



PHILIPS

Iluminación Industrial

2018

Toda la iluminación que la industria necesita

Ya sea que se trate de LED,
luminarios convencionales o
controles, tenemos la solución
adecuada para la industria.

Encuentra la luz perfecta
sea cual sea
la industria



Los entornos industriales necesitan que la iluminación sea tan eficaz como sea posible. Las áreas de alta actividad, maquinaria peligrosa y grandes vehículos en movimiento exigen una iluminación de alta calidad para crear un ambiente luminoso y claro que sea seguro para trabajar. Pero, debido al tamaño y la escala de muchas instalaciones, el bajo consumo de energía y el bajo mantenimiento también serán una prioridad en la lista de prioridades de sus clientes.

Tenemos la iluminación perfecta para cada proyecto. Desde unidades industriales con techos altos o ambientes húmedos, hasta soluciones para pequeños almacenes y estacionamientos. Además, formas inteligentes para hacer que su instalación sea aún más inteligente y más rentable.

Nuestras soluciones le permiten abordar la iluminación industrial desde cuatro ángulos diferentes. Desde soluciones convencionales que simplemente ahorran energía, hasta controles sofisticados que son inteligentes, sostenibles y ultra-eficientes. Así que, con Philips, tienes todas las luces que la industria necesita.



Renovación

Opción

Luminario LED

Para renovaciones o nuevas instalaciones, nuestros reemplazos individuales son una alternativa de ahorro de energía para las luminarias existentes.

Opción

Control de iluminación

Añade controles de iluminación a las luminarias LED y podrá crear una solución de iluminación más inteligente. Con nuestra instalación sin problemas, es más fácil de lo que piensas.

Escogiendo la luz perfecta

Hemos hecho que sea fácil comparar las diferentes soluciones de iluminación dependiendo de cuándo y dónde se usarán en el entorno industrial. De modo que usted pueda ofrecer a sus clientes la iluminación industrial adecuada en todo momento.



Procesamiento industrial



Área abierta / estantería



Estacionamiento

Luminario LED

Control de iluminación



HBX



APX



Detector de movimiento



BY698



FBX



FBX CON SPACEWISE



WT118C



DW LED



Detector de movimiento





414

412

410

DECK
4



Procesamiento industrial





2X 2 TON

PROJECT





Opción

Luminario LED

HBX

- › Hasta 56% de ahorro de energía en comparación con tecnología tradicional
- › Luz de mejor calidad y larguísima vida útil de 100.000h
- › Un tamaño para todas las opciones
- › Múltiples opciones de montaje
- › Detector de movimiento opcional
- › IP65 como standard



APX

- › Certificación NSF para procesamiento de alimentos
- › Larga vida útil hasta
- › Menores costos de mantenimiento comparado con tecnologías tradicionales
- › Diferentes opciones de flujo luminoso
- › IP65 estándar / IP67 opcional



Opción

Control de iluminación

OccuSwitch Movement Detector LRM1040

- › La anulación de luz del día evita que la luz se encienda si hay suficiente luz natural
- › Apaga la iluminación cuando no es necesaria
- › IP54



Para una vida útil más larga, apague las luces cuando no sean necesarias



Almacenamiento y áreas abiertas







Opción

Luminario LED



BY698

- › Iluminación industrial: reemplazo individual de HPI High-bays convencionales de 250W y 400W
- › Vida útil 5 veces mayor que tecnologías convencionales
- › Baja inversión y menores costos de mantenimiento
- › Excelente rendimiento y calidad de luz – hasta 20,000 lm IRC \geq 80
- › Fácil de instalar debido al gancho de montaje y conector IP65 externo



Opción

Luminario LED



FBX

- › Flujo luminoso de hasta 45,000lm para reemplazar tecnologías tradicionales
- › Diferentes ópticas para adaptarse a cualquier aplicación
- › Menores costos de mantenimiento
- › Largo tiempo de vida, hasta 100,000 horas @L70



Opción

Control de iluminación



FBX SPACEWISE

- › Sistema de control para los luminarios FBX
- › ¡Control inalámbrico – no requiere cableado adicional!
- › Programación por control remoto
- › Mejor aprovechamiento de luz, ahorros adicionales de hasta 30%





