

**PHILIPS**

Lighting

# Impulsa tu negocio

Tu guía para  
**el éxito**

Encuentra  
la **solución  
adecuada** para  
cada espacio

**Consejos**  
para vender y  
negociar mejor

Descubre el  
último **caso de  
éxito TrueForce  
Industria**

Socio distribuidor

**IDEE**

**REAL  
PROs  
REAL  
QUALITY**

# Descubre todo lo que puedes hacer con **Ledinaire**



Descubre las interesantes ventajas que **Grupo Elektra\*** ofrecen en producto **Ledinaire**. Encuentra más información en [www.philips.es/idee](http://www.philips.es/idee)

Socio distribuidor

**IDEE**

[www.philips.es/idee](http://www.philips.es/idee)

**REAL PROs**  
**REAL QUALITY**

\*Visita [www.grupoelektra.es](http://www.grupoelektra.es) para más información.

## Contenido

4

Bienvenida a la guía  
Impulsa tu Negocio

7

Siempre la solución  
adecuada

8

**Encuentra la solución  
adecuada para cada  
espacioespacio**

10

Cinco motivos excelentes  
para cambiarse al LED

12

Diez canciones para  
impulsar tu nivel de  
energía

14

Lámparas LED TrueForce

16

Caso de éxito TrueForce

18

ExpertColor y deco LED

20

LEDtube El tubo LED  
adecuado para cada caso

22

**Consejos para vender y  
negociar mejor**

24

Comidas energéticas para  
el trabajo

26

Cómo pasarte de  
convencional a  
Luminarias LED

28

CoreLine

30

Ledinaire

32

Diez películas para  
impulsar tus aptitudes  
comerciales

34

CoreLine y  
Ledinaire

36

Motivos para  
elegir Philips

38

Iluminación  
conectada

40

Iluminación conectada  
en cinco sencillos  
pasos

42

El mejor vehículo para  
el instalador

## Apéndice

Especificaciones  
de producto



# Te damos la bienvenida a Impulsa

## Tu guía para el éxito

No vende más el que ofrece mejores precios, sino el que aporta más valor. Con este material, te mostraremos el auténtico valor de la iluminación mediante LED, así como la mejor manera de vender el concepto de iluminación correcto, lo que te permitirá también impulsar tu negocio.


Actualiza las soluciones que ofreces en función de las necesidades de iluminación de tus clientes. Cambiar de lámparas convencionales a las basadas en LED permite ahorrar energía. Invertir en renovar la iluminación con luminarias LED mejora la calidad de la luz y optimiza el ahorro. Dar el paso a los sistemas de iluminación conectada ayudará a tus clientes a crear el entorno idóneo para

sus empleados y mejorar sus actividades. Philips ofrece una solución de iluminación LED para cada espacio. En esta guía te planteamos muchos temas, tales como: nuestra cartera de soluciones, consejos y sugerencias para impulsar tu negocio y promociones especiales hechas especialmente para ti. No te pierdas la guía impulsa, tu guía para vender con éxito la iluminación LED.







 **Industria, naves, almacenes**

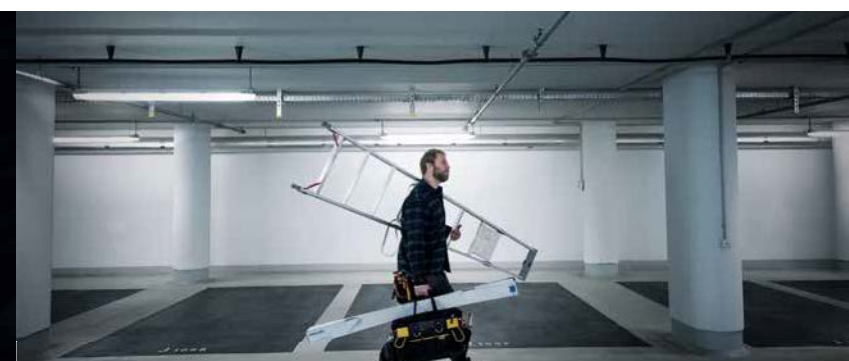


 **Oficinas**

# Siempre **la** **solución** **adecuada**

Los grandes profesionales tratan de ofrecer la solución idónea para sus clientes, cualquiera que sea la aplicación, situación o función que se desee. Y deben hacerlo así tanto si el cliente tiene un presupuesto limitado como si busca el máximo ahorro energético; tanto si se requiere una solución básica de ahorro energético y económico como si se desea instalar tecnología de nueva generación. Cualquiera que sea la necesidad del cliente, Philips siempre la solución de iluminación LED adecuada. Y las encontrarás en IDEE. Echa un vistazo a las opciones de LED que te presentamos en esta guía.

Durante los meses de octubre y noviembre tus compras serán aún más atractivas con nuestra promoción hecha a medida para tí.



 **Parkings**



# Encuentra la **solución adecuada** para cada espacio



## 1 Instalación convencional previa

## 2 Lámparas y tubos LED

## 3 Ledinaire

## 4 CoreLine

## 5 Iluminación conectada interact ready.

Oficinas

Tubo fluorescente T8/T5 convencional, y PLC



Tubo T8/T5 MASTER LED UO/HO y CorePro LED PL-C



Panel, Downlight y Slim Downlight Ledinaire



CoreLine empotrado



Interact Ready CoreLine panel



Interact Ready CoreLine SlimDownlight



Interact Ready CoreLine downlight



Tubo MASTER LED Interact Ready



Industria, naves, almacenes

Tubo fluorescente T8 convencional y lámparas de descarga



Tubo T8/T5 MASTER LED UO/HO y CorePro LED PL-C



Proyector Ledinaire



Estanca Ledinaire



Coreline Regleta Coreline carril



Coreline estanca Coreline campana



Interact Ready CoreLine waterproof



Tubo MASTER LED Interact Ready



Pequeños almacenes

Tubo fluorescente T8/T5 convencional y lámparas de descarga



Tubo LED CorePro



Proyector Ledinaire



Estanca Ledinaire



Coreline Regleta Coreline estanca



Coreline campana



Interact Ready CoreLine waterproof



Tubo MASTER LED Interact Ready



Aparcamiento

Tubo fluorescente T8/T5 convencional



Tubo LED CorePro



Estanca Ledinaire



Coreline estanca



Interact Ready CoreLine waterproof



Tubo MASTER LED Interact Ready





# Cinco motivos excelentes para cambiarse al LED



Escanea el código para ver los **vídeos de formación LED Essentials** que te ofrece Signify University.



Por su diseño, las lámparas LED de Philips son sencillas de instalar y ofrecen una eficiencia excepcional, lo que agiliza y facilita la actualización a la tecnología LED. Pero hay quienes se preguntan por qué habría que cambiar las lámparas y los tubos convencionales por otros basados en LED. Estos son los motivos:

## Importante ahorro energético

La iluminación LED reduce la factura de electricidad. Consumen la mitad de energía que sus alternativas fluorescentes, la quinta parte que las halógenas y la décima parte que las incandescentes.

## Recuperación instantánea

El ahorro energético es inmediato desde el momento de la instalación.

## Sustitución lámpara por lámpara

Sustituir las luminarias antiguas no supone ninguna complicación ni costes adicionales. Todas las lámparas se han diseñado para que sean plenamente compatibles con las luminarias existentes. Solo hay que sustituir una por otra y comenzar a disfrutar de sus ventajas.

## Larga vida útil

Los tubos LED duran el doble que los fluorescentes y hasta diez veces más que los halógenos y fluorescentes. Esto supone reducir los costes de mantenimiento a menos de la mitad.

## Rápida amortización

La sustitución de luces LED se puede amortizar en tan solo un año en los terminales iluminados permanentemente.



# Diez canciones para impulsar tu nivel de energía



1. **Survivor**  
Eye of the Tiger

2. **Coldplay**  
Viva la Vida

3. **AC/DC**  
Thunder

4. **Busta Rhymes**  
Hit 'em High

5. **Lenny Kravitz**  
American Woman

6. **Pharrell  
Williams**  
Happy

7. **The Offspring**  
Pretty Fly (For a  
White Guy)

8. **Eminem**  
Lose Yourself

9. **Will.i.am con  
Britney Spears**  
Scream & Shout

10. **U2**  
Beautiful Day



# Lámparas LED TrueForce

Ahorra energía y crea la iluminación perfecta para cada espacio.

## Lámparas LED líderes en el sector para sustituir HID:

- Flujo luminoso potente y eficiencia óptica
- Actualización instantánea sin tener que sustituir ni modificar la luminaria
- Vida útil de 50.000 horas y cinco años de garantía

## TrueForce LED para iluminación vial



## TrueForce LED Entorno industrial y comercial

- Funcionalidad plug and play compatible con el sistema EM
- Ahorro energético de hasta el 65 %\*
- Luz blanca agradable (IRC 80)
- Índice IP 40



## TrueForce LED Urban

- Ajuste perfecto, tamaño compacto
- Ahorro de energía de hasta un 75 %\*
- Eficiencia óptica
- Peso ligero, solo 350 g
- Protección contra sobrecalentamiento
- Índice IP65



\* En comparación con sistemas convencionales





Lámparas LED

JJ Broch, Madrid

# Una solución a la altura

JJ Broch transformó a LED los 5.000 m<sup>2</sup> de sus instalaciones con lámparas TrueForce LED de Philips Lighting

## Una solución llena de ventajas

La empresa apostó por TrueForce LED por su idoneidad como solución de altura, bajo coste, amortización rápida y facilidad de sustitución de las antiguas lámparas.

TrueForce LED se caracteriza por la rápida amortización de la inversión gracias a la importante reducción de costes energéticos, que en dos años equilibrará la inversión realizada. Estas lámparas profesionales de Philips Lighting garantizan una excelente eficiencia energética y una larga vida útil. Además disponen de varias opciones de ángulo de apertura y un índice de reproducción del color de 80, lo cual mejora la percepción visual y ayuda a evitar la fatiga ocular. Su estudiada óptica mejora la distribución de la iluminación, proporcionando un entorno cómodo y seguro para los usuarios, algo especialmente valorado por trabajadores y clientes de JJ Broch.



Antes



Después

“TrueForce es la mejor **alternativa LED para la iluminación industrial de gran altura**, que era lo que requeríamos en JJ Broch”

Jonatan Peiro Encargado de montaje de JJ Broch



### Fácil instalación

Las lámparas TrueForce de Philips Lighting ofrecen la posibilidad de sustituir directamente lámparas HID convencionales, evitando tener que cambiar luminarias y equipos, haciendo fácil lo difícil y transformando a LED instalaciones en altura en poco tiempo y sin generar grandes trastornos.



### Ahorro

La reducción de costes energéticos derivada de la nueva instalación de iluminación será inmediata, alcanzado el 65% de ahorro con respecto a la tecnología tradicional que se venía utilizando hasta la fecha.



### Rápida amortización

Gracias a la reducida inversión inicial, el ahorro energético y la durabilidad de las nuevas lámparas, la amortización para JJ Broch será inferior a los dos años.



### Sostenibilidad

Con la transformación a tecnología LED, JJ Broch refuerza su compromiso de respeto al medio ambiente, reduciendo significativamente sus emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.



# Crea el ambiente perfecto para cada espacio

El espectro lumínico del foco MASTER LEDspot ExpertColor es similar al de los halógenos para ofrecer una experiencia de color real.

## Foco MASTER LEDspot ExpertColor



Espectro de luz personalizado similar al halógeno



Regulación intensa y suave, inferior al 5 %



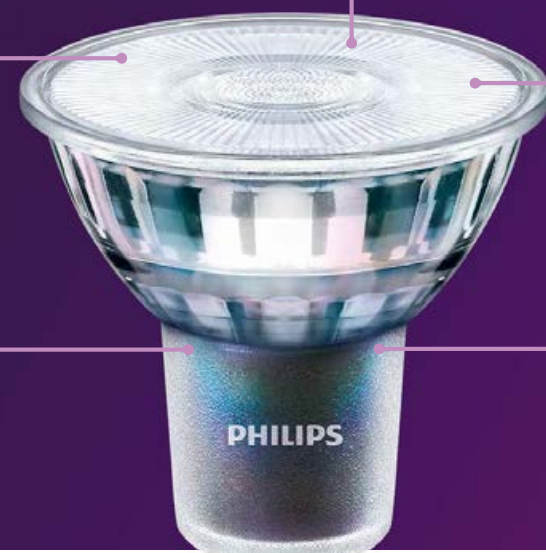
La mejor reproducción de color de su clase, IRC97



Ahorro energético de hasta el 85 %\*



40.000 horas vida útil



\* En comparación con las lámparas halógenas

# Diseñadas para ser vistas

Hoy día, los lugares de trabajo deben desempeñar varias funciones. En ellos producimos, nos reunimos, realizamos presentaciones y vendemos. Por ello, es preciso que la iluminación se adapte a todo tipo de necesidades y ambientes. Los clientes demandan cada vez más que la iluminación sea decorativa y elegante. Te presentamos las colecciones Deco de Philips, elegantes bombillas LED de filamento y tamaño gigante, concebidas para diferenciar y acentuar el interior de la tienda u oficina del cliente, o para complementar el estilo de un hotel, bar o restaurante. Utiliza los exclusivos diseños de lámparas de filamento de Philips para completar cualquier decoración.



## Deco LED Vintage Giant

Acentúa la calidez del acogedor ambiente vintage tradicional.

## Deco LED Modern Giant

Diseño moderno, brillante, elegante y vanguardista.

Fáciles de sustituir e instalar

Ambas colecciones sacan el máximo partido del diseño clásico y te permiten seleccionar la bombilla idónea en forma redonda, de lágrima o tubular, todas ellas en versión regulable o no regulable.



# LEDtube El tubo LED adecuado para cada caso

Gama LED de sustitución de tubos fluorescentes líder en el sector

- Rendimiento lumínico extraordinario
- Compatibilidad excelente
- Fácil instalación

Para aplicaciones generales, el tubo Universal es la respuesta.  
Para aplicaciones más exigentes, utiliza nuestra herramienta de selección.



Encuentra la **solución adecuada** de nuestra gama con la **herramienta de selección**  
[www.philips.com/ledtubeselectortool](http://www.philips.com/ledtubeselectortool)



## Tubo CorePro LED T8 Universal

- Compatible con todas las tecnologías de controladores (EM/HF/tensión de red)
- Flujo luminoso de hasta 2700 lúmenes
- Tiempo de amortización habitual de un año en casos de funcionamiento ininterrumpido\*
- Vida útil más de 3 veces superior\*

## Tubo MASTER LEDtube T5

- Vida útil de 50.000 horas
- Hasta 155 lúmenes/vatio
- Compatible con controladores HF\*\*
- Flujo luminoso de hasta 5600 lúmenes

## MASTER LEDtube T8 sensor

- Con sensor de movimiento integrado
- Regulación automática basada en movimiento
- No requiere sensores ni cables adicionales
- Ahorro energético de hasta el 70 %\*

## CorePro LED PLC, PLL y PLS

- Sustitución simple de lámparas fluorescentes PLC y PLL
- Vida útil de 30.000 horas
- Ahorro energético de hasta el 60 %\*

\* En comparación con las lámparas fluorescentes

\*\* Consulte el sitio [www.philips.com/ledtube](http://www.philips.com/ledtube) para obtener información actualizada sobre la compatibilidad de los controladores.



