

PHILIPS

Illuminación

Essential LED



**Soluciones en
iluminación de bajo costo**

Essential LED

Essential LED

La mejor **calidad**, al menor **costo.**

Luminarios

Downlights

Lámparas
& Tubos





Descubre toda la información sobre nuestras lámparas y luminarios profesionales y residenciales:

Essential LED.

Soluciones en iluminación de bajo costo y alta calidad. Ideales para aplicaciones en interiores y exteriores. Vida útil garantizada, ahorradores de energía y gran desempeño.

Calidad y confianza Philips.



Contenido

Luminarios profesionales para **Interiores**



20



22



24



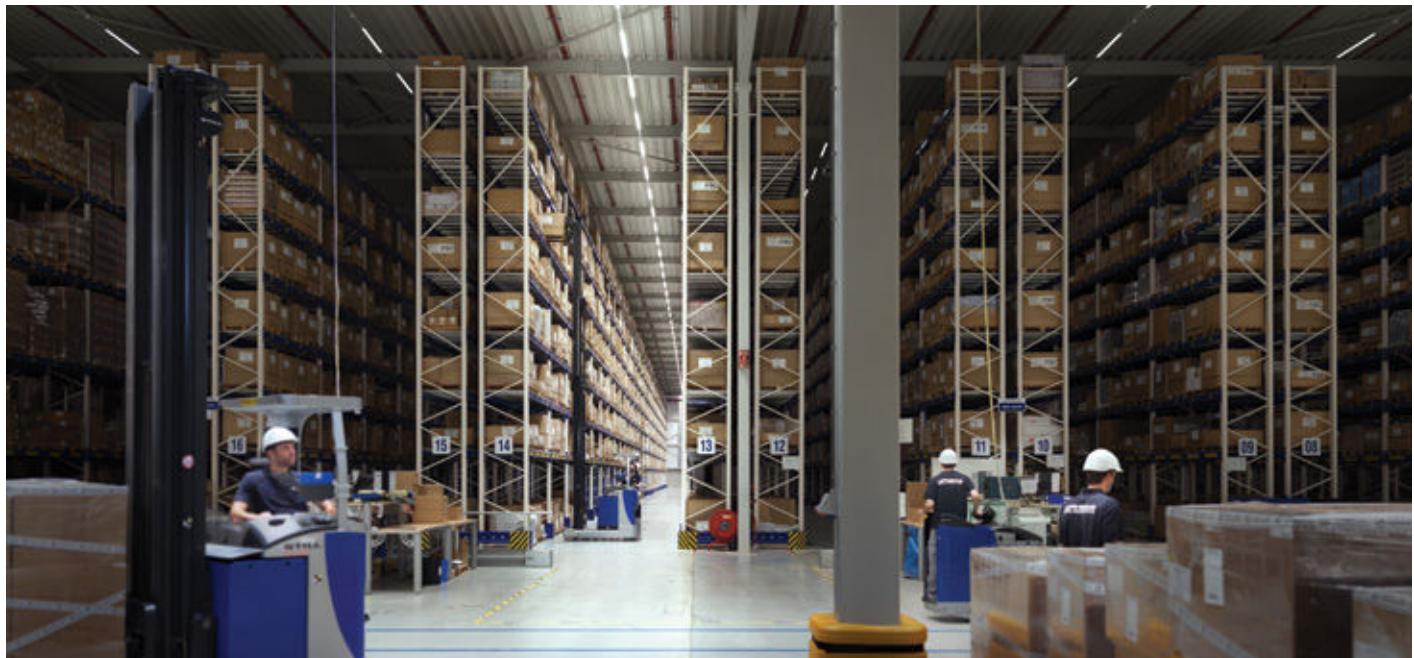
26



28



30







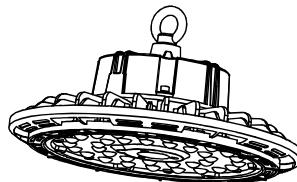
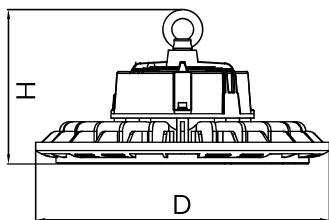
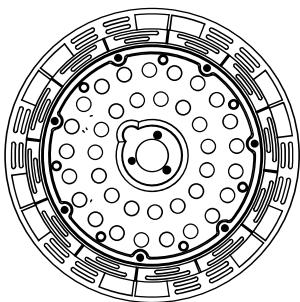
- 22  HighBay
- 24  HighBay
- 26  Panel
- 28  Waterproof LED
- 30  Waterproof Convencional



Para aquellos espacios en interiores que requieren alta intensidad de luz y, a su vez, un alto flujo luminoso, Highbay es el ideal. Tiene un diseño ligero y compacto, además de una larga vida útil (50,000 horas) y una garantía de 5 años.

