

A wide-angle, high-angle photograph of a large industrial factory floor. The space is filled with complex machinery, including conveyor belts, metal frames, and various processing units. The lighting is bright and even, highlighting the metallic surfaces and the organized layout of the production area. In the background, several workers in white uniforms are visible, engaged in their tasks. The overall atmosphere is one of a modern, high-tech manufacturing environment.

PHILIPS

Luminarias Trade

Campanas



**Alta performance
con excelente
calidad de luz**



GreenPerform HIGHBAY

“

GreenPerform Highbay puede reemplazar directamente luminarias HID 250 y 400 W, generando con ello un importante ahorro energético. El sistema de iluminación con óptica de alta calidad, garantiza una excelente iluminación y rendimiento en diferentes áreas de aplicación. El sistema óptico está especialmente diseñado para iluminar planos verticales en almacenes. Con una selección de métodos de montaje, la instalación es fácil y segura. Apta para industrias, depósitos, talleres, etc.

”



BENEFICIOS

- Luz confiable durante toda la vida útil
- Hasta un 60% de energía en comparación con el sistema de iluminación HID
- Rápido retorno de la inversión con un rendimiento superior

CARACTERÍSTICAS

- Gran intensidad de iluminación gracias a los emisores LuxeonM
- Calidad de iluminación instantánea
- CRI superior a 70

APLICACIONES

- Industrias, depósitos, talleres, con alturas de más de 8 m.

CARACTERÍSTICAS

Tipo:

BY688P
BY687P

Potencia:

BY688P: 145W
BY687P: 200W

Flujo lumínico:

BY688P: 17200 lm
BY687P: 24000 lm

Temperatura de Color :

4000 - 5700°K

Reproducción Cromática:

CRI>85

Grado de estanqueidad:

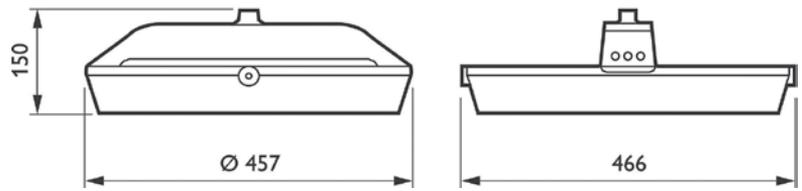
IP 65

Vida útil:

>50000HRS

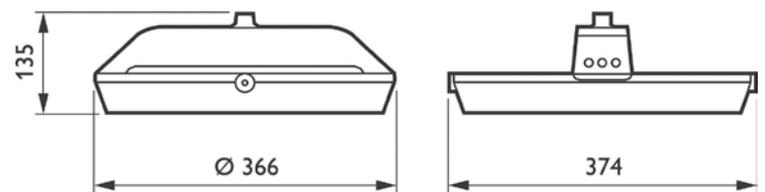
BY618P

Dimensiones (mm):



BY619P

Dimensiones (mm):



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
--------	-------------

911401535411	BY688P LED140/CW PSR S-WB
911401536711	BY688P LED140/NW PSU S-NB
911401566111	BY687P LED200/NW PSR S-WB
911401566011	BY687P LED200/NW PSR S-NB
911401565911	BY687P LED200/CW PSR S-WB
911401566211	BY687P LED200/CW PSR S-NB





GreenUp HIGHBAY - BY550

“

GreenUp Highbay BY550 es un sistema eficiente y fiable de LED para instalaciones en techos altos de espacios industriales, diseñados tanto para nuevos proyectos o modificaciones sobre sistemas instalados.

Este sistema de iluminación puede entregar hasta 88 % de ahorro de energía integrado con el G2 Actilume inalámbrico.

Cuenta con tres formas de haz luminoso para elegir, con calidad de luz y CRI85 UGR 17. Integrado con G2 Actilume inalámbrica, GreenUp BY550 proporciona iluminación conectada con la luz del día, sensor de ocupación y la comunicación inalámbrica ZigBee, aumentará sus ahorros mediante la actualización a un sistema inteligente, brindando una solución integral para su fábrica, almacén, centro de distribución y otras aplicaciones de interior en espacios con techos de altura elevada.