## Nueve maneras de vender soluciones a sus clientes

Las ventas no consisten en entregar unos folletos, negociar los precios y cerrar un trato. Tu actitud y tus conocimientos son fundamentales. Debes desarrollar una verdadera relación con tus posibles clientes. De esta forma, tu jornada laboral, y también la suya, será más agradable. Y, por supuesto, más rentable.

### 1. Sé sincero

Si los clientes confían en ti, es más probable que consigas la venta.

### 2. Si sus percepciones no son acertadas, explícaselo

El experto eres tú. Desmiente las percepciones incorrectas y pregunta "¿por qué?".

### 3. Aprovecha la ocasión para vender más

Siempre puedes aumentar la venta incorporando productos relacionados o proponiendo soluciones más avanzadas. Atrévete a plantear la propuesta.

### 4. Celebra tus éxitos

Y aprende de los errores. Es importante entender por qué un cliente ha comprado, o no, la solución.

### 5. Haz amistades

Interésate francamente por tu cliente. Desarrolla una relación personal.

### 6. Mantén la cabeza fría

Aunque la venta sea importante, no te dejes llevar por impulsos y piensa antes de actuar.

### 7. Muestra interés

Interésate por las frustraciones del cliente y pregúntale qué problemas necesita resolver.

### 8. Aporta argumentos convincentes

Prepárate a conciencia. Es importante que conozcas la situación y que tengas confianza. Todo esto mantiene el interés del cliente.

### 9. Dedicar el tiempo necesario

A los clientes no les gusta que les metas prisa para conseguir una venta si todavía no es el momento.

### 1. Utiliza tus contactos actuales

Te sorprenderás de lo grande que es tu red.

### 2. Preguntar al cliente qué necesita

Ponerles en contacto con otras personas de tu confianza podría aportar la respuesta.

### 3. Escucha en lugar de hablar

Céntrate en las necesidades y los intereses de tu posible cliente, en lugar de en los tuyos.

### 4. Utiliza LinkedIn

Amplía tu red. No seas tímido, invita a los contactos que conozcas.

### 5. Da aunque no recibas

Sé amable y servicial sin exigir compromisos. Podrías recibir recompensas inesperadas.

### 6. Siempre sé tú mismo

Las personas notan si estás siendo sincero y auténtico. No finjas.

### 7. Aprovecha cada oportunidad

Incluye en tu red a todas las personas que conozcas. Nunca se sabe adónde te puede llevar.

### 8. Utiliza las redes sociales

Comparte los proyectos completos u otros aspectos de tu trabajo con los integrantes de tu red.

### 9. Gestiona las expectativas

Mantente fiel a lo que prometes.

### 10. Cuida las relaciones

Sé atento, recuerda los detalles personales. Trata a tus contactos como si fueran amigos.

## Cómo relacionarte mejor

Relacionarte consiste en hacer nuevos contactos y en desarrollar los que ya tienes. Nunca se sabe cuándo un amigo, vecino, antiguo compañero o conocido del gimnasio podría ayudarte a conseguir nuevos clientes o incluso convertirse ellos mismos en clientes.



# Comidas energéticas para el trabajo

Impulsa tus niveles de energía

No hay nada mejor que una comida deliciosa, saludable y nutritiva para seguir dándolo todo durante una jornada de trabajo ajetreada. Una comida que te resulte apetecible con todos los ingredientes que te ayudarán a sacar el máximo partido de todas tus aptitudes. Esta receta impulsará tus niveles de energía, te ayudará a acelerar la marcha y te permitirá disfrutar más de tu trabajo. ¡Pruébalo!

## Burrito de pollo

Comida energética para comer con la mano que está sabrosa caliente o fría.

### Ingredientes:

---

180 g de pechuga de pollo cortada en ángulo en lonchas finas

---

1/2 cucharada de desayuno de pimentón dulce

---

1 diente de ajo picado

---

El zumo de media lima

---

1 cucharada de desayuno de aceite de oliva

---

2 burritos con semillas

---

1 pimiento rojo asado (envasado) en tiras

---

1 aguacate pelado cortado por la mitad y sin hueso

---

Coriandro picado

---

### Elaboración:

1. Mezcla el pollo con el zumo de lima, el pimentón y el ajo.
2. Calienta el aceite en una sartén antiadherente y saltea el pollo durante dos minutos. Entretanto, calienta los burritos siguiendo las instrucciones del envase.
3. Aplasta medio aguacate en cada burrito.
4. Agrega los pimientos a la sartén para que se calienten bien.
5. Dispón el pollo en un montón sobre cada burrito y espolvóralo con coriandro.
6. Enróllalos, córtalos por la mitad y cómetelos con la mano.



# Cómo pasarte de convencional a Luminarias LED

Nuestros tubos, lámparas y focos LED son una manera sencilla de sustituir la iluminación convencional y ahorrar dinero. Sin embargo, ¿qué ocurre con las propias luminarias?

Si ha previsto renovar la instalación de iluminación de un cliente, puede ser interesante realizar una actualización completa con nuestras luminarias LED CoreLine (innovadoras) y Ledinaire (esenciales). Permiten sustituir las luminarias tradicionales por otras equivalentes, ya sean paneles empotrados o de superficie, focos, regletas o de otro tipo.

Hay varios motivos por los que interesa actualizar las luminarias. En primer lugar, porque al sustituir la instalación, la iluminación mejora. Pero hay otras ventajas de usar las luminarias LED de nueva generación en lugar de limitarse a reformar las versiones convencionales:

- Mayor eficiencia energética
- Más eficacia lumínica
- Mejor calidad de luz

Gracias a una mejor iluminación, los empleados trabajarán en un entorno más cómodo, productivo y seguro.

Además, como comprobarás en la página 34, nuestras luminarias CoreLine son la elección natural en los proyectos de sustitución, mientras que las luminarias Ledinaire son la elección más acertada para los proyectos de iluminación cotidianos.





# CoreLine



## Luminaria CoreLine de montaje en pared

- Adecuada para proyectos comerciales que requieren una solución estanca y a prueba de vandalismo
- Fácil de instalar y manipular con cable en bucle
- Versiones disponibles de 1200, 2000 y 3400 lúmenes

Soluciones de iluminación de referencia en calidad e innovación que resultan fáciles de usar en todo tipo de proyectos en los que la luz es protagonista.

Encontrarás **más** información sobre **las 17** luminarias CoreLine en [www.philips.es/coreline](http://www.philips.es/coreline).

### CoreLine **Downlight**



**interact ready.**

- Cubre más aplicaciones profesionales gracias a la regulación DALI, la variedad de ópticas y las distintas versiones de IP
- Alta eficiencia de hasta 100 lm/W

### CoreLine **Panel OC**



**interact ready.**

- Marco de metal que aporta mayor solidez
- Fácil de instalar y manipular con el controlador en el marco
- Superficie de luz homogénea compatible con la normativa para oficinas



# Ledinaire

## Ledinaire Estanca

- Fácil de usar con niveles de luz semejantes a los de las luminarias convencionales
- Controlador fiable para reducir los fallos prematuros
- Alta eficiencia de hasta 100 lm/W



## Ledinaire Panel



- Marco de metal que aporta mayor solidez
- Guía de luces de primera calidad que no amarillea
- Controlador fiable para reducir los fallos prematuros
- Disponible en versión compatible con la normativa para oficinas

## Proyector Ledinaire maxi



- Diseño y acabado de gran calidad
- Controlador fiable para reducir los fallos prematuros
- Flujo luminoso adaptado a las aplicaciones normales
- Detector de movimiento opcional

Gama esencial de productos de confianza para proyectos de iluminación cotidianos que requieren un buen rendimiento.

Encontrarás **más** información sobre **las 12** luminarias Ledinaire en [www.philips.es/ledinaire](http://www.philips.es/ledinaire).



# Diez películas para impulsar tus aptitudes comerciales



## Joy

Joy es una mujer brillante y enérgica con una vida personal complicada que acaba convirtiéndose en fundadora y matriarca de una poderosa dinastía empresarial familiar.



## Piratas de Silicon Valley

Biografía semihumorística sobre los hombres que cambiaron el mundo al fundar Apple y Microsoft.



## En busca de la felicidad

Tras el abandono de su mujer, un vendedor en dificultades tiene que asumir la custodia de su hijo y pierde la casa.



## El informador

En un intento de conseguir la aprobación de su padre, Seth comienza a trabajar como corredor de bolsa. Sin embargo, el trabajo no es exactamente como parecía.



## El lobo de Wall Street

Un agente de bolsa de Long Island se dedica a estafar a los inversores de Wall Street.



## La red social

Su creación lo convierte en el millonario más joven de la historia, pero su éxito le acarreará complicaciones personales y legales.



## Moneyball: rompiendo las reglas

Utilizando métodos estadísticos, Billy Beane está a punto de cambiar el mundo del béisbol.



## Entre pillos anda el juego

Un inversor snob y un astuto estafador callejero intercambian sus roles como resultado de una apuesta entre dos millonarios desalmados.



## El fundador

Consiguió crear una de las cadenas de restauración más importantes del mundo con una combinación de ambición, persistencia y crueldad.



## Wall Street

Un joven corredor de bolsa deseoso de triunfar está dispuesto a hacer lo que sea para llegar a lo más alto con ayuda de un especulador corporativo codicioso e implacable.



# CoreLine y Ledinaire

Las nuevas luminarias LED son la elección natural en proyectos de renovación y nueva construcción.

Además de una iluminación atractiva, con las luminarias LED de Philips el cliente disfrutará de las líneas elegantes de las CoreLine (innovadoras) y del valor de las Ledinaire (esenciales).

Pero ¿cómo elegir las luminarias acertadas para cada cliente?

## CoreLine

Luminarias LED innovadoras para todo tipo de proyectos en los que la luz es protagonista

Nuestra gama innovadora CoreLine es tu referencia para proyectos en los que el atractivo de la luz es el protagonista. Se trata de luminarias de gran valor, calidad, solidez y durabilidad, con un índice de fallos prematuros reducido y un completo surtido de características: lo tienen todo.

La gama incluye nada menos que 12 tipos de luminarias de alto rendimiento. De este modo, podrás ofrecer la solución más adecuada para cada espacio: sea cual sea el área del edificio o la aplicación. Además, la instalación queda preparada para el futuro, pues incluye tipos Interact Ready compatibles con sistemas de iluminación conectada.



# Ledinaire

Gama esencial de productos de confianza para proyectos de iluminación cotidianos

Philips Ledinaire es idónea para los clientes que buscan una solución que les permita acceder al nivel básico de las luminarias LED. Esta línea está dirigida a proyectos de iluminación cotidianos que requieren un buen rendimiento y un valor elevado. Para el instalador, ofrecen la calidad y fiabilidad de la tecnología LED de Philips con un precio asequible.

Los controladores Philips de gran calidad garantizan un índice de fallos reducido y los componentes clave ofrecen fiabilidad para cumplir las promesas de rendimiento que figuran en el embalaje. Existen nueve tipos de luminarias para sustituir las convencionales por paneles, downlights, focos o regletas, también en versiones estancas. Se trata de un surtido compacto sin características superficiales que está disponible de forma inmediata.



### Ledinaire

### CoreLine

Vida útil, por fin

L65 tras 50.000 horas\*

L70 tras 50.000 horas\*

Fiabilidad: índice de fallos del controlador

< 7,5 % para 50.000 horas

< 5 % para 50.000 horas

Garantía

3 años

5 años

\* El valor L describe el porcentaje del flujo luminoso inicial que se produce transcurrido un tiempo determinado.



# Motivos para elegir Philips



## Excelentes productos:

### Calidad insuperable

La calidad y fiabilidad líderes en el sector aseguran que las luces de Philips mantengan su flujo y su calidad lumínica por encima de las horas de vida útil garantizadas. No se requieren visitas de seguimiento para sustituir las luces defectuosas.

### La mejor regulación de su clase

Para cuando desees que la gente se relaje y se sienta cómoda, disponemos de lámparas y tubos que ofrecen una luz más cálida y acogedora. El innovador diseño del controlador garantiza la compatibilidad con una amplia gama de tipos de reguladores.

### Fácil instalación

La compatibilidad con casi todos los reguladores y transformadores permite una instalación fácil y permite mantener todas sus especificaciones y su vida útil para reducir al mínimo el coste total de propiedad.

## Excelente socio:

### Asesoramiento técnico y una excelente atención al cliente:

“Respuesta rápida y experta a nuestras preguntas”

### La colaboración estrecha con los distribuidores locales facilita la disponibilidad de los productos en el momento preciso:

“Philips es tan flexible que ofrece distintas opciones de suministro”

### Estrecha cooperación con Philips antes, durante y después de los proyectos:

“Consiguieron de verdad satisfacer bien nuestras necesidades. Se preocuparon mucho y mostraron un gran compromiso...”

## Excelente gama de productos:

- Una completa gama de tubos, focos, bombillas, velas y reflejos metálicos basados en la tecnología LED con sus luminarias correspondientes.
- Desde soluciones básicas para ahorrar energía y costes hasta sistemas conectados de nueva generación, ofrecemos la luz LED adecuada para cada necesidad.



# Iluminación conectada: el futuro ya está aquí



## “Más confort, ahorro energético y análisis de datos”

La iluminación del futuro es conectada. Los sistemas LED conectados optimizan los niveles de iluminación en los edificios para crear el ambiente idóneo tanto para los trabajadores como para los visitantes. El personal puede controlar su propia iluminación y ajustarla con facilidad a la tarea que están realizando.

De este modo, se crea un entorno de trabajo más seguro, cómodo y agradable que impulsa la productividad y mantiene la motivación. Los sistemas de iluminación conectada ya han demostrado su valor en las grandes empresas. Ahora, Philips pone las lámparas, las luminarias, los sensores y los interruptores de pared inteligentes también al alcance de las pequeñas y medianas empresas. Las luces de las salas y zonas comunes se pueden regular o apagar cuando no se utilizan, así como ajustarse a los niveles de luz natural. Se trata de una manera excelente de gestionar la iluminación en oficinas, naves industriales o aparcamientos. Los tubos LED MasterConnect y las luminarias CoreLine, ambos Interact Ready, hacen realidad las posibilidades de la IoT del futuro. Ayudan a tus clientes a cumplir los objetivos reglamentarios y los requisitos para optar a las subvenciones destinadas a las empresas ecológicas, además de mejorar la imagen corporativa en general.

Como instalador, recibirás ayuda con la gestión de proyectos y usuarios, lo que incluye información sobre las fuentes de luz y los accesorios conectados. Además, tus clientes confiarán en ti si les proporcionas asesoramiento experto y personalizado para optimizar la instalación y el ahorro basándote en el análisis de los datos.