Características técnicas

Familia	BY018P
Voltaje	120V – 277V-
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia	85 W / 190 W / 230 W
Flujo	11 000 lm / 20 000 lm / 24 000 lm / 30 000 lm
CCT	6 500 K
Corriente nominal	0.37 A / 0.83 A / 1 A
Consumo de energía	85 kWh/1000 h, 190 kWh/1000 h, 230 kWh/1000 h
IRC	>80
IP	65
IK	02
Vida útil	50,000 h
Acabado	Color negro
Distribución	Abierta 90°
Control	Fijo
Garantía	5 años

Dimensiones

Clave de producto	Descripción	H (mm)	D (mm)	
919053055572	BY018P LED110/CW PSU WB 120-277V	250	160	2.5
919053055575	BY018P LED200/NW PSU WB 120-277V	350	160	3.5
919053055576	BY018P LED200/CW PSU WB 120-277V	350	160	3.5
919053055580	BY018P LED240/CW PSU WB 120-277V	350	160	4.3
919053055584	BY018P LED300/CW PSU WB 120-277V	380	160	5.4

Arquitectura de código

Series	Lúmenes (nominal)	Temp de color	Driver	Distribución
BY018P		CW	PSU	WB*
BY018P HighBay	LED110 11 000 lm LED200 20 000 lm LED240 24 000 lm LED300 30 000 lm	CW 6 500 K	PSU Fijo	WB* Abierta

*WB: Distribución abierta

Códigos disponibles para México

Clave de producto	Descripción	Voltaje (V-)	Frecuencia (Hz)	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Temp. de color (K)	Eficacia (lm/W)	IRC	IP	IK	Vida útil (h)
919053055572	BY018P LED110/CW PSU WB 120-277V	120-277	50/60	85	11 000	6 500	129	>80	65	02	50,000
919053055575	BY018P LED200/NW PSU WB 120-277V	120-277	50/60	155	20 000	4 000	129	>80	65	02	50,000
919053055576	BY018P LED200/CW PSU WB 120-277V	120-277	50/60	155	20 000	6 500	129	>80	65	02	50,000
919053055580	BY018P LED240/CW PSU WB 120-277V	120-277	50/60	190	24 000	6 500	126	>80	65	02	50,000
919053055584	BY018P LED300/CW PSU WB 120-277V	120-277	50/60	230	30 000	6 500	130	>80	65	02	50,000

Nota: Incluye gancho para montaje / el bracket se vende por separado.

Accesorios

Clave de producto	Descripción
919053055587	BY018Z Mounting bracket



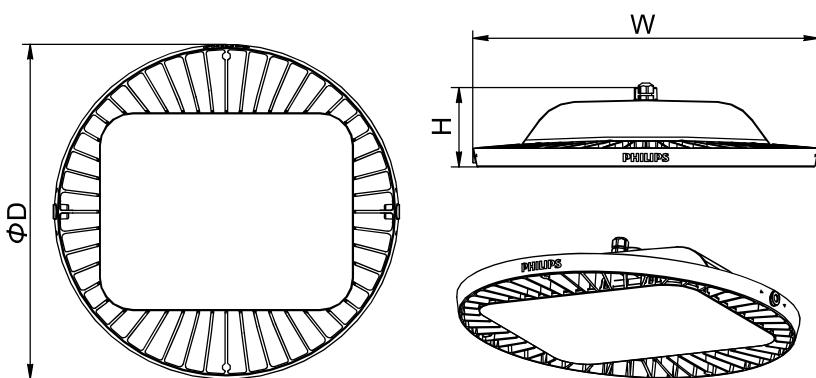
También tiene un alto flujo luminoso y es ideal para iluminar almacenes o industrias, con una temperatura de color de 4,000K. Tiene un acabado en color negro y una garantía de 5 años.

