

A large industrial lighting fixture is mounted on a white metal frame in a factory setting. The fixture has a circular metal housing with several light heads. A worker in a blue shirt and cap is standing next to it, holding a long black cable. The background shows yellow steel beams and a glass roof.

**PHILIPS**

Iluminación Industrial

# 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 ultraeficientes. Así que, con Philips, tienes todas las luces que la industria necesita.



Reemplazo  
de lámparas

#### Opción

## Lámpara convencional

Con tecnología trifósforo fluorescente, nuestras lámparas convencionales ofrecen luz de alta calidad y una vida útil larga y confiable.

#### Opción

## Lámpara LED

Puedes mejorar las instalaciones de luminarias existentes de manera rápida y sencilla reemplazando las lámparas convencionales con LEDs energéticamente eficientes.



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



## Área chica de almacenamiento



## Estacionamiento



### Convencional Lámpara LED



vTL-D Xtra TL5 HO MASTER LEDtube Ultra Output EM/HF



TL5 HO TL-D Super 80 MASTER LEDtube High Output and Ultra Output EM/HF



MASTER PL-C CorePro LED PL-C CorePro LED tube



MASTER TL-D Xtreme CorePro LED tube



### Luminario LED



CoreLine waterproof



Movement Detector



CoreLine high-bay



CoreLine trunking



CoreLine batten



Movement Detector



CoreLine waterproof



Movement Detector

414

DECK  
4

412

413



# Procesamiento industrial



Opción

Lámpara convencional

## MASTER TL5 HO

- › Permite la miniaturización del sistema y la máxima libertad de diseño de luminarios
- › Las longitudes de la lámpara permiten un fácil montaje en sistemas de módulos de techo
- › Optimizado para instalaciones que requieren alto flujo luminoso
- › Nivel de luz virtualmente constante, con excelente mantenimiento de lúmenes
- › Buena reproducción de color





Opción

## Lámpara convencional

### MASTER TL-D Xtra

- › Su vida útil más larga tiene como resultado menores costos de mantenimiento, menos costos de desecho y eliminación al final de su vida útil
- › Menos complicaciones debido a un menor número de fallas prematuras
- › Facilita el cambio de luz focal a reemplazo de grupo



Opción

## Lámpara LED

### MASTER LEDtube Ultra Output EM/HF

- › Una solución LED económica
- › Minimiza los costos generales de iluminación
- › Reemplazo retroadaptado para instalaciones de balasto EM y HF (InstantFit)
- › Disponible en longitudes de 1200 mm y 1500 mm para equipos EM y HF







Opción

## Luminario LED



### CoreLine waterproof

- › Iluminación industrial: reemplazo de TL-D y TL-5 convencionales
- › Vida útil 3.3 veces más larga
- › Flexibilidad de instalación y longitudes iguales al TL-D
- › Excelente rendimiento y diseño elegante
- › Compatible con IP65 e IK08



Opción

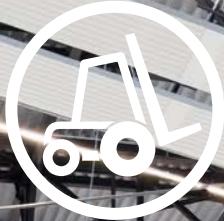
## Control de iluminación



### 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



# Área abierta / estantería



Opción

Lámpara convencional

## MASTER TL5 HO

- › Permite la miniaturización del sistema y la máxima libertad de diseño de luminarias
- › Las longitudes de la lámpara permiten un fácil montaje en sistemas de módulos de techo
- › Optimizado para instalaciones que requieren alto flujo luminoso
- › Nivel de luz virtualmente constante, con excelente mantenimiento de lúmenes
- › Buena reproducción de color





Option

## Lámpara convencional

### MASTER TL-D Super 80

- › Buena reproducción cromática
- › Relativamente alta eficacia, tanto inicialmente como durante la vida útil de la lámpara, con un alto mantenimiento de lúmenes
- › Crea ambientes de blanco cálido a luz del día fría



Opción

## Lámpara LED

### MASTER LEDtube High Output and Ultra Output EM/HF

- › Una solución LED económica
- › Minimiza los costos generales de iluminación
- › Reemplazo retroadaptado para instalaciones de balasto EM y HF (InstantFit)
- › Disponible en longitudes de 1200 mm y 1500 mm para equipos EM y HFr
- › Ultra output: 2500-3700 lúmenes
- › Height output: 2100-3100 lúmenes



### Tapas laterales giratorias

Para garantizar la máxima compatibilidad con las luminarias existentes, los tubos LED direccionales a menudo necesitan ser ajustados hacia donde más se necesita la luz. Es por eso que todos los productos Philips MASTER tienen esta característica de fábrica. Esto permite que el tubo LED se gire fácilmente hasta 90 grados, lo que le da la libertad para dirigir la luz de la mejor manera.