### Ventajas para ti:

- Iluminación conectada de talla mundial para pequeñas y medianas empresas
- Fácil de instalar sin necesidad de antenas, cajas de radio ni cables de señal independientes
- Configuración ágil con la aplicación intuitiva Interact Pro
- Panel Interact Pro que te proporciona información valiosa para que te conviertas en asesor de confianza de tus clientes
- Nuestras lámparas y luminarias Interact Ready funcionan a la perfección con la aplicación y el panel Interact Pro

### Ventajas para el cliente:

- Niveles de luz personalizados y optimizados para las actividades cotidianas, que ayudan a los empleados, facilitan las tareas y favorecen la seguridad
- Excelente ahorro energético y de costes mediante programas y detección de movimiento y de luz natural
- Demostración de su responsabilidad social
- Supervisión de la iluminación y la energía mediante el panel Interact Pro para optimizar el sistema



# Iluminación conectada en cinco sencillos pasos

Philips Interact Ready es un sistema de iluminación conectada en la nube diseñado de forma que sea sencillo y se pueda activar mediante una intuitiva aplicación móvil.



La iluminación Philips Interact Ready funciona con la plataforma y la aplicación Interact Pro.

# Componentes del sistema de iluminación conectada

## Iluminación Philips Interact Ready

interact ready.



Luminarias inteligentes



Lámparas inteligentes



Sensores inteligentes



Interruptores de pared inteligentes

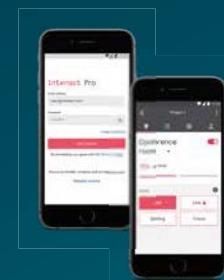
Funciona con

## Software Interact Pro

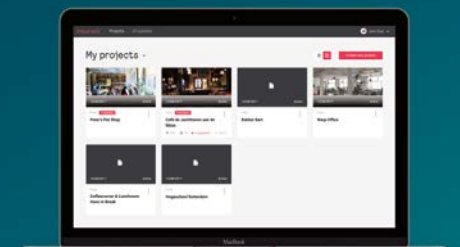
interact Pro



Pasarela de enlace Interact Pro



Aplicación Interact Pro



Plataforma Interact Pro



# Este es el futuro: **El mejor** vehículo para el instalador

La mayoría de los electricistas pasan todo el día en la calle. Para ellos, la furgoneta es un elemento básico. Se trata de un espacio de trabajo móvil y de una herramienta indispensable para cualquier instalador. No es de extrañar que muchos de vosotros dediquéis tiempo y dinero a equiparla debidamente. Por supuesto, la función prevalece sobre la forma y lo que integras en tu vehículo es eminentemente práctico. Sin embargo, como pasas tanto tiempo en la calle, es preferible que la furgoneta también te resulte cómoda. Y no hay que olvidar el entretenimiento y la estética. Por suerte, la tecnología de movilidad progresa rápidamente.



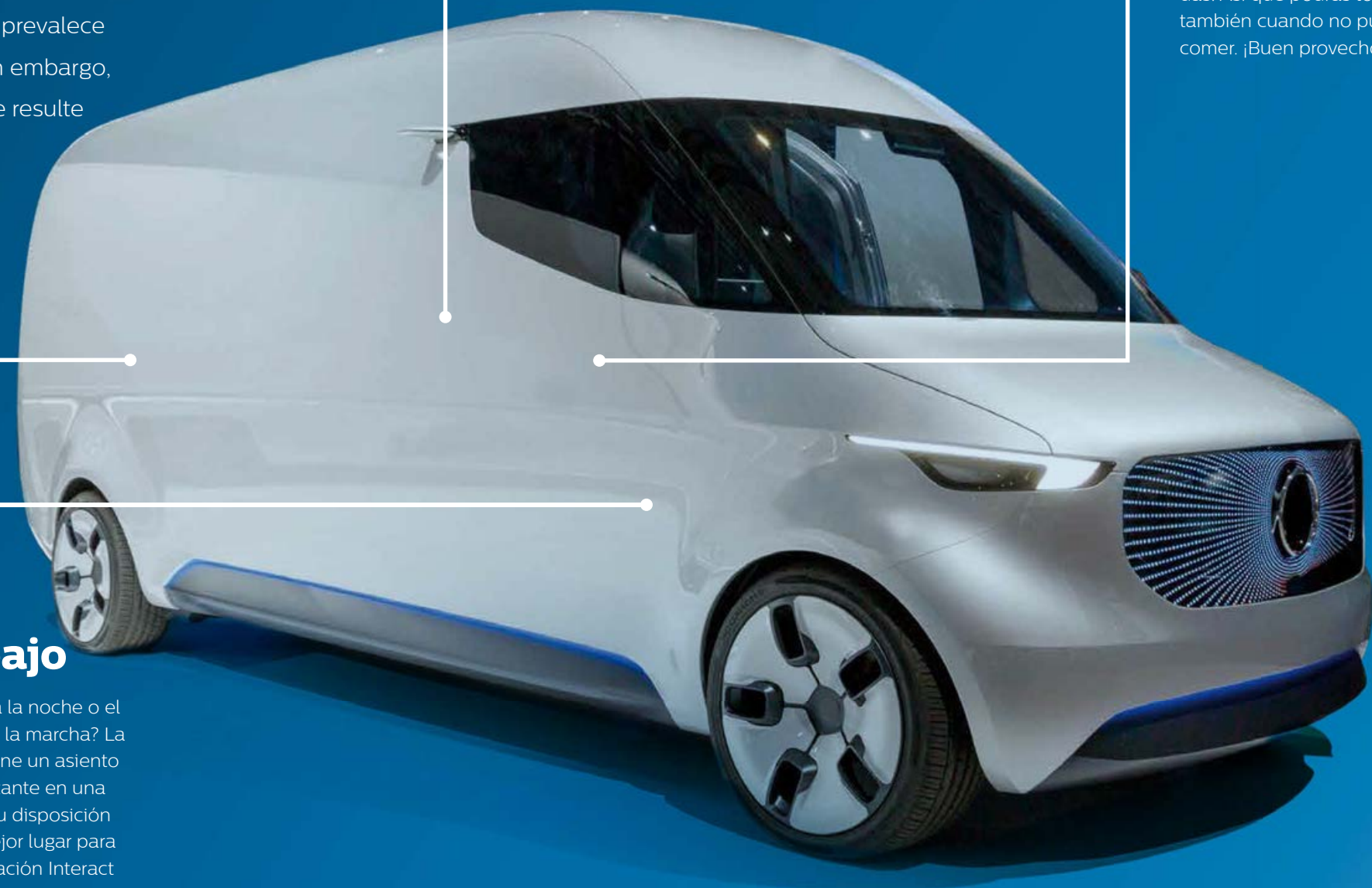
## Siempre conectado

La Internet de las cosas no se limita a los dispositivos móviles. Al igual que el Tesla, pronto todos los vehículos estarán en línea permanentemente. Y lo que es más, serán ordenadores móviles. La Internet de alta velocidad cambiará tu forma de conducir, trabajar y vivir sobre ruedas.



## Caliente y fresco

Olvídate del anticuado termo y de ese café que, aunque esté caliente, sabe como si lo hubieras preparado hace ocho horas. Claro, es que lo preparaste hace ocho horas... La furgoneta del futuro lleva a bordo una máquina de café y un horno de microondas. Así que podrás tomar comida caliente también cuando no puedas volver a casa a comer. ¡Buen provecho!



## Vehículo eléctrico

A pesar del debate entre los expertos, lo más probable es que la furgoneta del futuro sea un vehículo totalmente eléctrico. Por supuesto, nos alegraremos de que así sea. ¡La electricidad al poder! Nuestro planeta será un lugar mejor y menos ruidoso.



## Estación de trabajo

¿Por qué dejar el trabajo de oficina para la noche o el fin de semana, si lo puedes hacer sobre la marcha? La furgoneta perfecta para el instalador tiene un asiento delantero que se puede convertir al instante en una estación de trabajo para que tengas a tu disposición una pantalla y un teclado. Este es el mejor lugar para supervisar en el panel Interact la iluminación Interact Ready que le has instalado al cliente.



**PHILIPS**

Lighting

# Tu guía de productos LED Philips

Tu guía de productos  
LED Philips



# Tubo LED

## MASTER LEDtube T5 High Output



G5



Producto	LED	Flujo luminoso	Funcionamiento	Regulable	Casquillo rotatorio	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color	Vida útil (h)	EEE	Dimensiones	EOC
MASTER LEDtube (HF)	W	lm				*		K	H		HxW	
1500mm HO 26W 830 T5 Instant Fit	26	3700	HF	No	No	160	83	3000	50.000	A+	21x1500	68552500
1500mm HO 26W 840 T5 Instant Fit	26	3900	HF	No	No	160	83	3000	50.000	A++	21x1500	68554900
1500mm HO 26W 865 T5 Instant Fit	26	3900	HF	No	No	160	83	6500	50.000	A++	21x1500	68556300
1200mm HO 26W 830 T5 Instant Fit	26	3700	HF	No	No	160	83	3000	50.000	A+	21x1200	70527800
1200mm HO 26W 840 T5 Instant Fit	26	3900	HF	No	No	160	83	6500	50.000	A++	21x1200	70529200
1200mm HO 26W 865 T5 Instant Fit	26	3900	HF	No	No	160	83	6500	50.000	A++	21x1200	70531500
MASTER LEDtube T5 directo a red (230V)	W	lm				*		K	H		HxW	
1200mm HO 26W 830 T5 <b>NEW</b>	26	3600	230V	No	No	200	80	3000	50.000	A++	1163x17	81921000
1200mm HO 26W 840 T5 <b>NEW</b>	26	3900	230V	No	No	200	80	4000	50.000	A++	1163x17	81923400
1200mm HO 26W 865 T5 <b>NEW</b>	26	3900	230V	No	No	200	80	6500	50.000	A++	1163x17	81925800
1500mm HO 26W 830 T5 <b>NEW</b>	26	3600	230V	No	No	200	80	3000	50.000	A++	1463x17	81929600
1500mm HO 26W 840 T5 <b>NEW</b>	26	3900	230V	No	No	200	80	4000	50.000	A++	1463x17	81931900
1500mm HO 26W 865 T5 <b>NEW</b>	26	3900	230V	No	No	200	80	6500	50.000	A++	1463x17	81933300

## MASTER LEDtube T5 Ultra Output



G5



Producto	LED	Flujo luminoso	Funcionamiento	Regulable	Casquillo rotatorio	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
MASTER LEDtube (HF)	W	lm				*		K	H		HxW	
1500mm UO 36W 830 T5 Instant Fit	36	5200	HF	No	No	160	80	3000	50.000	A++	21x1500	70599500
1500mm UO 36W 840 T5 Instant Fit	36	5600	HF	No	No	160	80	4000	50.000	A++	21x1500	70603900
1500mm UO 36W 865 T5 Instant Fit	36	5600	HF	No	No	160	80	3000	50.000	A++	21x1500	70605300

## MASTER LEDtube T5 High Efficiency



G5



Producto	LED	Flujo luminoso	Funcionamiento	Regulable	Casquillo rotatorio	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
MASTER LEDtube (HF)	W	lm				*		K	H		HxW	
600mm HE 8W 830 T5 InstantFit	8	1000	HF	No	No	200	83	3000	50.000	A+	21x600	74323200
600mm HE 8W 840 T5 InstantFit	8	1050	HF	No	No	200	83	4000	50.000	A+	21x600	74325600
600mm HE 8W 865 T5 InstantFit	8	1050	HF	No	No	200	83	6500	50.000	A+	21x600	74327000
1200mm HE 16.5W 830 T5 InstantFit	16,5	2300	HF	No	No	200	83	3000	50.000	A+	21x1200	74329400
1200mm HE 16.5W 840 T5 InstantFit	16,5	2500	HF	No	No	200	83	4000	50.000	A++	21x1200	74331700
1200mm HE 16.5W 865 T5 InstantFit	16,5	2500	HF	No	No	200	83	6500	50.000	A++	21x1200	74333100
1500mm HE 20W 830 T5 InstantFit	20	2800	HF	No	No	200	83	3000	50.000	A+	21x1500	74335500
1500mm HE 20W 840 T5 InstantFit	20	3000	HF	No	No	200	83	4000	50.000	A++	21x1500	74337900
1500mm HE 20W 865 T5 InstantFit	20	3000	HF	No	No	200	83	6500	50.000	A++	21x1500	74339300

## MASTER LEDtube T8 High Output



G13



Producto	LED	Flujo luminoso	Funcionamiento	Regulable	Casquillo rotatorio	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
1 MASTER LEDtube (EM/230V)	W	lm	lm/W			*		K	H		HxW	
600mm HO 8W 830 T8	8	1000	EM & 230V	No	Yes	160	83	3000	50.000	A++	28x600	69747400
600mm HO 8W 840 T8	8	1050	EM & 230V	No	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x600	69749800
600mm HO 8W 865 T8	8	1050	EM & 230V	No	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x600	69751100
900mm HO 12W 840 T8	12	1575	EM & 230V	No	Yes	160	83	4000	50.000	A+	28x900	68708600
900mm HO 12W 865 T8	12	1575	EM & 230V	No	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x900	68710900
1200mm HO 14W 830 T8	14	2000	EM & 230V	No	Yes	160	83	3000	50.000	A++	28x1200	68718500
1200mm HO 14W 840 T8	14	2100	EM & 230V	No	Yes	160	83	4000	50.000	A+	28x1200	68720800
1200mm HO 14W 865 T8	14	2100	EM & 230V	No	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1200	68722200
1500mm HO 20W 830 T8	20	2900	EM & 230V	No	Yes	160	83	3000	50.000	A++	28x1500	68712300
1500mm HO 20W 840 T8	20	3100	EM & 230V	No	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x1500	68714700
1500mm HO 20W 865 T8	20	3100	EM & 230V	No	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1500	68716100
2 MASTER LEDtube (HF)	W	lm	lm/W			*		K	H		HxW	
600mm HO 8W865 T8 <b>NEW</b>	8	1050	HF	No	No	160	83	6500	50.000	A+	603x28	74367600
600mm HO 8W840 T8 <b>NEW</b>	8	1050	HF	No	No	160	83	4000	50.000	A+	603x28	74355300
600mm HO 8W830 T8 <b>NEW</b>	8	1000	HF	No	No	160	83	3000	50.000	A+	603x28	74353900
1200mm HO 14W 830 T8 Instant Fit	14	2000	HF	Yes	Yes	160	83	3000	50.000	A+	28x1200	68752900
1200mm HO 14W 840 T8 Instant Fit	14	2100	HF	Yes	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x1200	68748200
1200mm HO 14W 865 T8 Instant Fit	14	2100	HF	Yes	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1200	68750500
1500mm HO 20W 830 T8 Instant Fit	20	2900	HF	Yes	Yes	160	83	3000	50.000	A+	28x1500	68758100
1500mm HO 20W 840 T8 Instant Fit	20	3100	HF	Yes	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x1500	68754300
1500mm HO 20W 865 T8 Instant Fit	20	3100	HF	Yes	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1500	68756700