Green Perform III

BY698

Características técnicas

Familia	BY698
Voltaje	120-277V~
Frecuencia	50/60Hz
Potencia	85 W, 120 W, 155 W, 225 W
Flujo	de 11 000 lm hasta 29 000 lm
CCT	4 000 K
Eficacia	hasta 133 lm/W
IRC	>80
IP	65
IK	07
Vida útil	50,000 h L70 @ Ta 35°C
Acabado	En color negro
Distribución	Abierta 90° / Cerrada 60°
Factor de potencia	0.95
Temperatura de operación	-20°C hasta 50°C
Control	DALI
Garantía	5 años

Dimensiones

Tipos	D (mm)	W (mm)	H (mm)
BY698P LED 110 PSU	379	382	96
BY698P LED 160 PSU	417	418	105
BY698P LED 200 PSU	452	454	107
BY698P LED 300 PSU	530	534	120

Arquitectura de código

Series	Lúmenes (nominal)	Temp de color	Driver	Distribución	Voltaje (V)
BY698			PSD		
BY698 Green Perform	LED110 11 000 lm LED160 16 000 lm LED200 20 000 lm LED300 29 000 lm	NW 4 000 K CW 6 500 K	PSD Driver Dali	NB Ángulo cerrado WB Ángulo abierto	120-277V 120-277V ¹

¹ Disponible solo en versiones de 11000, 16000 y 20000lm, versión de 29000lm solo disponible en 220-240V

Códigos disponibles para México

Clave de producto	Descripción	Voltaje (V-)	Frecuencia (Hz)	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Temp. de color (K)	Eficacia (lm/W)	IRC	Distribución	Vida útil (h)
824110102281	BY698P LED110 NW PSD NB 120-277V	120-277	50/60	85	11 000	4000	129	>80	Cerrada	50,000
824110102271	BY698P LED110 CW PSD NB 120-277V	120-277	50/60	85	11 000	6500	129	>80	Cerrada	50,000
824110102261	BY698P LED110 NW PSD WB 120-277V	120-277	50/60	85	11 000	4000	129	>80	Abierta	50,000
824110102251	BY698P LED110 CW PSD WB 120-277V	120-277	50/60	85	11 000	6500	129	>80	Abierta	50,000
824110102321	BY698P LED160 NW PSD NB 120-277V	120-277	50/60	120	16 000	4000	133	>80	Cerrada	50,000
824110102311	BY698P LED160 CW PSD NB 120-277V	120-277	50/60	120	16 000	6500	133	>80	Cerrada	50,000
824110102301	BY698P LED160 NW PSD WB 120-277V	120-277	50/60	120	16 000	4000	133	>80	Abierta	50,000
824110102291	BY698P LED160 CW PSD WB 120-277V	120-277	50/60	120	16 000	6500	133	>80	Abierta	50,000
824110102361	BY698P LED200 NW PSD NB 120-277V	120-277	50/60	155	20 000	4000	129	>80	Cerrada	50,000
824110102351	BY698P LED200 CW PSD NB 120-277V	120-277	50/60	155	20 000	6500	129	>80	Cerrada	50,000
824110102341	BY698P LED200 NW PSD WB 120-277V	120-277	50/60	155	20 000	4000	129	>80	Abierta	50,000
824110102331	BY698P LED200 CW PSD WB 120-277V	120-277	50/60	155	20 000	6500	129	>80	Abierta	50,000

Accesorios	
Clave de producto	Descripción
911401523431	BY698Z BRACKET LED110
911401523331	BY698Z BRACKET LED160
911401523531	BY698Z BRACKET LED200
911401523631	BY698Z BRACKET LED300
911401565101	MOUNTING HOOK_RR



