



# Lámpara de gran altura Durabay Prime Highbay

## BY225P LED100S CW NB PSU FG GR V1

Con la exitosa introducción de la familia Durabay, Philips logró un gran avance en la iluminación de lámparas de gran altura, ya que ofrece una calidad de luz superior, una vida útil prolongada, una reducción en el consumo de energía y un menor mantenimiento en las versiones con interruptor de encendido y apagado (PSU) y de regulación de intensidad Dali (PSD). Ahora, con Durabay Prime, Philips ofrece aún más beneficios: un mejor costo total de propiedad que integra perfectamente la iluminación LED de última generación con un mayor rendimiento y una excelente estabilidad térmica. Durabay Prime posibilita una distribución uniforme de la luz con una óptica de haz ancho y haz estrecho, lo que proporciona iluminancias excepcionales en entornos industriales y comerciales. Diseñada para sustituir a la lámpara HPI BU de 250 W/400 W, permite ahorrar hasta un 70 % de energía y, al mismo tiempo, proporcionar una vida útil prolongada en áreas de mantenimiento que suelen ser de difícil acceso.

### Advertencias y seguridad

- Solo para uso en entornos industriales de interior

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		Ampliación de haz de luz de la luminaria	60°
Ángulo de haz de la fuente de luz	60°	Interfaz de control	-
Color de la fuente de luz	865 luz de día fría	Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Controlador incluido	Si	Material	Aluminio
Tipo óptico	Ángulo de haz de luz de 60°	Light source engine type	LED
Tipo de cubierta/lente óptico	Vidrio templado		

# Lámpara de gran altura Durabay Prime Highbay

Mecánicos y de carcasa	
Tensión de entrada	140-270 V
Frecuencia de entrada	50 Hz
Factor de potencia (mín.)	0.95

Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	No

Datos técnicos de la luz	
Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Dispositivo de montaje	Cáncamo
Color	Gris

Aprobación y aplicación	
Código de protección de ingreso	IP66 [ Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [ 5 J protección contra vandalismo]
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensión hasta 4 kV

Información general	
Initial luminous flux (system flux)	10500 lm

Eficacia de la luminaria LED inicial	131,25 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	6500 K
Init. Color Rendering Index	>80
Cromaticidad inicial	<5
Potencia de entrada inicial	80 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	0 a +45 °C

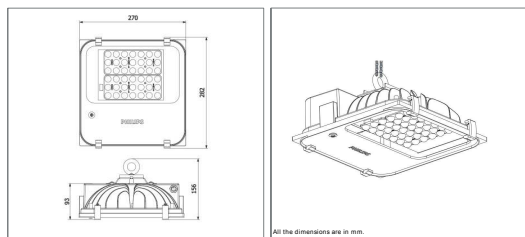
  

Datos de producto	
Nombre del producto del pedido	BY225P LED100S CW NB PSU FG GR V1
Código del pedido	919515812901
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	919515812901
Net Weight (Piece)	3,600 kg



## Plano de dimensiones

Product: Durabay Prime Highbay  
Type: BY225P BY226P  
Application: Indoor Industrial



BY225P LED100S CW NB PSU FG GR V1