Opción

## Luminario LED



### CoreLine high-bay

- › Iluminación industrial: reemplazo individual de HPI high-bays convencionales de 250 W y 400 W
- › Vida útil 5 veces más larga
- › Mantenimiento reducido
- › Excelente rendimiento y calidad de luz - CRI ≥ 80
- › Fácil de instalar debido al gancho de montaje y conector IP65 externo



Opción

## Luminario LED

### CoreLine trunking

- › Reemplazo para TL-D y TL-5 convencionales
- › Vida útil 3.6 veces más larga
- › Mantenimiento reducido y más lúmenes por solución
- › Excelentes formas de haz y chispa para mejora de productos





# Área chica de almacenamiento



Opción

Lámpara convencional

## MASTER PL-C

- › Lámpara fluorescente, compacta y eficiente
- › Rendimiento óptimo de la luz
- › Selección de 4 temperaturas de color
- › 2 pines con arranque instantáneo para equipos electromagnéticos
- › 4 pines para dispositivo de control HF
- › 4 pines permiten la atenuación al 10%
- › 600, 900, 1200 y 1800 lúmenes a 10, 13, 18 y 26W





Opción

## Lámpara LED

### CorePro LED PL-C

- › Hasta un 60% más eficiente en comparación con las lámparas fluorescentes PL-C, lo que ahorra en costos energéticos
- › Vida útil de hasta 30,000 horas, lo que reduce los costos de mantenimiento
- › Fabricado en plástico irrompible en lugar de vidrio
- › Fácil actualización desde la luminaria convencional actual
- › Reutilizando la lámpara existente sin grandes modificaciones, usando un factor de forma PL-C parecido
- › Luz 100% instantánea
- › Sin intermitencia o luz estroboscópica



Opción

## Lámpara LED

### CorePro LED tube

- › La solución LED económica
- › Utiliza 50% menos de energía
- › Minimiza los costos generales de iluminación
- › Reemplazo retroadaptado para instalaciones de balastos electromagnéticos (EM) y electrónicos (HF)

Actualización  
más fácil  
y más  
económica  
a LED





Opción

## Luminario LED



### CoreLine batten

- › Iluminación general: reemplazo de TL-D convencional
- › Vida útil 3.3 veces más larga
- › Flexibilidad de instalación y longitudes iguales a TL-D
- › Excelente rendimiento y calidad de luz con difusor esmerilado



Opción

## Lámpara convencional

### OccuSwitch Movement Detector LRM1032

- › Interruptor de luz con detector de movimiento incorporado
- › Apaga las luces cuando la habitación está desocupada
- › Ahorra hasta un 30% en electricidad
- › Cubre 20 - 25 m<sup>2</sup>
- › Conector de cable de alimentación removible
- › Cable Weiland separado para una instalación sin problemas



“

Combino luminarias LED con un **control inteligente.**”



# Estacionamiento





Opción

## Lámpara convencional



Iluminación  
fluorescente  
de larga  
vida útil

### MASTER TL-D Xtreme

- › Vida útil extremadamente larga: hasta 10 años de operación
- › Menores costos de mantenimiento
- › Menos fallas prematuras
- › Menores costos de desecho y eliminación al final de la vida útil
- › Fácil cambio de luz focal a reemplazo de grupo



