

The Philips logo is displayed in blue capital letters on a white background within a rounded rectangle.

High Bay Essential



Guía de aplicación técnica

# High Bay Essential Philips

## BY018

High Bay Essential es la solución ideal para iluminación de almacenes e industrias. Con una baja inversión inicial es posible reemplazar directamente sistemas de alumbrado con tecnología convencional reduciendo significativamente costos energéticos y de mantenimiento.



[www.philips.com](http://www.philips.com)

## Beneficios

- Versatilidad y fácil instalación.
- Posibilita el remplazo directo de luminarias de halogenuros metálicos de 150W, 250W y 400W.
- Larga vida útil y bajo mantenimiento.

## Aplicaciones

Ideal para iluminación general en:

- Industrias.
- Almacenes.
- Áreas deportivas bajo techo.

## Características

- Cuerpo de aluminio inyectado.
- Eficacia luminosa de 129 lm/W.
- Driver electrónico fijo (PSU) 120V - 277V 50/60Hz; 120-240V
- Temperatura de color neutra 4000K & 6500K
- Reproducción cromática de >80.

## Especificaciones

	BY018 LED110	BY018 LED200	BY018 LED240	BY018 LED300
Salida Lumínica	11.000	20.000	24.000	30.000
Óptica	NB (Cerrada) WB (Abierta)			
Potencia	85W	155W	190W	230W
Eficiencia	129lm/w	129lm/w	126lm/w	130lm/w
CCT	4000K / 6500K			
CRI	>80			
IP	65			
IK	2			
PF	0.9			
THD	<20			
Voltaje	120-277	120-240	120-277	120-277
Temp. de operación	-20°C+40°C			
Vida Útil	30.000 horas			
Tipo de montaje	Gancho			

## Información general

12NC	Descripción
919053055569	BYO18P LED110/NW PSU NB
919053055570	BYO18P LED110/CW PSU NB
919053055571	BYO18P LED110/NW PSU WB
919053055572	BYO18P LED110/CW PSU WB
919053055573	BYO18P LED200/NW PSU NB
919053055574	BYO18P LED200/CW PSU NB
919053055575	BYO18P LED200/NW PSU WB
919053055576	BYO18P LED200/CW PSU WB

12NC	Descripción
919053055577	BYO18P LED240/NW PSU NB
919053055578	BYO18P LED240/CW PSU NB
919053055579	BYO18P LED240/NW PSU WB
919053055580	BYO18P LED240/CW PSU WB
919053055581	BYO18P LED300/NW PSU NB
919053055582	BYO18P LED300/CW PSU NB
919053055583	BYO18P LED300/NW PSU WB
919053055584	BYO18P LED300/CW PSU WB



### Philips Lighting Colombiana SAS

Calle 93 No. 11 A-11 Piso 7 Chicó Reservado, Bogotá D.C. - Colombia

PBX: (571) 422 2600 / Fax: (571) 422 2670

Línea de Servicio al Cliente en Bogotá 307 8040 y a nivel nacional 01 8000 11 4586

[www.lighting.philips.com.co](http://www.lighting.philips.com.co)

2018, julio

Datos sujetos a cambios