”

BENEFICIOS

- Ahorro de hasta 75 % energía versión fija vs. Sistemas HID 400W y hasta un 56 % vs. T5 Highbay; Más hasta un 13% de ahorro a partir de la versión inteligente (depende del comportamiento de uso)
- Luz cómoda con poco brillo y el color exacto
- Bajo costo de instalación
- Flexibilidad de aplicación (haz múltiple)

CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimiento del sistema (125lm/w)
- CRI 85, 17 UGR
- Distintos tipos de Haz luminoso
- Diseño único de convección de aire para disipación eficiente del calor

APLICACIONES

- Industrias en general ,almacenes y depósitos

CARACTERÍSTICAS

Tipo: BY550P - Fijo / DALI

Flujo Luminoso:
20.000lm

Potencia:
160W

Eficiencia del Sistema:
125lm/W

Control:
Fijo_DALI

Vida útil:
70.000Hs.

Temperatura de Color:
NW(4000K)

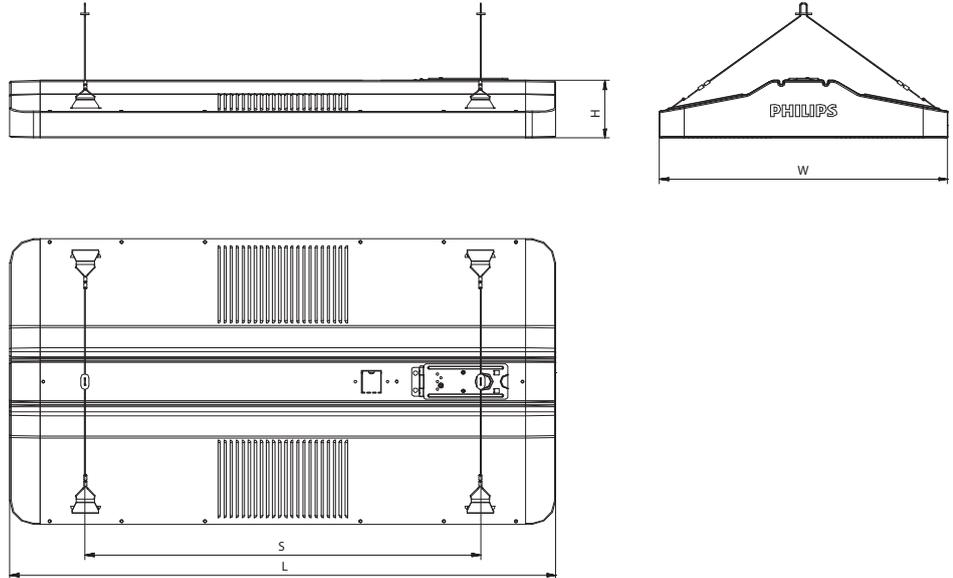
Reproducción Cromática:
CRI>85

Optica:
WB/NB/HRO

Grado de Estanqueidad:
IP 20

BY550P

Dimensiones (mm):



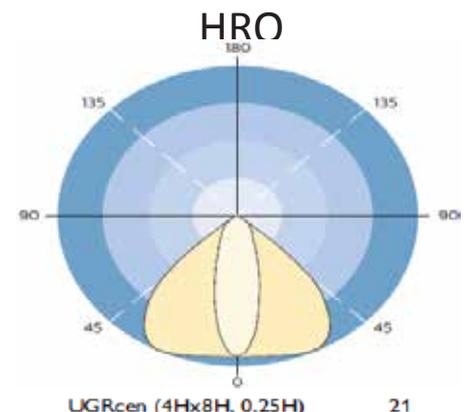
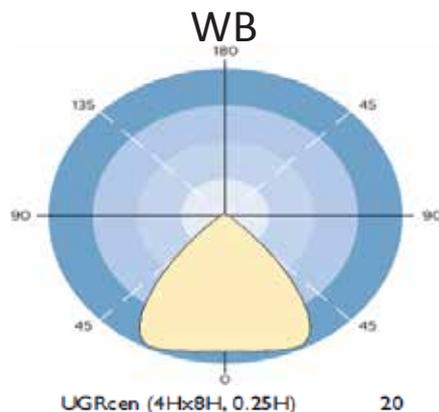
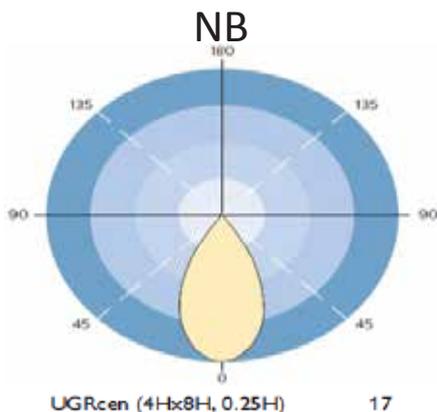
Tipo	L	W	H	S
BY550P LED200	720	380	77	522
BY550P LED140	720	380	77	522
BY550P LED100	440	380	77	250

CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

911401525321	BY550P LED200/NW PSU HRO
911401522321	BY550P LED200/NW PSU NB
911401525421	BY550P LED200/NW PSU WB
911401524221	BY550P LED200/NW PSD HRO
911401523121	BY550P LED200/NW PSD NB
911401523321	BY550P LED200/NW PSD WB

Diagramas Fotométricos





SmartBright HIGHBAY - BY218P

“

SmartBright Highbay es una eficiente y confiable luminaria LED, diseñada para uso industrial. Permite el reemplazo punto a punto de luminarias HID convencionales y logra ahorros de hasta 60% de energía comparada con sistemas HID.

Con el uso de micro prismas ópticos, la luminaria provee un excelente control de deslumbramiento. También asegura una iluminación uniforme y suave, que efectivamente mejora el confort del ambiente.

”

BENEFICIOS

- Eficiencia energética
- Diseño elegante
- Iluminación de calidad
- Seguro y confiable
- Flexibilidad de instalación y aplicación

CARACTERÍSTICAS

- Eficiencia del sistema 90lm/w
- Micro prismas en plato óptico: bajo deslumbramiento y uniformidad
- Carcasa de acero y cobertura PC con retardo de incendio
- Óptica: haz angosto y amplio

APLICACIONES

- Industria: fábricas, almacenes, talleres, líneas de ensamblaje
- Interiores de techos altos: Shoppings, aeropuertos, estadios, etc.

CARACTERÍSTICAS

Tipo: BY218P

Potencia:
200W ,100W

Flujo Lumínico
18.000 lm, 9.000 lm

Eficiencia:
90lm/W , 90lm/W

CCT:
CW (6500K)

CRI: ≥ 75

Consistencia Color: < 5 SDCM

IP:IP20

Clasificación:Class I

Temperatura de trabajo:
-20°C to +40°C (Ta35°C)

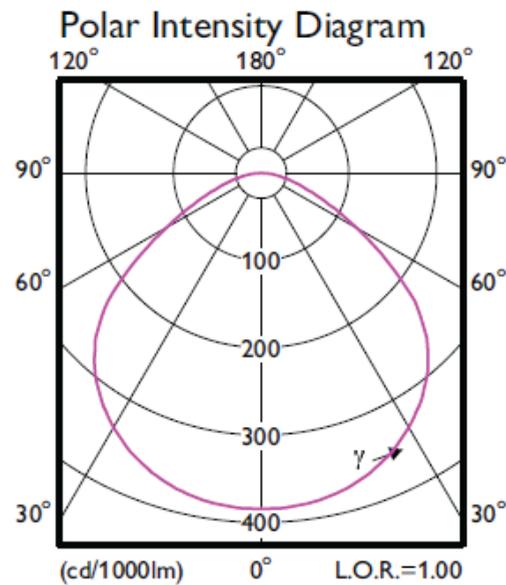
Vida útil:
25,000 hrs (L70) @Ta35°C

Optica: Wide Beam
Narrow Beam (with reflector)

Voltaje de entrada:
220-240V, 50/60 Hz

Factor de potencia: ≥ 0.9

Diagramas Fotométricos



18.000lm



Dimensiones

∅ : 369mm / H: 147mm

9.000lm



Dimensiones

∅ : 277mm / H: 139mm

CÓDIGO DESCRIPCIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
911401560221	BY218P LED180/CW PSU
911401560421	BY218P LED90/CW PSU





www.philips.com.ar/lighting

PHILIPS LIGHTING ARGENTINA S.A. Vedia 3892 (C1430DAL) Ciudad de Buenos Aires, Argentina.
Tel.: (54 11) 4546-7777 Fax: (54 11) 4546-7665
PHILIPS LIGHTING URUGUAY S.A. World Trade Center Luis Alberto de Herrera 1248 Torre III
Piso 4 Oficina 31 Montevideo, CP 11.300 Tel: +598 2626 0084, Mobile: +598 99 240030