Opción

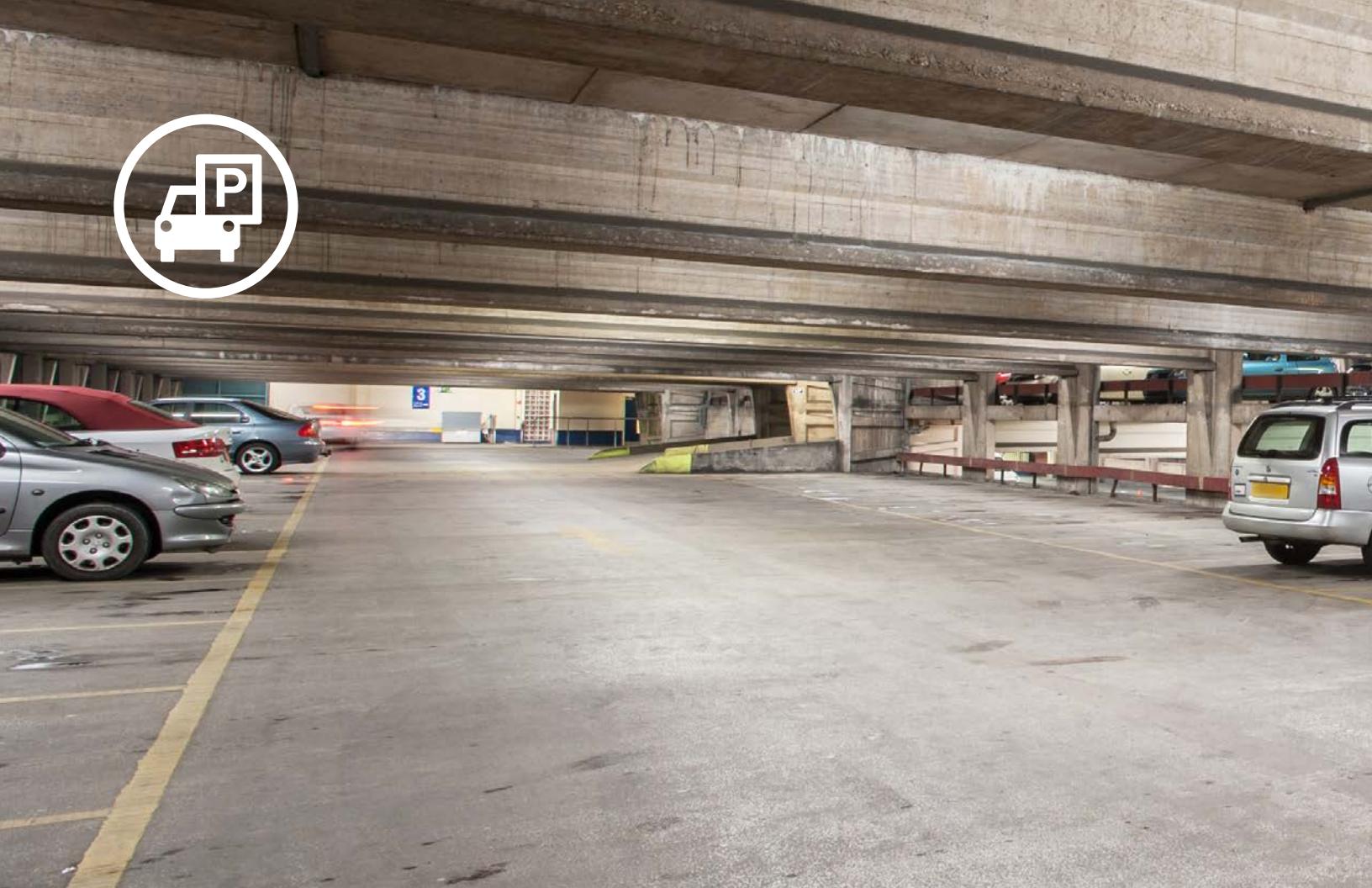
## Lámpara LED

Actualización  
más fácil  
y más  
económica  
a LED

### CorePro LED tube

- › La solución LED económica
- › Utiliza 50% menos de energía
- › Minimiza los costos generales de iluminación
- › Reemplazo retroadaptado para instalaciones de balastos electromagnéticos (EM) y electrónicos (HF)





Opción

## Luminario LED

### CoreLine waterproof

- › Reemplazo directo para luminarias convencionales a prueba de agua (18 a 58 W TL-D)
- › Mismo rendimiento de luz, flexibilidad de instalación y longitud
- › Tecnología LED integrada y confiable
- › Instalación libre de mantenimiento, larga vida útil



Ahorra hasta  
**60%**  
de energía en  
comparación  
con TL-D



Opción

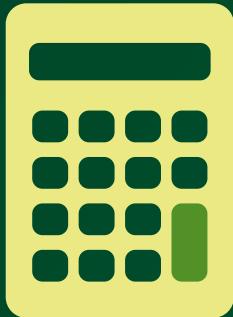
## Control de iluminación

### OccuSwitch Movement Detector

- › Diseñado para su uso al aire libre o en interiores (IP55)
- › El sensor de luz ajustable impide que se encienda a la luz del día
- › Montaje en pared, esquina o techo
- › Cubre un rango de 12 m en 240°
- › Hasta 20 años de uso



# 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](http://www.philips.com/coreline)  
Tubos LED  
[www.philips.com/LEDtube](http://www.philips.com/LEDtube)  
Lámparas ÑED  
[www.philips.com/LEDlamps](http://www.philips.com/LEDlamps)  
Paquetes de aplicaciones  
[www.philips.com/applicationbundles](http://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

# Especificaciones



## Procesamiento industrial

### TL5 HO



2700/3000/4000/  
5000/6500



ÁNGULO  
DE APERTURA

Tipo de Producto	Potencia	Flujo luminoso	Operación	CRI	Temperatura de Color	EOC 1 pcs (C)*
MASTER TL5 HO	W	lm			K	8711500
MASTER TL5 HO 24W/827 SLV/40	24	1950	HF	82	2700	64308755
MASTER TL5 HO 24W/830 UNP/40	24	1950	HF	82	3000	63698055
MASTER TL5 HO 24W/830 SLV/40	24	1950	HF	82	3000	63958555
MASTER TL5 HO 24W/840 UNP/40	24	1950	HF	82	4000	63704855
MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40	24	1950	HF	82	4000	63960855
MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/20	24	1950	HF	82	4000	63960805
MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40	24	1825	HF	82	6500	64393355
MASTER TL5 HO 39W/827 SLV/40	39	3500	HF	82	2700	64310055
MASTER TL5 HO 39W/830 UNP/40	39	3500	HF	82	3000	63716155
MASTER TL5 HO 39W/830 SLV/40	39	3500	HF	82	3000	63962255
MASTER TL5 HO 39W/840 UNP/40	39	3500	HF	82	4000	63722255
MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/40	39	3500	HF	82	4000	63964655
MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/20	39	3500	HF	82	4000	63964605
MASTER TL5 HO 39W/865 SLV/40	39	3250	HF	82	6500	64387255
MASTER TL5 HO 49W/827 SLV/40	49	4900	HF	82	2700	64312455
MASTER TL5 HO 49W/830 UNP/40	49	4900	HF	82	3000	63752955
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	49	4900	HF	82	3000	63954755
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/20	49	4900	HF	82	3000	63954705
MASTER TL5 HO 49W/840 UNP/40	49	4900	HF	82	4000	63758155
MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	49	4900	HF	82	4000	63956155
MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/20	49	4900	HF	82	4000	63956105
MASTER TL5 HO 49W/865 UNP/40	49	4550	HF	82	6500	63764255
MASTER TL5 HO 49W/865 SLV/40	49	4550	HF	82	6500	64389655
MASTER TL5 HO 54W/827 SLV/40	54	5000	HF	82	2700	64314855
MASTER TL5 HO 54W/830 UNP/40	54	5000	HF	82	3000	63734555
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	54	5000	HF	82	3000	64316255
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/20	54	5000	HF	82	3000	64316205
MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	54	5000	HF	82	4000	63740655
MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	54	5000	HF	82	4000	64318655
MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/20	54	5000	HF	82	4000	64318605
MASTER TL5 HO 54W/850 UNP/40	54	4800	HF	82	5000	63743755
MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	54	4650	HF	82	6500	64391955
MASTER TL5 HO 80W/830 UNP/40	80	7000	HF	82	3000	64436755
MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40	80	7000	HF	82	3000	71040655
MASTER TL5 HO 80W/840 UNP/40	80	7000	HF	82	4000	64438155
MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40	80	7000	HF	82	4000	71045155
MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/20	80	7000	HF	82	4000	71045105
MASTER TL5 HO 80W/865 UNP/40	80	6300	HF	82	6500	64440455
MASTER TL5 HO 80W/865 SLV/40	80	6300	HF	82	6500	71047555