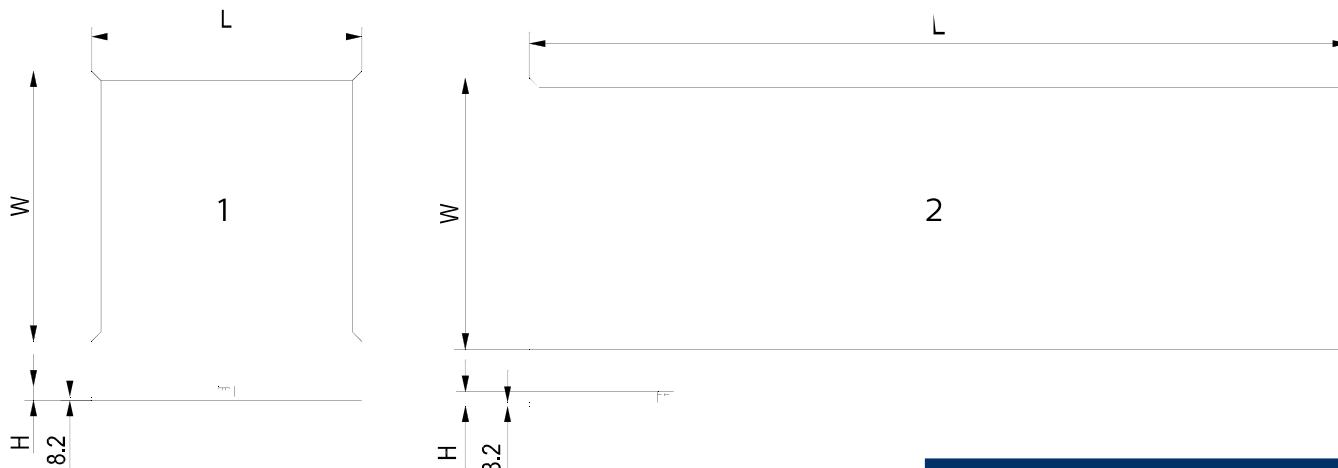
Panel

RC091

El reemplazo perfecto para luminarios convencionales, generando ahorros en mantenimiento y la mejor calidad en iluminación.

Características técnicas

Familia	RC091
Voltaje	120V - 277V~
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia	40 W
Flujo	3 600 lm
CCT	4 000 K / 6 500 K
Corriente nominal	0.34-0.155 A
IRC	≥80
IP	40
IK	02
Vida útil	25,000 h
Garantía	3 años

Dimensiones

Opción	L (mm)	W (mm)	H (mm)
1	605	605	36
2	1210	300	36

Arquitectura de código

Series	Lúmenes (nominal)	Temp de color	Driver	Dimensiones
RC091	LED36S	8 IRC 40 4 000 K 65 6 500 K	PSU Fijo	W60L60 60 x 60 W30L121 30 x 121

RC091 Panel LED36S 3 600 lm

Códigos disponibles para México

Clave de producto	Descripción	Voltaje (V-)	Frecuencia (Hz)	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Temp. de color (K)	Eficacia (lm/W)	IRC	IP	IK	Vida útil (h)
911401724152	RC091V LED36S/840 PSU W60L60 LA*	120-277	50/60	40	3 600	4 000	90	≥80	20	02	25,000
911401724162	RC091V LED36S/865 PSU W60L60 LA*	120-277	50/60	40	3 600	6 500	90	≥80	20	02	25,000
911401724222	RC091V LED36S/840 PSU W30L121 LA*	120-277	50/60	40	3 600	4 000	90	≥80	20	02	25,000
911401724232	RC091V LED36S/865 PSU W30L121 LA*	120-277	50/60	40	3 600	6 500	90	≥80	20	02	25,000

*LA Exclusivo para latinoamérica



Este luminario es para sobreponer y, además, es de alta potencia. Su diseño lineal permite iluminar de manera uniforme un estacionamiento, por ejemplo. Fácil y rápido de instalar.