## MASTER LEDtube T8 Ultra Output



G13



Producto	LED	Flujo luminoso	Funcionamiento	Regulable	Casquillo rotatorio	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
1 MASTER LEDtube (EM/230V)	W	lm	lm/W			*		K	H		HxW	
1200mm UO 16W 830 T8	16	2300	EM & 230V	No	Yes	160	83	3000	50.000	A++	28x1200	68736900
1200mm UO 16W 840 T8	16	2500	EM & 230V	No	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x1200	68738300
1200mm UO 16W 865 T8	16	2500	EM & 230V	No	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1200	68740600
1500mm UO 24W 830 T8	24	3400	EM & 230V	No	Yes	160	83	3000	50.000	A++	28x1500	68742000
1500mm UO 24W 840 T8	24	3700	EM & 230V	No	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x1500	68744400
1500mm UO 24W 865 T8	24	3700	EM & 230V	No	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1500	68746800
1800mm 25W 840 T8	25	3700	EM & 230V	No	Yes	160	83	4000	50.000	A+	28x1500	48037300
2 MASTER LEDtube (HF)	W	lm	lm/W			*		K	H		HxW	
1200mm UO 16W 830 T8 Instant Fit	16	2300	HF	Yes	Yes	160	83	3000	50.000	A+	28x1200	68800700
1200mm UO 16W 840 T8 Instant Fit	16	2500	HF	Yes	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x1200	68796300
1200mm UO 16W 865 T8 Instant Fit	16	2500	HF	Yes	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1200	68798700
1500mm UO 24W 830 T8 Instant fit	24	3500	HF	Yes	Yes	160	83	3000	50.000	A++	28x1500	68806900
1500mm UO 24W 840 T8 Instant fit	24	3700	HF	Yes	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x1500	68802100
1500mm UO 24W 865 T8 Instant fit	24	3700	HF	Yes	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1500	68804500
3 MASTER LEDtube (Universal)	W	lm	lm/W			*		K	H		HxW	
1200mm UO 16W 830 T8 Universal	16	2300	EM & 230V & HF	Yes	Yes	160	83	3000	50.000	A++	28x1200	72853600
1200mm UO 16W 840 T8 Universal	16	2500	EM & 230V & HF	Yes	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x1200	70537700
1200mm UO 16W 865 T8 Universal	16	2500	EM & 230V & HF	Yes	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1200	70539100
1500mm UO 24W 830 T8 Universal	24	3400	EM & 230V & HF	Yes	Yes	160	83	3000	50.000	A++	28x1500	72851200
1500mm UO 24W 840 T8 Universal	24	3700	EM & 230V & HF	Yes	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x1500	70533900
1500mm UO 24W 865 T8 Universal	24	3700	EM & 230V & HF	Yes	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1500	70535300



## MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency



G13



Producto	LED	Flujo luminoso	Funcionamiento	Regulable	Casquillo rotatorio	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
	W	lm	lm/W			°		K	H		HxW	
MASTER LEDtube (EM/Directo a red)												
1200mm UE 14.5W 840 T8	14,5	2500	EM & 230V	No	Yes	160	83	4000	60.000	A++	28x1200	73150500
1200mm UE 14.5W 865 T8	14,5	2500	EM & 230V	No	Yes	160	83	6500	60.000	A++	28x1200	73152900
1500mm UE 21.5W 840 T8	21,5	3700	EM & 230V	No	Yes	160	83	4000	60.000	A++	28x1500	73154300
1500mm UE 21.5W 865 T8	21,5	3700	EM & 230V	No	Yes	160	83	6500	60.000	A++	28x1500	73156700



### Arrancador de protección

Producto	EOC 10 pcs (I)
Starter EMP	72928000



Dimensiones

## MASTER LEDtube T8 sensor



G13



Producto	LED	Flujo luminoso	Funcionamiento	Regulable	Casquillo rotatorio	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
	W	lm				°		K	H		HxW	
1200mm HO 16.5W840 T8	16,5	2100	EM & 230V	Yes	No	240	83	4000	50.000	A++	1214x28	80611100
1200mm HO 16.5W865 T8 <b>NEW</b>	16,5	2100	EM & 230V	Yes	No	240	83	6500	50.000	A++	1214x28	80613500
1500mm HO 24W840 T8 <b>NEW</b>	24	3100	EM & 230V	Yes	No	240	83	4000	50.000	A++	1514x28	80615900
1500mm HO 24W865 T8 <b>NEW</b>	24	3100	EM & 230V	Yes	No	240	83	6500	50.000	A++	1514x28	80617300

## MASTER LEDtube T8 food



G13



Producto	LED	Flujo luminoso	Funcionamiento	Regulable	Casquillo rotatorio	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
	W	lm	lm/W			°		K	H		HxW	
<b>1</b> MASTER LEDtube (EM/Directo a red)												
1200mm 12W833 T8 food	12	1000	EM & 230V	No	Yes	160	83	3300	50.000	A+	28x1200	76393300
1500mm 20W833 T8 food	20	1680	EM & 230V	No	Yes	160	83	3300	50.000	A+	28x1500	76395700
900mm 8.5W833 T8 food	8,5	750	EM & 230V	No	Yes	160	83	3300	50.000	A+	28x900	76391900
<b>2</b> MASTER LEDtube (HF)												
1200mm 16.5W833 T8 food	16,5	1000	HF	No	Yes	160	83	3300	50.000	B	28x1200	56616900



## CorePro LED tube T8



G13

### Tubo LED CorePro



Producto	LED	Flujo luminoso	Funcionamiento	Regulable	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
	W	lm			°		K	H		HxW	
<b>CorePro LED tube (EM/230V)</b>											
600mm 8W 840 T8	8	800	EM & 230V	No	240	80	4000	30.000	A+	28x600	71103300
600mm 8W 865 T8	8	800	EM & 230V	No	240	80	6500	30.000	A+	28x600	71105700
1200mm 16W 840 T8	14,5	1600	EM & 230V	No	240	80	4000	30.000	A+	28x1200	71107100
1200mm 16W 865 T8	14,5	1600	EM & 230V	No	240	80	6500	30.000	A+	28x1200	71109500
1500mm 20W 840 T8	20	2200	EM & 230V	No	240	80	4000	30.000	A+	28x1500	71091300
1500mm 20W 865 T8	20	2200	EM & 230V	No	240	80	6500	30.000	A+	28x1500	71095100

### Tubo LED CorePro HO (EM/230V y Universal)



G13



Producto	LED	Flujo luminoso	Funcionamiento	Regulable	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
	W	lm	lm/W		°		K	H		HxW	
<b>1</b> Tubo LED Corepro (EM/Directo a red)											
1200mm HO 18W 865 T8 <b>NEW</b>	18	2000	EM & 230V	No	240	80	6500	30.000	A+	1214x28	80611100
1200mm HO 18W 840 T8 <b>NEW</b>	18	2000	EM & 230V	No	240	80	4000	30.000	A+	1214x28	80613500
1500mm HO 24W 865 T8 <b>NEW</b>	24	2700	EM & 230V	No	240	80	6500	30.000	A+	1514x28	80615900
1500mm HO 24W 840 T8 <b>NEW</b>	24	2700	EM & 230V	No	240	80	4000	30.000	A+	1514x28	80617300
<b>2</b> Tubo LED CorePro (Universal)											
UN 1200mm HO 18W830 T8 <b>NEW</b>	18	1850	EM & 230V & HF	No	240	80	3000	30.000	A+	1214x28	80166600
UN 1200mm HO 18W840 T8 <b>NEW</b>	18	2000	EM & 230V & HF	No	240	80	4000	30.000	A+	1214x28	80168000
UN 1200mm HO 18W865 T8 <b>NEW</b>	18	2000	EM & 230V & HF	No	240	80	6500	30.000	A+	1214x28	80170300
UN 1500mm HO 23W830 T8 <b>NEW</b>	23	2500	EM & 230V & HF	No	240	80	3000	30.000	A+	1514x28	80172700
UN 1500mm HO 23W840 T8 <b>NEW</b>	23	2700	EM & 230V & HF	No	240	80	4000	30.000	A+	1514x28	80174100
UN 1500mm HO 23W865 T8 <b>NEW</b>	23	2700	EM & 230V & HF	No	240	80	6500	30.000	A+	1514x28	80176500

### Arrancador de protección



Producto	EOC 10 pcs (I)
Starter EMP	72928000



Dimension



# LED PLC / PLL

## CorePro LED PLC



Producto	LED	Flujo luminoso	Funcionamiento	Regulable	Casquillo rotatorio	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
CorePro LED PLC	W	lm	lm/W			°		K		H		HxW	
4.5W 830 2P G24D-1	4,5	475	EM (2P)	No	Yes	120	80	3000	10	30.000	A+	131x34	70659600
4.5W 840 2P G24D-1	4,5	500	EM (2P)	No	Yes	120	80	4000	10	30.000	A+	138x34	70661900
6.5W 830 2P G24d-2	6,5	650	EM	No	Yes	120	80	3000	10	30.000	A+	147x33	54127200
6.5W 840 2P G24d-2	6,5	700	EM	No	Yes	120	80	4000	10	30.000	A+	147x33	54129600
8.5W 830 2P G24d-3	8,5	950	EM	No	Yes	120	80	3000	10	30.000	A+	170x80	54123400
8.5W 840 2P G24d-3	8,5	1000	EM	No	Yes	120	80	4000	10	30.000	A+	170x33	54125800
4.5W 830 2P G24Q-1	4,5	475	HF (4P)	No	Yes	120	80	3000	10	30.000	A+	131x34	70663300
4.5W 840 2P G24Q-1	4,5	500	HF (4P)	No	Yes	120	80	4000	10	30.000	A+	138x34	70665700
6.5W 830 4P G24q-2	6,5	650	HF	No	Yes	120	80	3000	10	30.000	A+	163x33	54119700
6.5W 840 4P G24q-2	6,5	700	HF	No	Yes	120	80	4000	10	30.000	A+	140x33	54121000
9W 830 4P G24q-3	9	950	HF	No	Yes	120	80	3000	10	30.000	A+	163x33	54115900
9W 840 4P G24q-3	9	1000	HF	No	Yes	120	80	4000	10	30.000	A+	163x33	54117300

## CorePro LED PLL



Producto	LED	Flujo luminoso	Funcionamiento	Regulable	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
CorePro LED PLL (HF)	W	lm	lm/W		°		K		H		HxW	
16.5W 830 4P 2G11	16,5	2000	HF	No	160	83	3000	10	30.000	A+	411x37	73966200
16.5W 840 4P 2G11	16,5	2100	HF	No	160	83	4000	10	30.000	A+	411x37	73974700
16.5W 865 4P 2G11	16,5	2100	HF	No	160	83	6500	10	30.000	A+	411x37	73976100

# LEDspot

## MASTER LEDspot ExpertColor MV



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Intensidad del haz	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	Energy label	Dimensiones	EOC
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W		cd	°		K	pcs	H		HxW	
ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	3,9	35	265	68	Yes	700	25	97	2700	10	40.000	A+	54x50	70749400
ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	3,9	35	280	72	Yes	750	25	97	3000	10	40.000	A+	54x50	70751700
ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	3,9	35	300	77	Yes	800	25	97	4000	10	40.000	A+	54x50	70753100
ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	3,9	35	265	68	Yes	540	36	97	2700	10	40.000	A+	54x50	70755500
ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	3,9	35	280	72	Yes	560	36	97	3000	10	40.000	A+	54x50	70757900
ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	3,9	35	300	77	Yes	600	36	97	4000	10	40.000	A+	54x50	70759300
ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	5,5	50	355	65	Yes	1000	25	97	2700	10	40.000	A+	54x50	70761600
ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	5,5	50	375	68	Yes	1000	25	97	3000	10	40.000	A+	54x50	70763000
ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	5,5	50	400	73	Yes	1050	25	97	4000	10	40.000	A+	54x50	70765400
ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	5,5	50	355	65	Yes	800	36	97	2700	10	40.000	A+	54x50	70767800
ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	5,5	50	375	68	Yes	800	36	97	3000	10	40.000	A+	54x50	70769200
ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	5,5	50	400	73	Yes	850	36	97	4000	10	40.000	A+	54x50	70771500

## MASTER LEDspot ExpertColor LV



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Intensidad del haz	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	Energy label	Dimensiones	EOC
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W		cd	°		K	pcs	H		HxW	
ExpertColor 6.5-35W MR16 927 10D	6,5	35	410	63	Yes	4600	10	97	2700	10	40.000	A	46x50.5	73871900
ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D	6,5	35	430	66	Yes	5000	10	97	3000	10	40.000	A	46x50.5	73873300
ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10D	6,5	35	440	68	Yes	5000	10	97	4000	10	40.000	A+	46x50.5	73875700
ExpertColor 6.5-35W MR16 927 24D	6,5	35	420	65	Yes	2200	24	97	2700	10	40.000	A	46x50.5	73877100
ExpertColor 6.5-35W MR16 930 24D	6,5	35	440	68	Yes	2350	24	97	3000	10	40.000	A+	46x50.5	73879500
ExpertColor 6.5-35W MR16 940 24D	6,5	35	460	71	Yes	2350	24	97	4000	10	40.000	A+	46x50.5	73881800
ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D	6,5	35	420	65	Yes	1300	36	97	2700	10	40.000	A	46x50.5	73883200
ExpertColor 6.5-35W MR16 930 36D	6,5	35	440	68	Yes	1400	36	97	3000	10	40.000	A+	46x50.5	73885600
ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D	6,5	35	460	71	Yes	1400	36	97	4000	10	40.000	A+	46x50.5	73887000
ExpertColor 6.5-35W MR16 927 60D	6,5	35	400	62	Yes	410	60	97	2700	10	40.000	A	46x50.5	75751200
ExpertColor 6.5-35W MR16 930 60D	6,5	35	440	68	Yes	440	60	97	3000	10	40.000	A+	46x50.5	75753600
ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D	6,5	35	440	68	Yes	440	60	97	4000	10	40.000	A+	46x50.5	75755000
ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	7,5	43	485	65	Yes	2400	24	92	2700	10	40.000	A	46x50.5	73538100
ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	7,5	43	500	67	Yes	2600	24	92	3000	10	40.000	A	46x50.5	73540400
ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	7,5	43	520	69	Yes	2800	24	92	4000	10	40.000	A	46x50.5	73542800
ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	7,5	43	485	65	Yes	1400	36	92	2700	10	40.000	A	46x50.5	73544200
ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	7,5	43	500	67	Yes	1550	36	92	3000	10	40.000	A	46x50.5	73546600
ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	7,5	43	520	69	Yes	1650	36	92	4000	10	40.000	A	46x50.5	73548000