Estacionamiento





Opción

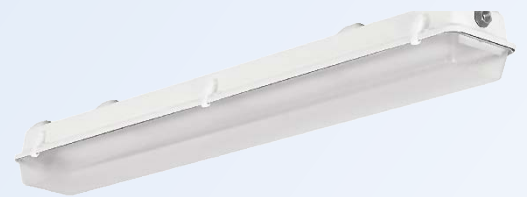
Luminario LED

DW LED

- Grado de protección IP 65 / IP67 opcional
- Montaje para suspensión o sobreponer
- Sistema de LED que genera menor calor que un sistema fluorescente, reduce costos adicionales en cámaras refrigeradas
- Diferentes niveles de flujo luminoso, hasta 7000 lm para reemplazo equivalente de 2x54w
- Bajos costos de mantenimiento

WT118C

- › Baja inversión
- › Versatilidad y fácil instalación: instalación de suspender y de sobreponer
- › Tamaño compacto
- › Posibilita el reemplazo directo de sistemas con tubos fluorescentes con 2XTL-D 58W y 2XTL-D 36W;
- › Larga vida útil y bajo mantenimiento.



Ahorra hasta
50%
de energía en
comparación
con TL-D



Opción

Control de iluminación

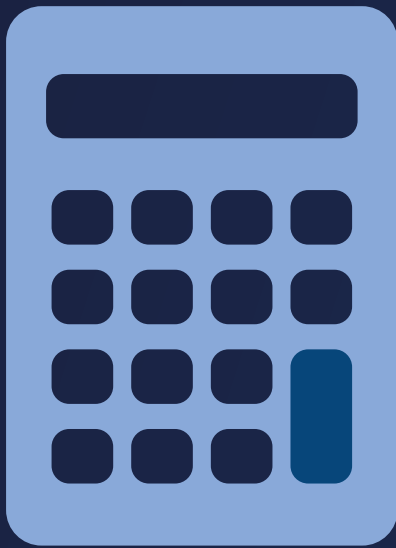
OccuSwitch Movement Detector LRM1040

- › La anulación de luz del día evita que la luz se encienda si hay suficiente luz natural
- › Apaga la iluminación cuando no es necesaria
- › IP54



Para una vida útil más larga, apague las luces cuando no sean necesarias

Calcular el costo total de propiedad



Cada negocio tiene mucho interés en reducir los costos de energía, mantenimiento y operativos para cumplir con los presupuestos ajustados y los objetivos ambientales. La comprensión de los costos totales de una instalación de iluminación durante toda su vida útil puede ayudar a vender la opción de iluminación correcta. Nuestra herramienta de comparación rápida incluye el consumo de energía, los costos de mantenimiento y la huella de carbono. De este modo, usted puede ver al instante el Costo Total de Propiedad (TCO, por sus siglas en inglés) y mostrar a sus clientes cuánto pueden ahorrar.

Sólo sigue estos cuatro pasos sencillos:

- 1 Ve al enlace para el producto de calculadora de TCO
Coreline
www.philips.com/coreline
Paquetes de aplicaciones
www.philips.com/applicationbundles
- 2 Sigue los pasos que aparecen en pantalla
- 3 Llena los detalles de tu proyecto
- 4 La herramienta en línea calcula automáticamente el TCO

HBX



4000



ATENUABLE



100,000 H



G, M, N, W

CATÁLOGO	Voltaje	Potencia	Flujo luminoso	Vida	Temperatura de Color	IRC
	V	W	lm	hrs	K	
HBX13LL40-UNV-M-WT	120-277	106	13,000	100,000	4000	80
HBX13LL40-UNV-N-WT	120-277	106	13,000	100,000	4000	80
HBX13LL40-UNV-W-WT	120-277	106	13,000	100,000	4000	80
HBX13LL40-UNV-W-WT-WC6D	120-277	106	13,000	100,000	4000	80
HBX17LL40-UNV-M-WT	120-277	142	17,000	100,000	4000	80
HBX17LL40-UNV-W-WT	120-277	142	17,000	100,000	4000	80
HBX24LL40-UNV-A-WT	120-277	213	24,000	100,000	4000	80
HBX24LL40-UNV-N-WT	120-277	213	24,000	100,000	4000	80
HBX24LL40-UNV-W-WT	120-277	213	24,000	100,000	4000	80
HBX-GRIP10						
HBX-GRIP5						
HBX-PENHGR						