## TL-D Xtra



3000/4000/6500



G13



ATENUABLE



63.000 H



A



360°

ÁNGULO

Tipo de producto	Potencia	Flujo luminoso	Operación	CRI	Temperatura de color	EOC 1 pcs (C)*
MASTER TL-D Xtra	W	lm			K	8711500
MASTER TL-D XTRA 18W/830 SLV	18	1350	EM & HF	82	3000	54498840
MASTER TL-D XTRA 18W/840 SLV	18	1350	EM & HF	82	4000	55862640
MASTER TL-D XTRA 18W/865 SLV	18	1250	EM & HF	82	6500	89281240
MASTER TL-D XTRA 36W/830 SLV	36	3350	EM & HF	82	3000	55871840
MASTER TL-D XTRA 36W/840 SLV	36	3350	EM & HF	82	4000	55876340
MASTER TL-D XTRA 36W/865 SLV	36	3200	EM & HF	82	6500	89283640
MASTER TL-D XTRA 58W/830 SLV	58	5200	EM & HF	82	3000	55888640
MASTER TL-D XTRA 58W/840 SLV	58	5200	EM & HF	82	4000	55890940
MASTER TL-D XTRA 58W/865 SLV	58	5000	EM & HF	82	6500	89285040
MASTER TL-D XTRA 70W/840 SLV	70	6150	EM & HF	82	4000	89552340

## MASTER LEDtube Ultra Output

EM	HF	InstantFit®	3000 / 4000 / 6500	G13	REGULABLE	ON-OFF	50,000 H	EEL	EEL	ÁNGULO DE APERTURA	DIMENSIONES
Tipo de producto */**		Potencia	Tapa giratoria	Flujo luminoso	Operación	CRI	Temperatura de color	EOC 1 pcs (C)*			
EM	HF	W		lm			K	8718696	8718291		
1200mm HO 16W830 T8 RN*		16	Yes	2000	EM & Mains	83	3000	65664800			
1200mm HO 16W830 T8 RS*		16	Yes	2000	EM & Mains	83	3000	42198700			
1200mm HO 16W840 T8 RN*		16	Yes	2100	EM & Mains	83	4000	65666200			
1200mm HO 16W840 T8 RS*		16	Yes	2100	EM & Mains	83	4000	42200700			
1200mm HO 16W865 T8 RN*		16	Yes	2100	EM & Mains	83	6500	65668600			
1200mm HO 16W865 T8 RS*		16	Yes	2100	EM & Mains	83	6500	42202100			
1500mm HO 23W 830 T8		23	Yes	2900	EM & Mains	83	3000		78956700		
1500mm HO 23W 840 T8		23	Yes	3100	EM & Mains	83	4000		78958100		
1500mm HO 23W 865 T8		23	Yes	3100	EM & Mains	83	6500		78960400		
HF		MASTER LEDtube (HF)	W	lm			K	EOC 1 pcs (C)*			
1200mm HO 18W830 T8 InstantFit		18	Yes	2000	HF	83	3000	51456600			
1200mm HO 18W840 T8 InstantFit		18	Yes	2100	HF	83	4000	47125800			
1200mm HO 18W865 T8 InstantFit		18	Yes	2100	HF	83	6500	47127200			
1500mm HO 25W830 T8 InstantFit		25	Yes	2900	HF	83	3000	51458000			
1500mm HO 25W840 T8 InstantFit		25	Yes	3100	HF	83	4000	40886500			
1500mm HO 25W865 T8 InstantFit		25	Yes	3100	HF	83	6500	40888900			

\* RS = Region Southern Europe / RN = Region Northern Europe

\*\* EEL 1200 mm Y 1500 mm EM versiones A++ / EEL 1200 mm y 1500 mm HF versiones A+

## CoreLine waterproof



Tipo de producto	Potencia	Vida útil promedio	Flujo luminoso	Temperatura de color	CRI	EOC code
	W	hrs	lm	K		
WT120C LED18S/840 PSU L600	17	50,000	1800	4000	≥ 80	84045900
WT120C LED22S/840 PSU L1200	20	50,000	2200	4000	≥ 80	84046600
WT120C LED34S/840 PSU L1500	29	50,000	3400	4000	≥ 80	84047300
WT120C LED40S/840 PSU L1200	38	50,000	4000	4000	≥ 80	84048000
WT120C LED60S/840 PSU L1500	57	50,000	6000	4000	≥ 80	84049700
WT120C LED18S/840 PSD L600	17	50,000	1800	4000	≥ 80	88306800
WT120C LED22S/840 PSD L1200	20	50,000	2200	4000	≥ 80	88307500
WT120C LED34S/840 PSD L1500	29	50,000	3400	4000	≥ 80	88308200
WT120C LED40S/840 PSD L1200	38	50,000	4000	4000	≥ 80	88309900
WT120C LED60S/840 PSD L1500	57	50,000	6000	4000	≥ 80	88310500