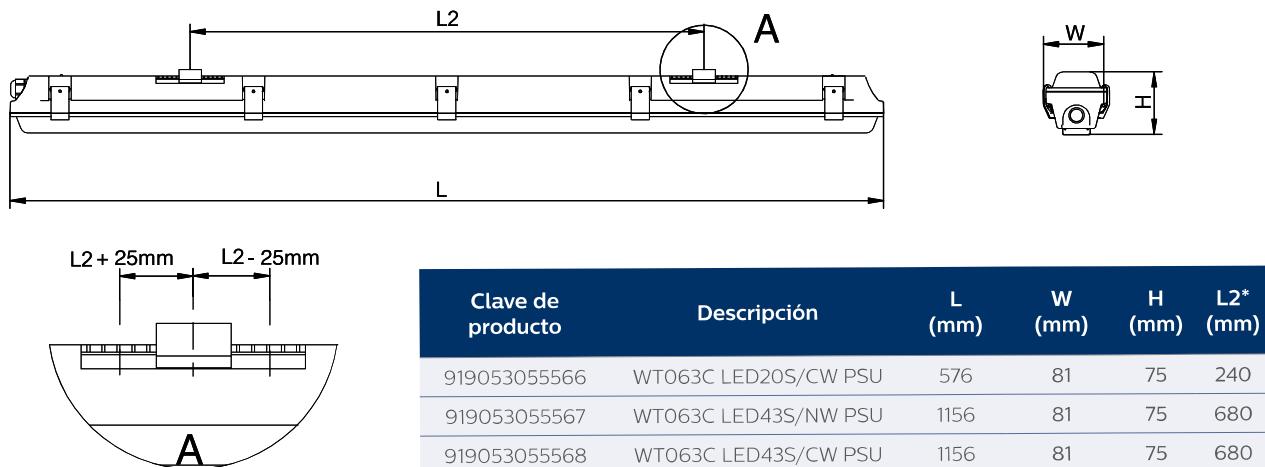
Waterproof LED

WT063C

Características técnicas

Familia	WT036C
Voltaje	120V - 277V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia	17 W / 38 W
Flujo	2 000 lm / 4 300 lm
CCT	4 000 K / 6 500 K
Corriente nominal	0.068 A - 0.157 A / 0.152 A - 0.352 A
Consumo de energía	0.017 kWh / 0.038 kWh
IRC	80
IP	65
IK	06
Vida útil	30,000 h
Garantía	3 años

Dimensiones



Arquitectura de código

Series	Lúmenes (nominal)	Temp de color	Driver
WT063C	LED36S		
WT063C Waterproof LED	LED20S 2 000 lm LED43S 4 300 lm	NW 4 000 K CW 6 500 K	PSU Fijo

Códigos disponibles para México

Clave de producto	Descripción	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Temp. de color (K)	Eficacia (lm/W)	IRC	IP	IK	Vida útil (h)
919053055566	WT063C LED20S/CW PSU	120 – 277	50/60	17	2 000	6 500	118	80	65	06	30,000
919053055567	WT063C LED43S/NW PSU	120 – 277	50/60	38	4 300	4 000	113	80	65	06	30,000
919053055568	WT063C LED43S/CW PSU	120 – 277	50/60	38	4 300	6 500	113	80	65	06	30,000



Waterproof Convencional

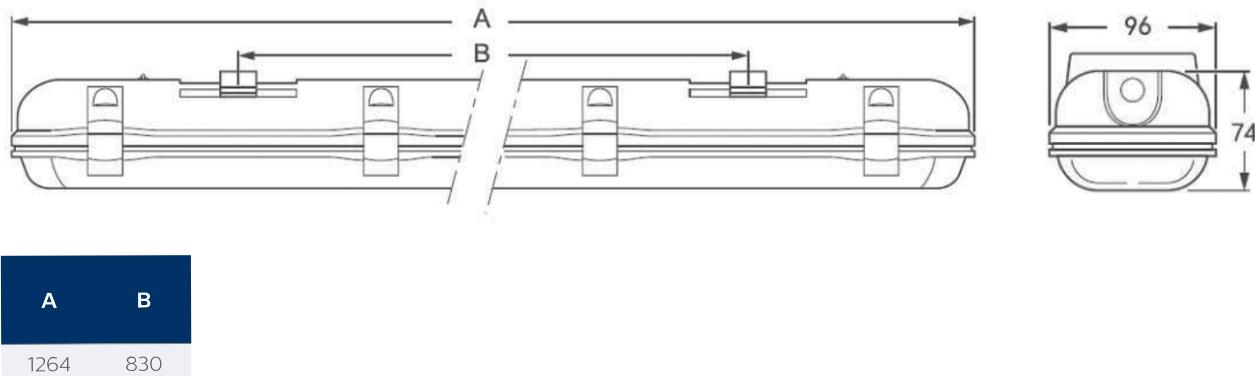
TCW063

Luminario hermético que funciona adecuadamente con tubos LED. Ideal para aplicaciones en interiores y exteriores. Apto, además, para ambientes que concentren humedad, polvo o vapor, como: industrias, almacenes y estacionamientos.

Características técnicas

Familia	TCW063
Voltaje	-
Frecuencia	-
Potencia	-
Flujo	-
CCT	-
Corriente nominal	-
Consumo de energía	-
IRC	-
IP	65
IK	-
Vida útil	-
Garantía	-

Dimensiones



Códigos disponibles para México

Clave de producto	Descripción	Incluye			Compatibilidad		
		Lámparas	Balastro	Driver	T8 LED	T8	T5
919053055550	TCW063 2XTLED PW	-	-	-	Si	-	-