APX



4000



ATENUABLE



100,000 H



G, M, N, W

CATÁLOGO	Voltaje	Potencia	Flujo luminoso	Vida	Temperatura de Color	IRC
	V	W	lm	hrs	K	
APX08LL40-UNV	120-277	76	8,000	100,000	4000 K	80
APX08LL40-UNV-N	120-277	76	8,000	100,000	4000 K	80
APX08LL40-UNV-M	120-277	76	8,000	100,000	4000 K	80
APX08LL40-UNV-W	120-277	76	8,000	100,000	4000 K	80
APX16LL40-UNV	120-277	123	16,000	100,000	4000 K	80
APX16LL40-UNV-N	120-277	123	16,000	100,000	4000 K	80
APX16LL40-UNV-M	120-277	123	16,000	100,000	4000 K	80
APX16LL40-UNV-W	120-277	123	16,000	100,000	4000 K	80
APX20LL40-UNV	120-277	168	20,000	100,000	4000 K	80
APX20LL40-UNV-M	120-277	168	20,000	100,000	4000 K	80
APX20LL40-UNV-N	120-277	168	20,000	100,000	4000 K	80
APX20LL40-UNV-W	120-277	168	20,000	100,000	4000 K	80
APX24LL40-UNV	120-277	191	24,000	100,000	4000 K	80
APX24LL40-UNV-M	120-277	191	24,000	100,000	4000 K	80
APX24LL40-UNV-N	120-277	191	24,000	100,000	4000 K	80
APX24LL40-UNV-W	120-277	191	24,000	100,000	4000 K	80

BY698 High-Bay



CATÁLOGO	Voltaje	Potencia	Flujo luminoso	Vida	Temperatura de Color	IRC
	V	W	lm	hrs	K	
BY698P LED110 NW PSD NB 120-277V	120-277	85	11,000	50,000	4000 K	80
BY698P LED110 NW PSD WB 120-277V	120-277	85	11,000	50,000	4000 K	80
BY698P LED160 NW PSD NB 120-277V	120-277	120	16,000	50,000	4000 K	80
BY698P LED160 NW PSD WB 120-277V	120-277	120	16,000	50,000	4000 K	80
BY698P LED200 NW PSD NB 120-277V	120-277	155	20,000	50,000	4000 K	80
BY698P LED200 NW PSD WB 120-277V	120-277	155	20,000	50,000	4000 K	80

FBX



CATÁLOGO	Voltaje	Potencia	Flujo luminoso	Vida	Temperatura de Color	IRC
	V	W	lm	hrs	K	
FBX08LL40-UNV	120-277	166	12,000	100,000	4000 K	80
FBX08LL40-UNV-M	120-277	166	12,000	100,000	4000 K	80
FBX08LL40-UNV-N	120-277	166	12,000	100,000	4000 K	80
FBX08LL40-UNV-W	120-277	166	12,000	100,000	4000 K	80
FBX12LL40-UNV	120-277	166	12,000	100,000	4000 K	80
FBX12LL40-UNV-M	120-277	166	12,000	100,000	4000 K	80
FBX12LL40-UNV-N	120-277	166	12,000	100,000	4000 K	80
FBX12LL40-UNV-W	120-277	166	12,000	100,000	4000 K	80
FBX12LL40-UNV-N-EMLED	120-277	166	12,000	100,000	4000 K	80
FBX16LL40-UNV	120-277	166	16,000	100,000	4000 K	80
FBX16LL40-UNV-M	120-277	166	16,000	100,000	4000 K	80
FBX16LL40-UNV-N	120-277	166	16,000	100,000	4000 K	80
FBX16LL40-UNV-W	120-277	166	16,000	100,000	4000 K	80
FBX20LL40-UNV	120-277	173	20,000	100,000	4000 K	80
FBX20LL40-UNV-W	120-277	173	20,000	100,000	4000 K	80
FBX20LL40-UNV-M	120-277	173	20,000	100,000	4000 K	80
FBX20LL40-UNV-N	120-277	173	20,000	100,000	4000 K	80
FBX24LL40-UNV	120-277	197	24,000	100,000	4000 K	80
FBX24LL40-UNV-A	120-277	197	24,000	100,000	4000 K	80
FBX24LL40-UNV-M	120-277	197	24,000	100,000	4000 K	80
FBX24LL40-UNV-N	120-277	197	24,000	100,000	4000 K	80
FBX24LL40-UNV-W	120-277	197	24,000	100,000	4000 K	80
FBX24LL40-UNV-SWI	120-277	197	24,000	100,000	4000 K	80
FBX24LL40-UNV-EMLED	120-277	197	24,000	100,000	4000 K	80
FBX36LL40-UNV-55	120-277	309	36,000	100,000	4000 K	80
FBX36LL40-UNV-M-55	120-277	309	36,000	100,000	4000 K	80
FBX36LL40-UNV-N-55	120-277	309	36,000	100,000	4000 K	80
FBX36LL40-UNV-W-55	120-277	309	36,000	100,000	4000 K	80
FBX45LL40-UNV-55	120-277	398	45,000	100,000	4000 K	80
FBX45LL40-UNV-M-55	120-277	398	45,000	100,000	4000 K	80
FBX45LL40-UNV-N-55	120-277	398	45,000	100,000	4000 K	80