NOTA: Las lámparas no se pueden cambiar en el luminario



# Área abierta / estantería

## TL5 HO

2700/3000/4000/  
5000/6500

ATENUABLE



36.000 H



EEL



EEL

ANGULO  
DE APERTURA

Tipo de producto	Potencia	Flujo luminoso	Operación	CRI	Temperatura de color	EOC 1 pcs (C)*
	W	lm			K	
MASTER TL5 HO 24W/827 SLV/40	24	1950	HF	82	2700	64308755
MASTER TL5 HO 24W/830 UNP/40	24	1950	HF	82	3000	63698055
MASTER TL5 HO 24W/830 SLV/40	24	1950	HF	82	3000	63958555
MASTER TL5 HO 24W/840 UNP/40	24	1950	HF	82	4000	63704855
MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40	24	1950	HF	82	4000	63960855
MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/20	24	1950	HF	82	4000	63960805
MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40	24	1825	HF	82	6500	64393355
MASTER TL5 HO 39W/827 SLV/40	39	3500	HF	82	2700	64310055
MASTER TL5 HO 39W/830 UNP/40	39	3500	HF	82	3000	63716155
MASTER TL5 HO 39W/830 SLV/40	39	3500	HF	82	3000	63962255
MASTER TL5 HO 39W/840 UNP/40	39	3500	HF	82	4000	63722255
MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/40	39	3500	HF	82	4000	63964655
MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/20	39	3500	HF	82	4000	63964605
MASTER TL5 HO 39W/865 SLV/40	39	3250	HF	82	6500	64387255
MASTER TL5 HO 49W/827 SLV/40	49	4900	HF	82	2700	64312455
MASTER TL5 HO 49W/830 UNP/40	49	4900	HF	82	3000	63752955
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	49	4900	HF	82	3000	63954755
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/20	49	4900	HF	82	3000	63954705
MASTER TL5 HO 49W/840 UNP/40	49	4900	HF	82	4000	63758155
MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	49	4900	HF	82	4000	63956155
MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/20	49	4900	HF	82	4000	63956105
MASTER TL5 HO 49W/865 UNP/40	49	4550	HF	82	6500	63764255
MASTER TL5 HO 49W/865 SLV/40	49	4550	HF	82	6500	64389655
MASTER TL5 HO 54W/827 SLV/40	54	5000	HF	82	2700	64314855
MASTER TL5 HO 54W/830 UNP/40	54	5000	HF	82	3000	63734555
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	54	5000	HF	82	3000	64316255
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/20	54	5000	HF	82	3000	64316205
MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	54	5000	HF	82	4000	63740655
MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	54	5000	HF	82	4000	64318655
MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/20	54	5000	HF	82	4000	64318605
MASTER TL5 HO 54W/850 UNP/40	54	4800	HF	82	5000	63743755
MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	54	4650	HF	82	6500	64391955
MASTER TL5 HO 80W/830 UNP/40	80	7000	HF	82	3000	64436755
MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40	80	7000	HF	82	3000	71040655
MASTER TL5 HO 80W/840 UNP/40	80	7000	HF	82	4000	64438155
MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40	80	7000	HF	82	4000	71045155
MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/20	80	7000	HF	82	4000	71045105
MASTER TL5 HO 80W/865 UNP/40	80	6300	HF	82	6500	64440455
MASTER TL5 HO 80W/865 SLV/40	80	6300	HF	82	6500	71047555

## TL-D Super 80



2700/3000/3500/  
4000/6500



G13



ATENUABLE



23.000 H



A



ÁNGULO  
DE APERTURA

Tipo de producto	Potencia	Flujo luminoso	Operación	CRI	Temperatura de color	EOC 1 pcs (C)*
MASTER TL5 HO	W	lm			K	8711500
MASTER TL-D Super 80 14W/840 SLV/25	14	860	EM & HF	82	4000	95381040
MASTER TL-D Super 80 15W/827 SLV/25	15	1000	EM & HF	82	2700	70278440
MASTER TL-D Super 80 15W/830 SLV/25	15	1000	EM & HF	82	3000	70279140
MASTER TL-D Super 80 15W/840 SLV/25	15	1000	EM & HF	82	4000	70280740
MASTER TL-D Super 80 18W/827 SLV/25	18	1350	EM & HF	82	2700	63162640
MASTER TL-D Super 80 18W/830 SLV/25	18	1350	EM & HF	82	3000	63165740
MASTER TL-D Super 80 18W/830 UNP/25	18	1350	EM & HF	82	3000	61054640
MASTER TL-D Super 80 18W/835 SLV/25	18	1350	EM & HF	82	3500	63168840
MASTER TL-D Super 80 18W/840 SLV/25	18	1350	EM & HF	82	4000	63171840
MASTER TL-D Super 80 18W/840 UNP/25	18	1350	EM & HF	82	4000	61012640
MASTER TL-D Super 80 18W/865 SLV/25	18	1300	EM & HF	82	6500	63177040
MASTER TL-D Super 80 23W/830 SLV/25	23	2050	EM & HF	82	3000	55863340
MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25	23	2050	EM & HF	82	4000	55870140
MASTER TL-D Super 80 30W/827 SLV/25	30	2400	EM & HF	82	2700	63180040
MASTER TL-D Super 80 30W/830 SLV/25	30	2400	EM & HF	82	3000	63183140
MASTER TL-D Super 80 30W/840 SLV/25	30	2400	EM & HF	82	4000	63186240
MASTER TL-D Super 80 30W/865 SLV/25	30	2300	EM & HF	82	6500	63189340
MASTER TL-D Super 80 36W/827 SLV/25	36	3350	EM & HF	82	2700	63192340
MASTER TL-D Super 80 36W/830 SLV/25	36	3350	EM & HF	82	3000	63195440
MASTER TL-D Super 80 36W/830 UNP/25	36	3350	EM & HF	82	3000	61017140
MASTER TL-D Super 80 36W/835 SLV/25	36	3350	EM & HF	82	3500	63198540
MASTER TL-D Super 80 36W/840 SLV/25	36	3350	EM & HF	82	4000	63201240
MASTER TL-D Super 80 36W/840 UNP/25	36	3350	EM & HF	82	4000	61018840
MASTER TL-D Super 80 36W/865 SLV/25	36	3250	EM & HF	82	6500	63207440
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 SLV/25	36	3100	EM & HF	82	3000	55874940
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 SLV/25	36	3100	EM & HF	82	4000	55877040
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 SLV/25	36	2950	EM & HF	82	6500	91739000
MASTER TL-D Super 80 38W/830 SLV/25	38	3350	EM & HF	82	3000	55880040
MASTER TL-D Super 80 38W/840 SLV/25	38	3350	EM & HF	82	4000	55883140
MASTER TL-D Super 80 58W/827 SLV/25	58	5240	EM & HF	82	2700	63210440
MASTER TL-D Super 80 58W/830 SLV/25	58	5240	EM & HF	82	3000	63213540
MASTER TL-D Super 80 58W/830 UNP/25	58	5240	EM & HF	82	3000	61019540
MASTER TL-D Super 80 58W/835 SLV/25	58	5240	EM & HF	82	3500	63216640
MASTER TL-D Super 80 58W/840 SLV/25	58	5240	EM & HF	82	4000	63219740
MASTER TL-D Super 80 58W/840 UNP/25	58	5240	EM & HF	82	4000	61029440
MASTER TL-D Super 80 58W/865 SLV/25	58	5000	EM & HF	82	6500	63225840
MASTER TL-D Super 80 70W/830 SLV/25	70	6200	EM & HF	82	3000	61598540
MASTER TL-D Super 80 70W/835 SLV/25	70	6200	EM & HF	82	3500	61592340
MASTER TL-D Super 80 70W/840 SLV/25	70	6200	EM & HF	82	4000	61592340