## MASTER LEDspot LV MR16



GU5.3



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Intensidad del haz	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	Energy label	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W		cd	°		K	pcs	H		HxW	
<b>MASTER LEDspot LV</b>														
D 8-50W 827 MR16 24D	8	50	621	78	Yes	3100	24	80	2700	10	40.000	A+	55x51	48999400
D 8-50W 830 MR16 24D	8	50	621	78	Yes	3250	24	80	3000	10	40.000	A+	55x51	49001300
D 8-50W 840 MR16 24D	8	50	670	84	Yes	3350	24	80	4000	10	40.000	A+	55x51	57633500
D 8-50W 827 MR16 36D	8	50	621	78	Yes	1650	36	80	2700	10	40.000	A+	55x51	51536500
D 8-50W 830 MR16 36D	8	50	621	78	Yes	1700	36	80	3000	10	40.000	A+	55x51	51538900
D 8-50W 840 MR16 36D	8	50	670	84	Yes	1750	36	80	4000	10	40.000	A+	55x51	57635900

## MASTER LEDspot LV MR11



GU4



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Intensidad del haz	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	Energy label	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W		cd	°		K	pcs	H		HxW	
<b>MASTER LEDspot LV</b>														
3.5-20W GU4 2700K 24D	3,5	20	200	57	No	1000	24	80	2700	12	40.000	A+	40x35	41019600

## MASTER LEDspot LV AR111



G53



CRI 90

Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Intensidad del haz	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	Energy label	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W		cd	°		K	pcs	H		HxW	
<b>MASTER LEDspot LV</b>														
<b>1</b> D 11-50W 927 AR111 8D	11	50	560	51	Yes	7800	8	90	2700	6	40.000	A	62x111	57833900
D 11-50W 927 AR111 24D	11	50	560	51	Yes	2900	24	90	2700	6	40.000	A	62x111	51488700
D 11-50W 927 AR111 40D	11	50	550	50	Yes	1100	40	90	2700	6	40.000	A	62x111	51492400
D 11-50W 930 AR111 8D	11	50	580	53	Yes	8000	8	90	3000	6	40.000	A	62x111	57835300
D 11-50W 930 AR111 24D	11	50	580	53	Yes	3000	24	90	3000	6	40.000	A	62x111	51490000
D 11-50W 930 AR111 40D	11	50	570	52	Yes	1150	40	90	3000	6	40.000	A	62x111	51494800
<b>2</b> D 15-75W 927 AR111 24D	15	75	800	53	Yes	3900	24	90	2700	6	40.000	A	62x111	51496200
D 15-75W 927 AR111 40D	15	75	800	53	Yes	1400	40	90	2700	6	40.000	A	62x111	51500600
D 15-75W 930 AR111 24D	15	75	810	54	Yes	4000	24	90	3000	6	40.000	A	62x111	51498600
D 15-75W 930 AR111 40D	15	75	810	54	Yes	1450	40	90	3000	6	40.000	A	62x111	51502000
D 15-75W 940 AR111 24D	15	75	830	55	Yes	4100	24	90	4000	6	40.000	A	62x111	71834600
D 15-75W 940 AR111 40D	15	75	830	55	Yes	1500	40	90	4000	6	40.000	A	62x111	71836000
<b>3</b> D 20-100W 827 AR111 24D	20	100	1180	59	Yes	5800	24	80	2700	6	25.000	A	62x111	51504400
D 20-100W 827 AR111 40D	20	100	1160	58	Yes	2300	40	80	2700	6	25.000	A	62x111	70745600
D 20-100W 830 AR111 24D	20	100	1200	60	Yes	6000	24	80	3000	6	25.000	A	62x111	70743200
D 20-100W 830 AR111 40D	20	100	1180	59	Yes	2350	40	80	3000	6	25.000	A	62x111	70747000
D 20-100W 840 AR111 24D	20	100	1250	63	Yes	6100	24	80	4000	6	25.000	A	62x111	72532000
D 20-100W 840 AR111 40D	20	100	1250	63	Yes	2400	40	80	4000	6	25.000	A	62x111	72534400

## MASTER LEDspot PAR



E27



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Intensidad del haz	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	Energy label	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W		cd	°		K	pcs	H		HxW	
<b>MASTER LEDspot PAR</b>														
<b>1</b> D 6-50W 827 PAR20 25D	6	50	500	83	Yes	1500	25	80	2700	6	25.000	A+	85x64	71356300
D 6-50W 830 PAR20 25D	6	50	515	86	Yes	1500	25	80	3000	6	25.000	A+	85x64	71366200
D 6-50W 840 PAR20 25D	6	50	540	90	Yes	1500	25	80	4000	6	25.000	A+	85x64	71368600
D 6-50W 827 PAR20 40D	6	50	500	83	Yes	800	40	80	2700	6	25.000	A+	85x64	71370900
D 6-50W 830 PAR20 40D	6	50	515	86	Yes	800	40	80	3000	6	25.000	A+	85x64	71372300
D 6-50W 840 PAR20 40D	6	50	540	90	Yes	800	40	80	4000	6	25.000	A+	85x64	71374700
<b>2</b> D 9.5-75W 827 PAR30S 25D	10	75	740	78	Yes	3500	25	80	2700	6	25.000	A+	86x95	71380800
D 9.5-75W 830 PAR30S 25D	10	75	760	80	Yes	3500	25	80	3000	6	25.000	A+	86x95	71390700
D 9.5-75W 840 PAR30S 25D	10	75	820	86	Yes	3500	25	80	4000	6	25.000	A+	86x95	71384600
<b>3</b> D 13-100W 827 PAR38 25D	13	100	875	67	Yes	4000	25	80	2700	6	25.000	A+	134x122	71376100
<b>4</b> ND 9-60W 827 PAR38 25D	9	60	750	83	No	1800	25	80	2700	6	15.000	A+	134x122	71456000

## MASTER Value LEDspot MV



GU10



CRI 90

Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Intensidad del haz	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	Energy label	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W		cd	°		K	pcs	H		HxW	
<b>MASTER LEDspot MV Value</b>														
D 4.9-50W GU10 927 36D	4,90	50	355	72	Yes	650	36	90	2700	10	25.000	A+	54x50	70785200
D 4.9-50W GU10 930 36D	4,90	50	365	74	Yes	650	36	90	3000	10	25.000	A+	54x50	70787600
D 4.9-50W GU10 940 36D	4,90	50	380	78	Yes	700	36	90	4000	10	25.000	A+	54x50	70789000
D 4.9-50W GU10 927 60D	4,90	50	355	72	Yes	400	60	90	2700	10	25.000	A+	54x50	70791300
D 4.9-50W GU10 930 60D	4,90	50	365	74	Yes	400	60	90	3000	10	25.000	A+	54x50	70793700
D 4.9-50W GU10 940 60D	4,90	50	380	78	Yes	400	60	90	4000	10	25.000	A+	54x50	70795100
D 7-80W GU10 830 36D	7,00	80	590	84	Yes	1200	36	80	3000	10	25.000	A+	54x50	70797500
D 7-80W GU10 840 36D	7,00	80	610	87	Yes	1200	36	80	4000	10	25.000	A+	54x50	70799900
D 7-80W GU10 865 36D	7,00	80	610	87	Yes	1200	36	80	6500	10	25.000	A+	54x50	70801900
D 650lm GU10 830 120D	7,00	/	650	93	Yes	n.a.	120	80	3000	10	25.000	A+	54x50	72431600
D 680lm GU10 840 120D	7,00	/	680	97	Yes	n.a.	120	80	4000	10	25.000	A+	54x50	72433000
D 680lm GU10 865 120D	7,00	/	680	97	Yes	n.a.	120	80	6500	10	25.000	A+	54x50	72435400



## MASTER LEDspot LV Value MR16



GU5.3



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Intensidad del haz	Angulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	Energy label	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W		cd	°		K	pcs	H		HxW	
<b>1</b> MASTER LEDspot LV Value														
DT 6.5-35W MR16 827 24D	6,50	35	370	57	Yes	1800	24	80	2700	10	25.000	A	50x51	44213500
DT 6.5-35W MR16 827 36D	6,50	35	370	57	Yes	900	36	80	2700	10	25.000	A	50x51	44215900
<b>2</b> D 5.5-35W MR16 827 36D	5,50	35	450	82	Yes	1000	36	80	2700	10	25.000	A+	45x50.5	70823100
D 5.5-35W MR16 830 36D	5,50	35	460	84	Yes	1000	36	80	3000	10	25.000	A+	45x50.5	70825500
D 5.5-35W MR16 840 36D	5,50	35	490	89	Yes	1100	36	80	4000	10	25.000	A+	45x50.5	70827900
D 5.5-35W MR16 827 60D	5,50	35	450	82	Yes	500	60	80	2700	10	25.000	A+	45x50.5	70829300
D 5.5-35W MR16 830 60D	5,50	35	460	84	Yes	500	60	80	3000	10	25.000	A+	45x50.5	70831600
D 5.5-35W MR16 840 60D	5,50	35	490	89	Yes	550	60	80	4000	10	25.000	A+	45x50.5	70833000
<b>3</b> D 7-50W MR16 827 36D	7,00	50	621	89	Yes	1600	36	80	2700	10	25.000	A+	49.5x50.5	70835400
D 7-50W MR16 830 36D	7,00	50	630	90	Yes	1700	36	80	3000	10	25.000	A+	49.5x50.5	70837800
D 7-50W MR16 840 36D	7,00	50	660	94	Yes	1800	36	80	4000	10	25.000	A+	49.5x50.5	70839200
D 7-50W MR16 827 60D	7,00	50	621	89	Yes	800	60	80	2700	10	25.000	A+	49.5x50.5	70841500
D 7-50W MR16 830 60D	7,00	50	630	90	Yes	800	60	80	3000	10	25.000	A+	49.5x50.5	70843900
D 7-50W MR16 840 60D	7,00	50	660	94	Yes	850	60	80	4000	10	25.000	A+	49.5x50.5	70845300

## CorePro LED spot MV



GU10



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Intensidad del haz	Angulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	Energy label	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W		cd	°		K	pcs	H		HxW	
<b>1</b> CorePro LED spot MV														
D 4-35W GU10 827 36D	4,00	35	250	63	Yes	540	36	80	2700	10	15.000	A+	54x50	72133900
D 4-35W GU10 830 36D	4,00	35	260	65	Yes	540	36	80	3000	10	15.000	A+	54x50	72135300
D 4-35W GU10 840 36D	4,00	35	270	68	Yes	540	36	80	4000	10	15.000	A+	54x50	73022500
D 5-50W GU10 827 36D	5,00	50	350	70	Yes	710	36	80	2700	10	15.000	A+	54x50	72137700
D 5-50W GU10 830 36D	5,00	50	365	73	Yes	710	36	80	3000	10	15.000	A+	54x50	72139100
D 5-50W GU10 840 36D	5,00	50	380	76	Yes	710	36	80	4000	10	15.000	A+	54x50	73024900
ND 3.1-25W GU10 827 36D	3,10	25	215	69	No	470	36	80	2700	10	15.000	A+	54x50	75209800
ND 3.1-25W GU10 830 36D	3,10	25	225	73	No	490	36	80	3000	10	15.000	A++	54x50	72829100
ND 3.1-25W GU10 840 36D	3,10	25	230	74	No	500	36	80	4000	10	15.000	A++	54x50	72831400
ND 3.5-35W GU10 827 36D	3,50	35	255	73	No	545	36	80	2700	10	15.000	A+	54x50	75253100
ND 3.5-35W GU10 830 36D	3,50	35	265	76	No	565	36	80	3000	10	15.000	A++	54x50	72833800
ND 3.5-35W GU10 840 36D	3,50	35	275	79	No	590	36	80	4000	10	15.000	A++	54x50	72835200
ND 4.6-50W GU10 827 36D	4,60	50	355	77	No	700	36	80	2700	10	15.000	A+	54x50	75251700
ND 4.6-50W GU10 830 36D	4,60	50	370	80	No	740	36	80	3000	10	15.000	A+	54x50	72837600
ND 4.6-50W GU10 840 36D	4,60	50	390	85	No	770	36	80	4000	10	15.000	A++	54x50	72839000
ND 4.6-50W GU10 865 36D	4,60	50	390	85	No	770	36	80	6500	10	15.000	A++	54x50	72841300
ND 6.5-65W GU10 830 36D	5,00	65	460	92	No	800	36	80	3000	10	15.000	A++	50x54	74385000
ND 6.5-65W GU10 840 36D	5,00	65	485	97	No	800	36	80	4000	10	15.000	A++	50x54	74387400
<b>2</b> ND 550lm GU10 830 120D	5,00	/	550	110	No	/	120	80	3000	10	15.000	A+	54x50	68688100
ND 550lm GU10 840 120D	5,00	/	550	110	No	/	120	80	4000	10	15.000	A+	54x50	68690400
ND 550lm GU10 865 120D	5,00	/	550	110	No	/	120	80	6500	10	15.000	A+	54x50	68692800

## CorePro LED spot MV Reflector



E14 E27



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Intensidad del haz	Angulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	Energy label	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W		cd	°		K	pcs	H		HxW	
<b>1</b> CorePro LED spot MV Reflector														
D 5-60W 827 R50 36D	5,00	60	320	64	Yes	735	36	80	2700	6	15.000	A+	81x51	57853700
D 5.7-60W 827 R63 36D	5,70	60	345	61	Yes	600	36	80	2700	6	15.000	A+	102x63	58958800
<b>2</b> ND 1.7-25W 827 R50 36D	1,70	25	135	79	No	310	36	80	2700	6	15.000	A++	81x51	57849000
ND 2.9-40W 827 R50 36D	2,90	40	230	79	No	530	36	80	2700	6	15.000	A++	81x51	57851300
ND 2.7-40W 827 R63 36D	2,70	40	210	78	No	450	36	80	2700	6	15.000	A++	102x63	57859900
<b>3</b> ND 2.2-30W 827 R39 36D	2,20	28	150	68	No	250	36	80	2700	6	15.000	A++	66x39	58404000
ND 3.7-60W 827 R80 40D	3,70	60	370	100	No	850	40	80	2700	6	15.000	A++	113x80	58406400
<b>4</b> ND 7-100W 827 R80 40D	7,00	100	667	95	No	1500	40	80	2700	6	15.000	A++	113x80	58408800

## CorePro LED spot MR16 / MR11



GU4 GU5.3

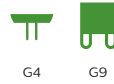


Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Intensidad del haz	Angulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	Energy label	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W		cd	°		K	pcs	H		HxW	
<b>1</b> CorePro LED spot LV														
ND 5-35W MR16 827 36D	5,00	35	345	69	No	650	36	80	2700	10	15.000	A+	46x51	71063000
ND 5-35W MR16 840 36D	5,00	35	390	78	No	650	36	80	4000	10	15.000	A+	46x51	71065400
<b>2</b> ND 8-50W MR16 827 36D	8,00	50	621	78	No	1100	36	80	2700	10	15.000	A+	50x51	71067800
ND 8-50W MR16 830 36D	8,00	50	621	78	No	1100	36	80	3000	10	15.000	A+	50x51	71069200
ND 8-50W MR16 840 36D	8,00	50	630	79	No	1100	36	80	4000	10	15.000	A+	50x51	71089000
<b>3</b> ND 2.6-20W 827 MR11 36D	2,60	20	190	73	No	400	36	80	2700	12	15.000	A+	37.5x35	70868200