FBX45LL40-UNV-W-55	120-277	398	45,000	100,000	4000 K	80
FBX-GRIP5						
FBX-PENHGR						
FBX-GRIP10						

FBX SPACEWISE



4000



ATENUABLE



100,000 H



G, M, N, W

CATÁLOGO	Voltaje	Potencia	Flujo luminoso	Vida	Temperatura de Color	IRC
	V	W	lm	hrs	K	
FBX16LL40-UNV-M-SWI	120-277	166	16,000	100,000	4000 K	80
FBX16LL40-UNV-N-SWI	120-277	166	16,000	100,000	4000 K	80
FBX16LL40-UNV-W-SWI	120-277	166	16,000	100,000	4000 K	80
FBX20LL40-UNV-SWI	120-277	173	20,000	100,000	4000 K	80
FBX20LL40-UNV-W-SWI	120-277	173	20,000	100,000	4000 K	80
FBX20LL40-UNV-M-SWI	120-277	173	20,000	100,000	4000 K	80
FBX20LL40-UNV-N-SWI	120-277	173	20,000	100,000	4000 K	80
FBX24LL40-UNV-SWI	120-277	197	24,000	100,000	4000 K	80
FBX24LL40-UNV-A-SWI	120-277	197	24,000	100,000	4000 K	80
FBX24LL40-UNV-M-SWI	120-277	197	24,000	100,000	4000 K	80
FBX24LL40-UNV-N-SWI	120-277	197	24,000	100,000	4000 K	80
FBX24LL40-UNV-W-SWI	120-277	197	24,000	100,000	4000 K	80
FBX36LL40-UNV-55-SWI	120-277	309	36,000	100,000	4000 K	80
FBX36LL40-UNV-M-55-SWI	120-277	309	36,000	100,000	4000 K	80
FBX36LL40-UNV-N-55-SWI	120-277	309	36,000	100,000	4000 K	80
FBX36LL40-UNV-W-55-SWI	120-277	309	36,000	100,000	4000 K	80
FBX45LL40-UNV-55-SWI	120-277	398	45,000	100,000	4000 K	80
FBX45LL40-UNV-M-55-SWI	120-277	398	45,000	100,000	4000 K	80
FBX45LL40-UNV-N-55-SWI	120-277	398	45,000	100,000	4000 K	80
FBX45LL40-UNV-W-55-SWI	120-277	398	45,000	100,000	4000 K	80
FBX-GRIP5						
FBX-PENHGR						
FBX-GRIP10						

DWA LED



4000



ATENUABLE



GENERAL

CATÁLOGO	Voltaje	Potencia	Flujo luminoso	Vida	Temperatura de Color	IRC
	V	W	lm	hrs	K	
DWAE35L840-4-UNV	120-277	32	3,500	100,000	4000 K	80
DWAE43L840-4-UNV	120-277	38	4,300	100,000	4000 K	80
DWAE51L840-4-UNV	120-277	46	5,100	100,000	4000 K	80
DWAE70L840-4-UNV	120-277	65	7,000	100,000	4000 K	80

WT118C



4000



50,000 H



100°

NW

CATÁLOGO	Voltaje	Potencia	Flujo luminoso	Vida	Temperatura de Color	IRC
	V	W	lm	hrs	K	
WT118C LED36 CW PSU L1200 120-277V	120-277	36	3,800	50,000	4000 K	80
WT118C LED36 NW PSU L1200 120-277V	120-277	36	3,800	50,000	6500 K	80



@Philipsilumina

Philips Mexicana S.A. de C.V.
Av. La Palma No. 6 Col. San Fernando
La Herradura, 52784
Huixquilucan, Estado de México
Línea de atención al Cliente: 01 800 508 9000 o 5269 9139
smartlight.mexico@philips.com
www.lighting.philips.com.mx

Fecha de publicación: Febrero de 2018

Philips se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.