## MASTER LEDtube High Output



3000 / 4000 / 6500



27.3

11198

14981

Tipo de producto */**	Potencia	Tapa giratoria	Flujo luminoso	Operación	CRI	Temperatura de color	EOC 1 pcs (C)*
EM	W		lm			K	8718696
MASTER LEDtube (EM)							8718291
1200mm HO 16W830 T8 RN*	16	Yes	2000	EM & Mains	83	3000	65664800
1200mm HO 16W830 T8 RS*	16	Yes	2000	EM & Mains	83	3000	42198700
1200mm HO 16W840 T8 RN*	16	Yes	2100	EM & Mains	83	4000	65666200
1200mm HO 16W840 T8 RS*	16	Yes	2100	EM & Mains	83	4000	42200700
1200mm HO 16W865 T8 RN*	16	Yes	2100	EM & Mains	83	6500	65668600
1200mm HO 16W865 T8 RS*	16	Yes	2100	EM & Mains	83	6500	42202100
1500mm HO 23W 830 T8	23	Yes	2900	EM & Mains	83	3000	78956700
1500mm HO 23W 840 T8	23	Yes	3100	EM & Mains	83	4000	78958100
1500mm HO 23W 865 T8	23	Yes	3100	EM & Mains	83	6500	78960400
MASTER LEDtube (HF)						K	8718696
1200mm HO 18W830 T8 InstantFit	18	Yes	2000	HF	83	3000	51456600
1200mm HO 18W840 T8 InstantFit	18	Yes	2100	HF	83	4000	47125800
1200mm HO 18W865 T8 InstantFit	18	Yes	2100	HF	83	6500	47127200
1500mm HO 25W830 T8 InstantFit	25	Yes	2900	HF	83	3000	51458000
1500mm HO 25W840 T8 InstantFit	25	Yes	3100	HF	83	4000	40886500
1500mm HO 25W865 T8 InstantFit	25	Yes	3100	HF	83	6500	40888900

\* RS = Region Southern Europe / RN = Region Northern Europe

\*\* EEL 1200 mm and 1500 mm EM versions A++ / EEL 1200 mm and 1500 mm HF versions A+

## CoreLine high-bay



4000



ATENUABLE



50,000 H



ÁNGULO DE APERTURA



EEL



EEL



EEL

Product description	Wattage	Lifetime	Luminaire lumen output	Color temperature	CRI	EOC code
	W	hrs	lm	K		
BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR	155	50,000	20,500	4000	≥ 80	30145700
BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR	155	50,000	20,500	4000	≥ 80	30147100
BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR	85	50,000	10,500	4000	≥ 80	30144000
BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR	85	50,000	10,500	4000	≥ 80	30146400
BY121Z G3 MB	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	30149500
BY120Z G3 MB	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	30148800

NOTE: The lamps cannot be changed in the luminaire

## CoreLine trunking



4000



DIMMABLE



70,000 H



BEAM ANGLE (WB)



EEL



EEL



EEL

Product description	Wattage	Lifetime	Luminaire lumen output	Color temperature	CRI	EOC code
	W	hrs	lm	K		
LL120X LED160S/840 PSD WB 7 WH	116 (3.4 m)	70,000		4000	≥ 80	88143800
LL120X LED90S/840 PSU DA20 5 WH	68 (3.4 m)	70,000	4000 to 7000	4000	≥ 80	88184100
LL121X LED80S/840 PSD WB 7 WH	58 (1.7 m)	70,000	(per 1.5 m)	4000	≥ 80	88142100
LL121X LED45S/840 PSU DA20 5 WH	34 (1.7 m)	70,000		4000	≥ 80	88183400