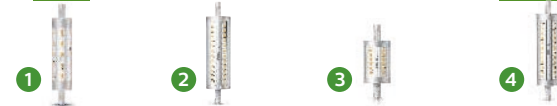
# LED Cápsula y Lineales

## CorePro LED cápsula LV / MV



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Intensidad del haz	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	Energy label	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W		cd	°		K	pcs	H		HxW	
<b>CorePro LED cápsula 12V</b>														
3 D 2-20W G4 827	2,00	20	200	100	Yes	n.a.	n.a.	80	2700	12	15.000	A++	48x17	57865000
1 ND 1.2-10W G4 830	1,20	10	105	88	No	n.a.	n.a.	80	3000	12	15.000	A++	39.2x14.3	42228100
ND 1.2-10W G4 827	1,20	10	120	100	No	n.a.	n.a.	80	2700	12	15.000	A++	39.2x14.3	57817900
2 ND 2-20W G4 827	2,00	20	200	100	No	n.a.	n.a.	80	2700	12	15.000	A++	45x14.3	57819300
ND 2-20W G4 830	2,00	20	200	100	No	n.a.	n.a.	80	3000	12	15.000	A++	45x14.3	41916800
<b>CorePro LED cápsula MV (230V)</b>														
4 D 2.3-25W G9 827	2,30	25	215	93	Yes	n.a.	n.a.	80	2700	12	15.000	A++	51x23	57869800
5 ND 1.9-25W G9 827	1,90	25	204	107	No	n.a.	n.a.	80	2700	12	15.000	A++	48x16.5	71392100
ND 1.9-25W G9 830	1,90	25	210	111	No	n.a.	n.a.	80	3000	12	15.000	A++	48x16.5	72423100
6 ND 2.8-35W G9 827	2,80	35	315	113	No	n.a.	n.a.	80	2700	12	15.000	A++	49x16	72642600
ND 2.8-35W G9 830	2,80	35	315	113	No	n.a.	n.a.	80	3000	12	15.000	A++	49x16	72644000

## CorePro LED lineales R7S



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Ángulo de apertura	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W		°		K	pcs	H		HxW	
<b>CorePro LED lineal</b>													
1 ND 6.5-60W R7S 118mm 830	7	60	806	124	No	n.a.	80	3000	10	20.000	A++	118x22.5	52253000
2 D 14-100W R7S 118mm 830	14	100	1600	114	Yes	n.a.	80	3000	10	15.000	A+	118x29	57879700
D 14-100W R7S 118mm 840	14	100	1800	129	Yes	n.a.	80	4000	10	15.000	A++	118x29	57881000
3 N D 7.5-60W R7S 78mm 830	8	60	950	127	No	n.a.	80	3000	10	15.000	A++	78x29	71394500
ND 7.5-60W R7S 78mm 840	8	60	1000	133	No	n.a.	80	4000	10	15.000	A++	78x29	71396900
4 D 14-120W R7S 118mm 830	14	120	2000	143	Yes	n.a.	80	3000	10	15.000	A++	118x29	71400300
D 14-120W R7S 118mm 840	14	120	2000	143	Yes	n.a.	80	4000	10	15.000	A++	118x29	71406500

# LED bulb

## MASTER LEDbulb – Dimtone Mate



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Forma de la bombilla	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	H		HxW	
<b>MASTER LEDbulb</b>													
1 DT 11-75W A67 E27 827 FR	11	75	1055	96	Yes	A67	80	2200-2700	6	25.000	A+	137.2x70.6	55551400
2 DT 15-100W A67 E27 827 FR	15	100	1521	101	Yes	A67	80	2200-2700	6	25.000	A+	137.2x70.6	55555200

## MASTER LEDbulb – Clara Dimtone



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Forma de la bombilla	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	H		HxW	
<b>MASTER LEDbulb</b>													
1 DT 6-40W E27 A60 CL	6	40	470	78	Yes	A60	80	2200-2700	10	25.000	A+	110x60	48128800
2 DT 8.5-60W E27 A60 CL	8,5	60	806	95	Yes	A60	80	2200-2700	10	25.000	A+	110x60	48132500

## MASTER LEDbulb – Dimtone filament classic



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Forma de la bombilla	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	H		HxW	
<b>MASTER LEDbulb</b>													
1 DT 5.5-40W A60 E27 CL	5,5	40	470	85	Yes	A60	80	2200-2700	10	15.000	A+	104x60	70968900
1 DT 8-60W A60 E27 CL	8	60	806	101	Yes	A60	80	2200-2700	10	15.000	A+	104x60	70972600
2 DT 8-60W ST64 E27 CL	8	60	806	101	Yes	ST64	80	2200-2700	10	15.000	A+	140x64	70976400



# LEDbulb clásica

## LEDbulb Clásica regulable



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Forma de la bombilla	IRC	Temp. de color.	Pack	Lifetime	EEE	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	H		HxW	
1 D 5.5-40W A60 E27 827 CL	5,5	40	470	85	Yes	A60	80	2700	10	15.000	A+	104x60	70940500
2 D 8-60W A60 E27 827 CL	8	60	806	101	Yes	A60	80	2700	10	15.000	A+	104x60	70944300
3 D 7-60W ST64 E27 827 CL	7	60	806	115	Yes	ST64	80	2700	6	15.000	A++	148x64	57569700
4 D 7-60W G93 E27 827 CL	7	60	806	115	Yes	G93	80	2700	6	15.000	A++	150x95	57575800

# CorePro LED bulb

## CorePro LEDbulb – Regulable Mate 40W – 100W



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Forma de la bombilla	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	En ergy-label	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	H		HxW	
<b>CorePro LED bulb</b>													
1 D 5.5-40W A60 E27 827	5,5	40	470	85	Yes	A60S	80	2700	10	15.000	A+	110x60	76266000
2 D 5.5-40W A60 B22 827	5,5	40	470	85	Yes	A60S	80	2700	10	15.000	A+	110x60	76268400
D 8.5-60W A60 E27 827	8,5	60	806	95	Yes	A60S+	80	2700	10	15.000	A+	110x60	76270700
3 D 8.5-60W A60 B22 827	8,5	60	806	95	Yes	A60S+	80	2700	10	15.000	A+	110x60	76272100
4 D 11-75W A60 E27 827	11	75	1055	96	Yes	A60M	80	2700	10	15.000	A+	110x60	76274500
5 D 11-75W A60 B22 827	11	75	1055	96	Yes	A60M	80	2700	10	15.000	A+	110x60	76276900
6 D 13.5-100W A67 E27 827	13,5	100	1521	113	Yes	A67	80	2700	10	15.000	A+	137x70	76278300
7 D 13.5-100W A67 B22 827	13,5	100	1521	113	Yes	A67	80	2700	10	15.000	A+	137x70	76280600

## CorePro LEDbulb – No Regulable Mate 40W – 75W



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Forma de la bombilla	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	H		HxW	
<b>CorePro LED bulb</b>													
1 ND 5.5-40W A60 E27 827	5,5	40	470	85	No	A60S	80	2700	10	15.000	A+	110x60	57757800
2 ND 5-40W A60 E27 830	5	40	470	94	No	A60S	80	3000	10	15.000	A+	110x60	57993000
3 ND 5-40W A60 E27 840	5	40	470	94	No	A60S	80	4000	10	15.000	A+	110x60	57779000
4 ND 5-40W A60 E27 865	5	40	470	94	No	A60S	80	6500	10	15.000	A+	110x60	57787500
<b>CorePro LED bulb (Stick)</b>													
ND 9.5-68W T38 E27 830	9,5	68	950	100	No	Stick	80	3000	10	15.000	A+	115x37	81451200
ND 9.5-75W T38 E27 840	9,5	75	1050	111	No	Stick	80	4000	10	15.000	A+	115x37	81453600



## CorePro LEDbulb – No Regulable Mate 60W – 100W



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Forma de la bombilla	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	H		HxW	
<b>CorePro LED bulb</b>													
1 ND 8-60W A60 E27 827	8	60	806	101	No	A60S	80	2700	10	15.000	A+	110x60	57755400
ND 7.5-60W A60 E27 830	7,5	60	806	107	No	A60S	80	3000	10	15.000	A+	110x60	57771400
ND 7.5-60W A60 E27 840	7,5	60	806	107	No	A60S	80	4000	10	15.000	A+	110x60	57777600
ND 7.5-60W A60 E27 865	7,5	60	806	107	No	A60S	80	6500	10	15.000	A+	110x60	57785100
2 ND 11-75W A60 E27 827	11	75	1055	96	No	A60M	80	2700	10	15.000	A+	110x60	49076100
3 ND 10.5-75W A60 E27 830	10,5	75	1055	100	No	A60M	80	3000	10	15.000	A+	110x60	49752400
2 ND 10-75W A60 E27 840	10	75	1055	106	No	A60M	80	4000	10	15.000	A+	110x60	51032200
3 ND 10-75W A60 E27 865	10	75	1055	106	No	A60M	80	6500	10	15.000	A+	110x60	49758600
2 ND 13-100W A60 E27 827	13	100	1521	117	No	A60M	80	2700	10	15.000	A+	110x60	49074700
ND 13-100W A60 E27 830	13	100	1521	117	No	A60M	80	3000	10	15.000	A+	110x60	57767700
ND 12.5-100W A60 E27 840	12,5	100	1521	122	No	A60M	80	4000	10	15.000	A+	110x60	51030800
ND 12.5-100W A60 E27 865	12,5	100	1521	122	No	A60M	80	6500	10	15.000	A+	110x60	57781300

## CorePro LEDbulb – No Regulable Mate 120W – 150W



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Forma de la bombilla	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC	
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	H		HxW		
<b>CorePro LED bulb</b>														
1 ND 18.5-120W E27 827 A67	18,5	120	2000	108	No	A67	80	2700	10	15.000	A+	132x69	70167600	
ND 18-120W E27 840 A67	18	120	2000	111	No	A67	80	4000	10	15.000	A+	132x69	70169000	
ND 18-120W A67 865 E27	18	120	2000	111	No	A67	80	6500	10	15.000	A+	132x69	70171300	
2 ND 19.5-150W A67E27 827	NEW	20	150	2500	128	No	A67	80	2700	6	15.000	A++	142x76.8	81385000
ND 17.5-150W A67E27 840	NEW	18	150	2500	143	No	A67	80	4000	6	15.000	A++	142x76.8	81387400
ND 17.5-150W A67E27 865	NEW	18	150	2500	143	No	A67	80	6500	6	15.000	A++	142x76.8	81389800

## Lámparas clásicas LED decorativas



## Colección de lámparas decorativas



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Forma de la bombilla	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC	
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	H		HxW		
<b>Giant Gold Regulable</b>														
1 40W E27 G200 GOLD DIM	NEW	6,5	40	470	72	Yes	G200	80	2000	2	15.000	A+	286x200	80347900
2 40W E27 A160 GOLD DIM	NEW	6,5	40	470	72	Yes	A160	80	2000	2	15.000	A+	293x160	80349300
3 40W E27 T65 GOLD DIM	NEW	6,5	40	470	72	Yes	T65	80	2000	2	15.000	A+	273x65	80351600
<b>Gold Regulable</b>														
		W	W	lm	lm/W			K	pcs	H		HxW		
4 D 7.5-48W A60 E27 820 GOLD		7,5	48	610	81	Yes	A60	80	2000	10	15.000	A+	104x60	70956600
5 D 7-50W G120 E27 820 GOLD		7	50	630	90	Yes	G120	80	2000	6	15.000	A+	188x125	57577200
6 D 7-50W ST64 E27 820 GOLD		7	50	630	90	Yes	ST64	80	2 000	6	15.000	A+	148x64	57573400
6 D 7-55W ST64 E27 825 GOLD		7	55	720	103	Yes	ST64	80	2500	6	15.000	A+	148x64	57571000



# MASTER LED velas y esféricas

## MASTER LED velas y esféricas – DimTone – Claras



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Forma de la bombilla	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	H		HxW	
1 DT 4-25W E14 B38 CL	4	25	250	63	Yes	B38	80	2200-2700	10	25.000	A+	113x38	45368100
2 DT 4-25W E14 BA38 CL	4	25	250	63	Yes	BA38	80	2200-2700	10	25.000	A+	129x38	45376600
3 DT 4-25W E14 P48 CL	4	25	250	63	Yes	P48	80	2200-2700	10	25.000	A+	95x48	45378000
4 DT 4-25W E27 P48 CL	4	25	250	63	Yes	P48	80	2200-2700	10	25.000	A+	93x48	45380300
1 DT 6-40W E14 B38 CL	6	40	470	78	Yes	B38	80	2200-2700	10	25.000	A+	113x38	45350600
5 DT 6-40W E27 B38 CL	6	40	470	78	Yes	B38	80	2200-2700	10	25.000	A+	112x38	47479200
2 DT 6-40W E14 BA38 CL	6	40	470	78	Yes	BA38	80	2200-2700	10	25.000	A+	129x38	45354400
3 DT 6-40W E14 P48 CL	6	40	470	78	Yes	P48	80	2200-2700	10	25.000	A+	95x48	45358200
4 DT 6-40W E27 P48 CL	6	40	470	78	Yes	P48	80	2200-2700	10	25.000	A+	93x48	45360500
2 DT 8-60W B40 E14 827 CL	8	60	806	101	Yes	B40	80	2200-2700	10	25.000	A+	127x40	55599600
6 DT 8-60W P50 E14 827 CL	8	60	806	101	Yes	P50	80	2200-2700	10	25.000	A+	111x50	58067700

# LED velas y esféricas clásicas

## LED velas y esféricas clásicas – Regulables



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Forma de la bombilla	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	H		HxW	
1 D 5-40W B35 E14 827 CL	5	40	470	94	Yes	B35	80	2700	10	15.000	A+	103x35	70982500
2 D 5-40W BA35 E14 827 CL	5	40	470	94	Yes	BA35	80	2700	10	15.000	A+	129x35	70996200
3 D 5-40W P45 E14 827 CL	5	40	470	94	Yes	P45	80	2700	10	15.000	A+	85x45	70990000
4 D 5-40W P45 E27 827 CL	5	40	470	94	Yes	P45	80	2700	10	15.000	A+	80x45	70992400

# LED velas candles and lusters

## LED velas y esféricas clásicas – Mate – No Regulable



Producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Forma de la bombilla	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	H		HxW	
1 ND 2.2-25W B35 E14 FR	2,2	25	250	114	No	B35	80	2700	10	15.000	A++	97x35	70637400
2 ND 2.2-25W P45 E14 FR	2,2	25	250	114	No	P45	80	2700	10	15.000	A++	80x45	70641100
3 ND 2.2-25W P45 E27 FR	2,2	25	250	114	No	P45	80	2700	10	15.000	A++	78x45	70645900
1 ND 4.3-40W B35 E14 FR	4,3	40	470	109	No	B35	80	2700	10	15.000	A++	97x35	70639800
2 ND 4.3-40W P45 E14 FR	4,3	40	470	109	No	P45	80	2700	10	15.000	A++	80x45	70643500
3 ND 4.3-40W P45 E27 FR	4,3	40	470	109	No	P45	80	2700	10	15.000	A++	78x45	70647300



