchufe
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	13

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-30 a +45 °C

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	Programable

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cubierta/lente óptico	Transpar.
Altura total	335 mm
Diámetro total	307 mm

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]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Tasa de falla del controlador a 5.000 h	0,1 %
Vida útil media L70B50	50.000 hora(s)

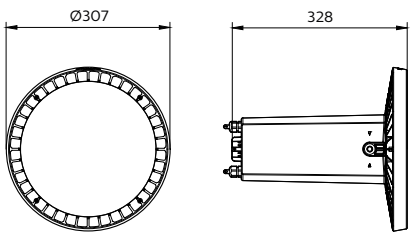
Condiciones de aplicación

Nivel de regulación máximo	5%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BY518P LED155/CW PSD NB
Nombre del producto completo	BY518P LED155/CW PSD NB
Full EOC	911401536961
Código del pedido	911401536961
N.° de material (12NC)	911401536961
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

Plano de dimensiones



GreenPerform Highbay G4

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 14 - Datos sujetos a cambios