NOTE: The lamps cannot be changed in the luminaire



# Small storage

## MASTER PL-C

2700/3000/  
4000/6500

2-PIN G24d



ON-OFF



10,000 H

360°  
ÁNGULO  
DE APERTURA

EEL

Descripción del producto	Potencia	FLujo luminoso	Operación	Temperatura de color	CRI	EOC
	W	lm		K		8711500
MASTER PL-C 10W/827/2P	10	600	EM	2700	82	70681270
MASTER PL-C 10W/830/2P	10	600	EM	3000	82	70724670
MASTER PL-C 10W/840/2P	10	600	EM	4000	82	70498670
MASTER PL-C 13W/827/2P	13	900	EM	2700	82	62081170
MASTER PL-C 13W/830/2P	13	900	EM	3000	82	62084270
MASTER PL-C 13W/840/2P	13	900	EM	4000	82	62086670
MASTER PL-C 13W/865/2P	13	845	EM	6500	82	
MASTER PL-C 18W/827/2P	18	1200	EM	2700	82	62088070
MASTER PL-C 18W/830/2P	18	1200	EM	3000	82	62091070
MASTER PL-C 18W/840/2P	18	1200	EM	4000	82	62093470
MASTER PL-C 18W/865/2P	18	1150	EM	6500	82	
MASTER PL-C 26W/827/2P	26	1800	EM	2700	82	62095870
MASTER PL-C 26W/830/2P	26	1800	EM	3000	82	62098970
MASTER PL-C 26W/840/2P	26	1800	EM	4000	82	62100970
MASTER PL-C 26W/865/2P	26	1740	EM	6500	82	

2700/3000/  
4000/6500

4-PIN G24q



ATENUABLE



13,000 H

360°  
ÁNGULO  
DE APERTURA

EEL

Product description	Wattage	Lamp lumen output	Operation	Color temp	CRI	EOC
	W	lm		K		8711500
MASTER PL-C 10W/827/4P	10	600	HF	2700	82	62325670
MASTER PL-C 10W/830/4P	10	600	HF	3000	82	62329470
MASTER PL-C 10W/840/4P	10	600	HF	4000	82	62330070
MASTER PL-C 13W/827/4P	13	900	HF	2700	82	62326370
MASTER PL-C 13W/830/4P	13	900	HF	3000	82	62331770
MASTER PL-C 13W/840/4P	13	900	HF	4000	82	62332470
MASTER PL-C 18W/827/4P	18	1200	HF	2700	82	62327070
MASTER PL-C 18W/830/4P	18	1200	HF	3000	82	62333170
MASTER PL-C 18W/840/4P	18	1200	HF	4000	82	62334870
MASTER PL-C 26W/827/4P	26	1800	HF	2700	82	62328770
MASTER PL-C 26W/830/4P	26	1800	HF	3000	82	62335570
MASTER PL-C 26W/840/4P	26	1800	HF	4000	82	62336270

## CorePro LED PL-C / 6.5-8.5 W 2-pin

			3000 / 4000			NON-DIMMABLE				10 PACK		147 ↕ 33 ↘	170 ↕ 33 ↘	DIMENSIONS G24d-2	DIMENSIONS G24d-3
Product type		Wattage		Lumen output		Operation		CRI		Color temperature		K		EOC	
<b>CorePro LED PL-C</b>		<b>W</b>		<b>lm</b>								<b>K</b>		<b>8718696</b>	
6.5W 830 2P G24d-2		6.5		600		EM		80		3000		54127200			
6.5W 840 2P G24d-2		6.5		650		EM		80		4000		54129600			
8.5W 830 2P G24d-3		8.5		900		EM		80		3000		54123400			
8.5W 840 2P G24d-3		8.5		950		EM		80		4000		54125800			

## CorePro LED PL-C / 6.5-9 W 4-pin

			3000 / 4000			NON-DIMMABLE				10 PACK		140 ↕ 33 ↘	163 ↕ 33 ↘	DIMENSIONS G24q-2	DIMENSIONS G24q-3
Product type		Wattage		Lamp lumen output		Operation		CRI		Color temperature		K		EOC	
<b>CorePro LED PL-C</b>		<b>W</b>		<b>lm</b>								<b>K</b>		<b>8718696</b>	
6.5W 830 4P G24q-2		6.5		600		HF		80		3000		54119700			
6.5W 840 4P G24q-2		6.5		650		HF		80		4000		54121000			
9W 830 4P G24q-3		9		900		HF		80		3000		54115900			
9W 840 4P G24q-3		9		950		HF		80		4000		54117300			

## CorePro LED tube

			4000 / 6500		NON-DIMMABLE						28 ↕ 589 ↘ ↕ 1198 ↘ ↕ 1498 ↘	DIMENSIONS
Product type		Wattage		Lamp lumen output		Operation		CRI		Color temperature		EOC 1 pcs (C)
<b>CorePro LED tube (EM)*</b>		<b>W</b>		<b>lm</b>							<b>K</b>	<b>8718696</b>
600mm 8W 840 C G		8		800		EM & Mains		80		4000		49277200
600mm 8W 865 C G		8		800		EM & Mains		80		6500		49279600
1200mm 16W 840 C G		16		1600		EM & Mains		80		4000		49281900
1200mm 16W 865 C G		16		1600		EM & Mains		80		6500		49283300
1500mm 20W 840 C G		20		2000		EM & Mains		80		4000		56608400
1500mm 20W 865 C G		20		2000		EM & Mains		80		6500		56610700
<b>CorePro LED tube (HF)</b>		<b>W</b>		<b>lm</b>							<b>K</b>	<b>8718696</b>
1200mm 15W 840 T8 G InstantFit		15		1600		HF		83		4000		58127800
1200mm 15W 865 T8 G InstantFit		15		1600		HF		83		6500		58129200
1500mm 20W 840 T8 G InstantFit		20		2000		HF		83		4000		59203800
1500mm 20W 865 T8 G InstantFit		20		2000		HF		83		6500		59205200