# CorePro LED velas y esféricas

## CorePro LED velas y esféricas – No regulables – Mate



Producto	LED		Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Forma de la bombilla	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
	W	W	W	lm	lm/W			K	pcs	H		HxW		
1 ND 4-25W E14 827 B35 FR	4	25	250	63	No	B35	80	2700	10	15.000	A+	106x35	78701300	
1 ND 3.5-25W E14 840 B35 FR	3,5	25	290	83	No	B35	80	4000	10	15.000	A+	106x35	54348100	
2 ND 4-25W E14 827 P45 FR	4	25	250	63	No	P45	80	2700	10	15.000	A+	88x45	78703700	
3 ND 4-25W E27 827 P45 FR	4	25	250	63	No	P45	80	2700	10	15.000	A+	87x45	78705100	
3 ND 3.5-25W E14 840 P45 FR	3,5	25	290	83	No	P45	80	4000	10	15.000	A+	88x45	54352800	
1 ND 5.5-40W E14 827 B35 FR	5,5	40	470	85	No	B35	80	2700	10	15.000	A+	106x35	76238600	
1 ND 5.5-40W E14 840 B35 FR	5,5	40	520	95	No	B35	80	4000	10	15.000	A+	106x35	54356600	
2 ND 5.5-40W E14 827 P45 FR	5,5	40	470	85	No	P45	80	2700	10	15.000	A+	88x45	47489100	
2 ND 5.5-40W E14 840 P45 FR	5,5	40	520	95	No	P45	80	4000	10	15.000	A+	88x45	54360300	
3 ND 5.5-40W E27 827 P45 FR	5,5	40	470	85	No	P45	80	2700	10	15.000	A+	87x45	50765000	
1 ND 7-60W E14 827 B38 FR	7	60	806	115	No	B38	80	2700	10	15.000	A++	114x38	70299400	
1 ND 7-60W E14 840 B38 FR	7	60	830	119	No	B38	80	4000	10	15.000	A++	114x38	70305200	
1 ND 7-60W E14 865 B38 FR	7	60	830	119	No	B38	80	6500	10	15.000	A++	114x38	74685100	
2 ND 7-60W E14 827 P48 FR	7	60	806	115	No	P48	80	2700	10	15.000	A++	95x48	70301400	
2 ND 7-60W E27 827 P48 FR	7	60	806	115	No	P48	80	2700	10	15.000	A++	93x48	70303800	
3 ND 7-60W E14 840 P48 FR	7	60	830	119	No	P48	80	4000	10	15.000	A++	95x48	70307600	
3 ND 7-60W E27 840 P48 FR	7	60	830	119	No	P48	80	4000	10	15.000	A++	93x48	70309000	
2 ND 7-60W E14 865 P48 FR	7	60	830	119	No	P48	80	6500	10	15.000	A++	95x48	74687500	

## CorePro LED velas y esféricas – No regulables – Claras



Producto	LED		Tradicional	Flujo luminoso	Efficacy	Regulable	Forma de la bombilla	IRC	Temp. de color.	Pack	Vida útil	EEE	Dimensiones	EOC
	W	W	W	lm	lm/W			K	pcs	H		HxW		
1 ND 4-25W E14 827 B35 CL	4	25	250	63	No	B35	80	2700	10	15.000	A+	106x35	50757500	
2 ND 4-25W E14 827 P45 CL	4	25	250	63	No	P45	80	2700	10	15.000	A+	88x45	50759900	
1 ND 4-25W E27 827 P45 CL	4	25	250	63	No	P45	80	2700	10	15.000	A+	87x45	50767400	
2 ND 5.5-40W E14 827 B35 CL	5,5	40	470	85	No	B35	80	2700	10	15.000	A+	106x35	45479400	
1 ND 5.5-40W E27 827 B35 CL	5,5	40	470	85	No	B35	80	2700	10	15.000	A+	104x35	70285700	
ND 5.5-40W E14 840 B35 CL	5,5	40	520	95	No	B35	80	4000	10	15.000	A+	106x35	54340500	
3 ND 5.5-40W E14 827 P45 CL	5,5	40	470	85	No	P45	80	2700	10	15.000	A+	88x45	45483100	
3 ND 5.5-40W E27 827 P45 CL	5,5	40	470	85	No	P45	80	2700	10	15.000	A+	87x45	50763600	
3 ND 5.5-40W E14 840 P45 CL	5,5	40	520	95	No	P45	80	4000	10	15.000	A+	88x45	54344300	

# TrueForce HPI LED Industrial

(Highbay – HPI/SON/HPL)



## TrueForce HPI LED Industrial



Producto	LED		Tradicional	Temp. de color.	IRC	Voltaje	Corriente de entrada	Vida útil	Regulable	Flujo luminoso	Flujo luminoso	Energy label	Dimensiones	Pack	EOC
	W	W	W	K		Vac	mA	H		lm	lm		HxW	pcs	8718696
ND 110-88W E40 840 60D	88	250	4000	80	100-145	2500	50.000	No	8000 (90D)	11000	A+	250x210	2	671378500	
ND 110-88W E40 840 120D	88	250	4000	80	100-145	2500	50.000	No	10000 (120D)	11000	A+	250x210	2	671382200	
ND 200-145W E40 840 60D	145	400	4000	80	100-145	3900	50.000	No	14000 (90D)	20000	A+	250x210	2	671386000	
ND 200-145W E40 840 120D	145	400	4000	80	100-145	3900	50.000	No	16000 (120D)	20000	A+	250x210	2	671388400	

## TrueForce HPL LED Urban (Urban/Road – HPL/SON)



### TrueForce Post-top



Producto	Voltaje	Corriente de entrada	Lamp Wattage	Lumen	IRC	EEI label	Dimensiones	Pack	EOC
	Vac	mA	W	lm		mA	WxH	pcs	8718696
ND 46-33W E27 730 CL	220-240V	165	33	4600	70	A++	84x178	6	81099600
ND 42-33W E27 730 FR	220-240V	165	33	4200	70	A++	84x178	6	81101600
ND 48-33W E27 740 CL	220-240V	165	33	4800	70	A++	84x178	6	81103000
ND 44-33W E27 740 FR	220-240V	165	33	4400	70	A++	84x178	6	81105400
ND 31-25W E27 730 CL	220-240V	135	25	3100	70	A++	84x178	6	81107800
ND 28-25W E27 730 FR	220-240V	135	25	2800	70	A+	84x178	6	81109200
ND 32-25W E27 740 CL	220-240V	135	25	3200	70	A++	84x178	6	81111500
ND 29-25W E27 740 FR	220-240V	135	25	2900	70	A+	84x178	6	81113900

## TrueForce SOX LED (Road/Area – SOX)








### TrueForce SOX





Producto	LED	Tradicional	Temp. de color.	IRC	Voltaje	Corriente de entrada	Vida útil	Regulable	Total lumen	Energy label	Dimensiones	Pack	EOC
	W	W	K		Vac	mA	H		lm		HxW	pcs	8718696
D 25-19W B22 740 FR	19	26	4000	70	Requires LED Driver	450	50.000	Yes with recommended driver	2500	A+	308x54	6	678201900
D 40-31W B22d 740 FR	31	36	4000	70	Requires LED Driver	560	50.000	Yes with recommended driver	4000	A+	422x54	6	669938600



# CoreLine









Producto	Descripción	Potencia	Vida útil	Ahorro de hasta	Flujo Luminoso	Temp. de color	IRC	EOC	
		W	hrs	%	lm	K			
<b>CoreLine downlight</b> 	DN130B LED10S/830 PSU PI6 WH	11	50.000	80	1100	3000	≥ 80	85222400	
	DN130B LED10S/840 PSU PI6 WH	11	50.000	80	1100	4000	≥ 80	85269900	
	DN130B LED20S/830 PSU PI6 WH	22	50.000	75	2100	3000	≥ 80	85224800	
	DN130B LED20S/840 PSU PI6 WH	22	50.000	75	2100	4000	≥ 80	85271200	
	DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU	11	50.000	80	1100	3000	≥ 80	85226200	
	DN131B LED10S/840 PSU PI6 ALU	11	50.000	80	1100	4000	≥ 80	85273600	
	DN131B LED20S/830 PSU PI6 ALU	22	50.000	75	2100	3000	≥ 80	85228600	
	DN131B LED20S/840 PSU PI6 ALU	22	50.000	75	2100	4000	≥ 80	85275000	
<b>CoreLine SlimDownlight</b> 	DN135B LED6S/830 PSR-E II WH	9	50.000	70	650	3000	≥ 80	38117299	
	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	9	50.000	70	650	4000	≥ 80	38119699	
	DN135B LED10S/830 PSU II WH	13	50.000	70	1000	3000	≥ 80	07042099	
	DN135B LED10S/840 PSU II WH	13	50.000	70	1000	4000	≥ 80	07043799	
	DN135B LED20S/830 PSU II WH	28	50.000	60	2000	3000	≥ 80	07044499	
	DN135B LED20S/840 PSU II WH	28	50.000	60	2000	4000	≥ 80	07045199	
	DN135C LED10S/830 PSU II WH	13	50.000	70	1000	3000	≥ 80	07046899	
	DN135C LED10S/840 PSU II WH	13	50.000	70	1000	4000	≥ 80	07047599	
	DN135C LED20S/830 PSU II WH	28	50.000	60	2000	3000	≥ 80	07048299	
	DN135C LED20S/840 PSU II WH	28	50.000	60	2000	4000	≥ 80	07049999	
	<b>CoreLine empotrable</b> 	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	34	50.000	51	3700	4000	≥ 80	34817500
RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC		27	50.000	60	2700	4000	≥ 80	34823600	
RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC		34	50.000	51	3700	4000	≥ 80	34818200	
RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC		27	50.000	60	2700	4000	≥ 80	34824300	
RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC		30,5	50.000	54	3700	4000	≥ 80	34829800	
RC134B LED37S/840 PSU W30L120 OC		30,5	50.000	54	3700	4000	≥ 80	34830400	
RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC		34,5	50.000	51	3700	3000	≥ 80	34831100	
RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC		34,5	50.000	51	3700	3000	≥ 80	34832800	
RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC		31,5	50.000	50	3700	4000	≥ 80	34804500	
RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC		31,5	50.000	50	3700	4000	≥ 80	34811300	
RC134B LED37S/830 PSD W60L60 OC		31,5	50.000	50	3700	3000	≥ 80	34813700	
RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC		31,5	50.000	50	3700	3000	≥ 80	34815100	
<b>CoreLine panel</b> 		RC125B LED36S/840 PSU W60L60 NOC	36	50.000	50	3600	4000	≥ 80	07031400
	RC125B LED34S/830 PSU W60L60 NOC	36	50.000	50	3400	3000	≥ 80	07032100	
	RC127V LED36S/840 PSU W60L60 OC	36	50.000	50	3600	4000	≥ 80	07088800	
	RC127V LED34S/830 PSU W60L60 OC	36	50.000	50	3400	3000	≥ 80	07089500	
	RC127V LED36S/840 PSU W30L120 OC	36	50.000	50	3600	4000	≥ 80	07090100	
	RC127V LED34S/830 PSU W30L120 OC	36	50.000	50	3400	3000	≥ 80	07091800	
	RC127V LED36S/840 PSD W60L60 OC	36	50.000	50	3600	4000	≥ 80	07092500	
	RC127V LED34S/830 PSD W60L60 OC	36	50.000	50	3400	3000	≥ 80	07093200	
	RC127V LED36S/840 PSD W30L120 OC	36	50.000	50	3600	4000	≥ 80	07094900	
	RC127V LED34S/830 PSD W30L120 OC	36	50.000	50	3400	3000	≥ 80	07095600	
	RC132V LED36S/840 PSU W60L60 NOC	36	50.000	50	3600	4000	≥ 80	38095300	
	RC132V LED18S/840 PSU W30L60 NOC	18	50.000	50	1800	4000	≥ 80	38096000	
	RC132V LED36S/840 PSU W30L120 NOC	36	50.000	50	3600	4000	≥ 80	38097700	
	RC132V LED36S/840 PSU W60L60 OC	36	50.000	50	3600	4000	≥ 80	38098400	
	RC132V LED34S/830 PSU W60L60 OC	36	50.000	50	3400	3000	≥ 80	38099100	
	RC132V LED36S/840 PSU W30L120 OC	36	50.000	50	3600	4000	≥ 80	38102800	
	RC132V LED34S/830 PSU W30L120 OC	36	50.000	50	3400	3000	≥ 80	38103500	
	<b>CoreLine recessed spot</b> 	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	8	50.000	80	650	2700	≥ 80	38277399
		RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	8	50.000	80	650	3000	≥ 80	38278099
		RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	8	50.000	80	650	4000	≥ 80	38279799
RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU		8	50.000	80	650	2700	≥ 80	38287299	
RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU		8	50.000	80	650	3000	≥ 80	38288999	
RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU		8	50.000	80	650	4000	≥ 80	38289699	
RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH		8	50.000	80	650	2700	≥ 80	38280399	
RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH		8	50.000	80	650	3000	≥ 80	38281099	
RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH		8	50.000	80	650	4000	≥ 80	38282799	