\* ) incl. EMP

## CoreLine batten



3000 / 4000



NON-DIMMABLE



50,000 H



BEAM ANGLE



EEL



EEL+



EEL++

Product description	Wattage	Lifetime	Luminaire lumen output	Color temperature	CRI	EOC code
	W	hrs	lm	K		
BN120C LED38S/840 PSU L1200	40	50,000	3800	4000	≥ 80	30069699
BN120C LED20S/840 PSU L600	20	50,000	2000	4000	≥ 80	30068999
BN120C LED35S/830 PSU L1200	40	50,000	3500	3000	≥ 80	30071999
BN120C LED20S/830 PSU L600	20	50,000	2000	3000	≥ 80	30070299

NOTE: The lamps cannot be changed in the luminaire

## Estacionamiento

### MASTER TL-D Xtreme



3000/4000/ 6500



G13



DIMMABLE



90,000 H



BEAM ANGLE



EEL

Product description	Wattage	Lamp lumen output	Operation	Color temperature	CRI	EOC
	W	lm		K		
MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	18	1350	EM & HF	3000	82	54492640
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	18	1350	EM & HF	4000	82	54496440
MASTER TL-D Xtreme 18W/865 SLV	18	1250	EM & HF	6500	82	89275140
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	36	3250	EM & HF	3000	82	55866440
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	36	3250	EM & HF	4000	82	55868840
MASTER TL-D Xtreme 36W/865 SLV	36	3150	EM & HF	6500	82	89277540
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	58	5150	EM & HF	3000	82	55882440
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	58	5150	EM & HF	4000	82	55886240
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	58	5000	EM & HF	6500	82	89279940

## CorePro LED tube



4000 / 6500



G13



NON-DIMMABLE



FRAGILE

600 - 1200 mm



30,000 H



EEL



BEAM ANGLE



DIMENSIONS

28 | 589 | 1198 | 1498

Product type	Wattage	Lamp lumen output	Operation	CRI	Color temperature	EOC 1 pcs (C)
CorePro LED tube (EM)*	W	lm			K	8718696
CorePro LED tube (HF)	W	lm			K	8718696
600mm 8W 840 C G	8	800	EM & Mains	80	4000	49277200
600mm 8W 865 C G	8	800	EM & Mains	80	6500	49279600
1200mm 16W 840 C G	16	1600	EM & Mains	80	4000	49281900
1200mm 16W 865 C G	16	1600	EM & Mains	80	6500	49283300
1500mm 20W 840 C G	20	2000	EM & Mains	80	4000	56608400
1500mm 20W 865 C G	20	2000	EM & Mains	80	6500	56610700
1200mm 15W 840 T8 G InstantFit	15	1600	HF	83	4000	58127800
1200mm 15W 865 T8 G InstantFit	15	1600	HF	83	6500	58129200
1500mm 20W 840 T8 G InstantFit	20	2000	HF	83	4000	59203800
1500mm 20W 865 T8 G InstantFit	20	2000	HF	83	6500	59205200

\*) incl. EMP

## CoreLine waterproof



4000



DIMMABLE



50.000 H



BEAM ANGLE



EEL



EEL



EEL

Product description	Wattage	Lifetime	Luminaire lumen output	Color temperature	CRI	EOC code
	W	hrs	lm	K		
WT120C LED18S/840 PSU L600	17	50,000	1800	4000	≥ 80	84045900
WT120C LED22S/840 PSU L1200	20	50,000	2200	4000	≥ 80	84046600
WT120C LED34S/840 PSU L1500	29	50,000	3400	4000	≥ 80	84047300
WT120C LED40S/840 PSU L1200	38	50,000	4000	4000	≥ 80	84048000
WT120C LED60S/840 PSU L1500	57	50,000	6000	4000	≥ 80	84049700
WT120C LED18S/840 PSD L600	17	50,000	1800	4000	≥ 80	88306800
WT120C LED22S/840 PSD L1200	20	50,000	2200	4000	≥ 80	88307500
WT120C LED34S/840 PSD L1500	29	50,000	3400	4000	≥ 80	88308200
WT120C LED40S/840 PSD L1200	38	50,000	4000	4000	≥ 80	88309900
WT120C LED60S/840 PSD L1500	57	50,000	6000	4000	≥ 80	88310500

NOTE: The lamps cannot be changed in the luminaire



## Controles

### Movement Detector LRM1040



Product description	EOC
	<b>8718696</b>
LRM1040 OS Move Det IP54 240 dgr	22573700

### Movement Detector LRM1032



Product description	EOC
	<b>8718696</b>
LRM1032 OS Mov Det Switch 3w WR DIN	44225800



@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](mailto:smartlight.mexico@philips.com)  
[www.lighting.philips.com.mx](http://www.lighting.philips.com.mx)

Fecha de publicación: Enero de 2017

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