# CoreLine











Producto	Descripción	Potencia	Vida útil	Ahorro de hasta	Flujo Luminoso	Temp. de color	IRC	EOC
		W	hrs	%	lm	K		
<b>CoreLine Proyector</b> 	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	8	50.000	80	650	2700	≥ 80	38290299
	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	8	50.000	80	650	3000	≥ 80	38291999
	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	8	50.000	80	650	4000	≥ 80	38292699
	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH FR	8	50.000	60	1200	2700	≥ 80	38417399
	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	8	50.000	60	1200	3000	≥ 80	38418099
	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	11	50.000	60	900	3000	≥ 80	38283499
	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	11	50.000	60	900	4000	≥ 80	38284199
	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	11	50.000	60	900	3000	≥ 80	38285899
	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	11	50.000	60	900	4000	≥ 80	38286599
	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	11	50.000	60	900	3000	≥ 80	38293399
	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU	11	50.000	60	900	4000	≥ 80	38294099
	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	14,5	50.000	60	1200	3000	≥ 80	38419799
	RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	14,5	50.000	60	1200	4000	≥ 80	38420399
	ST120T LED8S-24-/830 PSU BK	11	30.000	80	800	3000	≥ 80	06942499
	ST120T LED8S-24-/840 PSU BK	11	30.000	80	800	4000	≥ 80	06943199
	ST120C LED8S-24-/830 PSU BK	11	30.000	80	800	3000	≥ 80	06944899
	ST120C LED8S-24-/840 PSU BK	11	30.000	80	800	4000	≥ 80	06945599
	ST120T LED24S-24-/830 PSU BK	33	30.000	30	2400	3000	≥ 80	06946299
ST120T LED24S-24-/840 PSU BK	33	30.000	30	2400	4000	≥ 80	06947999	
ST120C LED24S-24-/830 PSU BK	33	30.000	30	2400	3000	≥ 80	06948699	
ST120C LED24S-24-/840 PSU BK	33	30.000	30	2400	4000	≥ 80	06949399	
SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	34	50.000	51	3700	4000	≥ 80	34869400	
SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC	27	50.000	60	2700	4000	≥ 80	34875500	
SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	34	50.000	51	3700	4000	≥ 80	34870000	
SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	27	50.000	60	2700	4000	≥ 80	34876200	
SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	30,5	50.000	54	3700	4000	≥ 80	34881600	
SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	34,5	50.000	51	3700	3000	≥ 80	34883000	
SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	30,5	50.000	54	3700	4000	≥ 80	34882300	
SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	34,5	50.000	51	3700	3000	≥ 80	34884700	
SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	31,5	50.000	50	3700	4000	≥ 80	34861800	
SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	31,5	50.000	50	3700	3000	≥ 80	34865600	
SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	31,5	50.000	50	3700	4000	≥ 80	34863200	
SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	31,5	50.000	50	3700	3000	≥ 80	34867000	
WL120V LED16S/840 PSU WH	24	50.000	55	1600	4000	≥ 80	06633199	
WL120V LED12S/840 PSU WH	18	50.000	50	1200	4000	≥ 80	06635599	
WL121V LED5S/840 PSU WH	8	50.000	55	500	4000	≥ 80	06637999	
WL120V LED16S/830 PSU WH	24	50.000	55	1600	3000	≥ 80	06639399	
WL120V LED12S/830 PSU WH	18	50.000	50	1200	3000	≥ 80	06641699	
WL121V LED5S/830 PSU WH	8	50.000	55	500	3000	≥ 80	06643099	
WL120V LED16S/840 PSU MDU WH	24	50.000	55	1600	4000	≥ 80	24117200	
WL120V LED12S/840 PSU MDU WH	18	50.000	50	1200	4000	≥ 80	24105900	
WL121V LED5S/840 PSU MDU WH	8	50.000	55	500	4000	≥ 80	24290200	
WL120V LED16S/830 PSU MDU WH	24	50.000	55	1600	3000	≥ 80	24111000	
WL120V LED12S/830 PSU MDU WH	18	50.000	50	1200	3000	≥ 80	24099100	
WL121V LED5S/830 PSU MDU WH	8	50.000	55	500	3000	≥ 80	24288900	
<b>CoreLine Regleta</b> 	BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600	19	50.000	50	2100	4000	≥ 80	07472599
	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	19	50.000	50	1900	3000	≥ 80	07473299
	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	38	50.000	50	4100	4000	≥ 80	07474999
	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	38	50.000	50	3800	3000	≥ 80	38000799
	BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500	60	50.000	50	6400	4000	≥ 80	38001499
BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	60	50.000	50	6000	3000	≥ 80	38002199	



# CoreLine



Producto	Descripción	Potencia	Vida útil	Ahorro de hasta	Flujo Luminoso	Temp. de color	IRC	EOC
		W	hrs	%	lm	K		
<b>CoreLine estanca</b> 	WT120C LED18S/840 PSU L600	17,6	50.000	53	2100	4000	≥ 80	84045900
	WT120C LED22S/840 PSU L1200	23,5	50.000	44	2900	4000	≥ 80	84046600
	WT120C LED34S/840 PSU L1500	29,5	50.000	50	3500	4000	≥ 80	84047300
	WT120C LED40S/840 PSU L1200	35,5	50.000	55	4100	4000	≥ 80	84048000
	WT120C LED60S/840 PSU L1500	48	50.000	54	6000	4000	≥ 80	84049700
	WT120C LED18S/840 PSD L600	18,5	50.000	53	2100	4000	≥ 80	88306800
	WT120C LED22S/840 PSD L1200	24,5	50.000	44	2900	4000	≥ 80	88307500
	WT120C LED34S/840 PSD L1500	30	50.000	50	3500	4000	≥ 80	88308200
	WT120C LED40S/840 PSD L1200	36,5	50.000	55	4100	4000	≥ 80	88309900
	WT120C LED60S/840 PSD L1500	49,5	50.000	50	6000	4000	≥ 80	88310500
	WT120C LED40S/840 PSU WEC L1200	32	50.000	56	4100	4000	≥ 80	16316700
	WT120C LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	32	50.000	56	4100	4000	≥ 80	16317400
	WT120C LED60S/840 PSU WEC L1500	48	50.000	64	6000	4000	≥ 80	16318100
	WT120C LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	48	50.000	64	6000	4000	≥ 80	16319800
<b>CoreLine campana</b> 	BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR	155	50.000	64	20.500	4000	≥ 80	30145700
	BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR	155	50.000	64	20.500	4000	≥ 80	30147100
	BY121P G3 LED205S/865 PSU WB GR	155	50.000	60	20.500	6500	≥ 80	331713700
	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR	85	50.000	69	10.500	4000	≥ 80	30144000
	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR	85	50.000	69	10.500	4000	≥ 80	30146400
	BY120P G3 LED105S/865 PSU WB GR	85	50.000	60	10.500	6500	≥ 80	331712000
	BY121Z G3 MB	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	30149500
BY120Z G3 MB	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	30148800	
<b>CoreLine campana con sensor integrado</b> 	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR <b>NEW</b>	155	50.000	60	20.500	4000	≥ 80	331714400
	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR <b>NEW</b>	155	50.000	60	20.500	6500	≥ 80	331715100
	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR <b>NEW</b>	85	50.000	60	10.500	4000	≥ 80	331716800
	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR <b>NEW</b>	85	50.000	60	10.500	6500	≥ 80	331717500
<b>CoreLine Carril</b> 	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 WH	108 (3,4 m)	70.000	71	4000	4000	≥ 80	96380871
	LL120X LED90S/840 PSU DA20 5 WH	64 (3,4 m)	70.000	58	to 7000	4000	≥ 80	88184100
	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH	54 (1,7 m)	70.000	71	(per 1.5m)	4000	≥ 80	96380925
	LL121X LED45S/840 PSU DA20 5 WH	32 (1,7 m)	70.000	58		4000	≥ 80	88183400
<b>CoreLine tempo large</b> 	BVP130 LED260/740 A	217	70.000	60	26.000	4000	> 70	09639700
	BVP130 LED210/740 A	162	70.000	60	21.000	4000	> 70	09640300
	BVP130 LED160/740 A	120	70.000	60	16.000	4000	> 70	09641000
	BVP130 LED260/740 S	217	70.000	60	26.000	4000	> 70	09642700
	BVP130 LED210/740 S	162	70.000	60	21.000	4000	> 70	09643400
	BVP130 LED160/740 S	120	70.000	60	16.000	4000	> 70	09644100
	BVP125 LED120/740 A	93	70.000	66	12.000	4000	> 70	09723300
	BVP125 LED120/740 S	93	70.000	66	12.000	4000	> 70	09725700
<b>CoreLine tempo medium up to 93 W</b> 	BVP125 LED80/740 A	60	70.000	66	8.000	4000	> 70	09724000
	BVP125 LED80/740 S	60	70.000	66	8.000	4000	> 70	09726400
<b>CoreLine tempo small</b> 	BVP110 LED42/NW A	38	70.000	57	4200	4000	≥ 80	30635300
	BVP110 LED42/NW S	38	70.000	57	4200	4000	≥ 80	30636000
<b>CoreLine bollard</b> 	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V A 7043	13	50.000	80%	1000	3000	≥ 80	38375600
	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V S 7043	13	50.000	80%	1000	3000	≥ 80	38377000
	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043	12	50.000	80%	1000	4000	≥ 80	38376300
	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V S 7043	12	50.000	80%	1000	4000	≥ 80	38378700
	ZCP150 ANB 500	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	38379400

# Ledinaire

Producto	Descripción	Potencia	Vida útil	Flujo luminoso	Temp. de color.	IRC	Clasificación IP	EOC
		W	hrs	lm	K			
<b>Regleta Ledinaire BN060C / BN012C</b> 	BN060C 1xTLED16/840 L1200	18	30.000 hrs L70B50	1600	1600	> 80	IP20	07007999
	BN060C 2xTLED16/840 L1200	36	30.000 hrs L70B50	3200	3200	> 80	IP20	07009399
	BN012C LED10S/840 L600	10	30.000 hrs L70B50	1000	1000	> 80	IP20	08822599
	BN012C LED20S/840 L1200	20	30.000 hrs L70B50	2000	2000	> 80	IP20	08822499
<b>Estanca Ledinaire WT060C</b> 	WT060C LED36S/840 PSU L1200	18	30.000 hrs L70B50	3600	1600	> 80	IP20	07007999
	WT060C LED56S/840 PSU L1500	20	30.000 hrs L70B50	5600	2000	> 80	IP20	08822499
<b>Pentura mini LED</b> 	BN132C LED12S/840 PSU L1200	14	40.000 hrs L70B50	1250	4000	> 80	IP40	07243199
	BN132C LED12S/830 PSU L1200	14	40.000 hrs L70B50	1250	3000	> 80	IP40	07244899
	BN132C LED9S/840 PSU L900	10	40.000 hrs L70B50	950	4000	> 80	IP40	07245599
	BN132C LED9S/830 PSU L900	10	40.000 hrs L70B50	950	3000	> 80	IP40	07246299
	BN132C LED6S/840 PSU L600	7	40.000 hrs L70B50	650	4000	> 80	IP40	07247999
	BN132C LED6S/830 PSU L600	7	40.000 hrs L70B50	650	3000	> 80	IP40	07248699
	BN132C LED3S/840 PSU L300	4	40.000 hrs L70B50	350	4000	> 80	IP40	07249399
	BN132C LED3S/830 PSU L300	4	40.000 hrs L70B50	350	3000	> 80	IP40	07250999
<b>Panel Ledinaire RC065B / RC066B</b> 	RC065B LED32S/840 PSU W60L60 NOC	42	30.000 hrs L70B50	3200	4000	> 80	IP20	07328599
	RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC	38	30.000 hrs L70B50	3400	4000	> 80	IP20	08647499
<b>Ledinaire recessed RC060B</b> 	RC060B LED32S/840 PSU W60L60	36	30.000 hrs L70B50	3200	4000	> 80	IP20	06958500
	RC060B LED32S/840 PSU W30L120	36	30.000 hrs L70B50	3200	4000	> 80	IP20	06960800
<b>Aplique Ledinaire WL060V</b> 	WL060V LED11S/830 PSU II WH	14,5	30.000 hrs L70B50	1100	3000	> 80	IP44	871869938231599
	WL060V LED11S/840 PSU II WH	14,5	30.000 hrs L70B50	1100	4000	> 80	IP44	871869938232299
	WL060V LED17S/830 PSU II WH	22	30.000 hrs L70B50	1700	3000	> 80	IP44	871869938233999
	WL060V LED17S/840 PSU II WH	22	30.000 hrs L70B50	1700	4000	> 80	IP44	871869938234699
	WL060V LED17S/830 PSU MDU II WH	22	30.000 hrs L70B50	1700	3000	> 80	IP44	871869938235399
<b>Downlight Ledinaire DN060B</b> 	WL060V LED17S/840 PSU MDU II WH	22	30.000 hrs L70B50	1700	4000	> 80	IP44	871869938236099
	DN060B LED8S/830 PSU WH	9	30.000 hrs L70B50	800	3000	> 80	IP20	30662999
	DN060B LED8S/840 PSU WH	9	30.000 hrs L70B50	800	4000	> 80	IP20	30664399
	DN060B LED18S/830 PSU WH	18	30.000 hrs L70B50	1800	3000	> 80	IP20	30661299
<b>Slim Downlight Ledinaire DN065B</b> 	DN060B LED18S/840 PSU WH	18	30.000 hrs L70B50	1800	4000	> 80	IP20	30663699
	DN065B LED10S/830 PSU II WH	11	30.000 hrs L70B50	1000	3000	> 80	IP20	38175299
<b>Ledinaire Zadora LED</b> 	DN065B LED10S/840 PSU II WH	11	30.000 hrs L70B50	1000	4000	> 80	IP20	38176999
	DN065B LED20S/830 PSU II WH	23	30.000 hrs L70B50	2000	3000	> 80	IP20	38177699
	DN065B LED20S/840 PSU II WH	23	30.000 hrs L70B50	2000	4000	> 80	IP20	38178399
<b>Ledinaire ClearAccent</b> 	RS049B LED-MS-36-5W-2700-GU10 WH 50W	4,9	30.000 hrs L70B50	355	2700	> 80	IP20	38175299
	RS049B LED-MS-36-5W-3000-GU10 WH 50W	4,9	30.000 hrs L70B50	365	3000	> 80	IP20	38176999
	RS049B LED-MS-36-5W-4000-GU10 WH 50W	4,9	30.000 hrs L70B50	380	4000	> 80	IP20	38177699
	RS049B LED-MS-36-5W-2700-GU10 ALU 50W	4,9	30.000 hrs L70B50	355	2700	> 80	IP20	38178399
	RS049B LED-MS-36-5W-3000-GU10 ALU 50W	4,9	30.000 hrs L70B50	365	3000	> 80	IP20	38178399
<b>Ledinaire ClearAccent</b>	RS060B LED5-36-/830 PSR II WH	6	25.000 hrs L70B50	500	3000	> 80	IP20	07267799
	RS060B LED5-36-/840 PSR II WH	6	25.000 hrs L70B50	500	4000	> 80	IP20	07268499
	RS061B LED5-36-/830 PSR II WH	6	25.000 hrs L70B50	500	3000	> 80	IP20	07269199
	RS061B LED5-36-/840 PSR II WH	6	25.000 hrs L70B50	500	4000	> 80	IP20	07270799






# Ledinaire

Producto	Descripción	Potencia W	Vida útil hrs	Flujo luminoso lm	Temp. de color. K	IRC	Clasificación IP	EOC
 <b>Proyector Mini Ledinaire</b>	BVP105 LED9/840 PSU VWB100		35.000 hrs L70B50			> 80	IP65	871869938411199
	BVP105 LED25/840 PSU VWB100		35.000 hrs L70B50			> 80	IP65	871869938412899
	BVP105 LED45/840 PSU VWB100		35.000 hrs L70B50			> 80	IP65	871869938413599
 <b>Proyector Maxi Ledinaire</b>	BVP106 LED100/740 PSU VWB100	100	50.000 hrs L70B50			> 70	IP65	871869938406799
	BVP106 LED200/740 PSU VWB100	200	50.000 hrs L70B50			> 70	IP65	871869938408100
 <b>Proyector con sensor Ledinaire</b>	BVP105 LED9/840 PSU VWB100 MDU		35 khrs L70B50			> 80	IP65	871869938486999
	BVP105 LED25/840 PSU VWB100 MDU		35 khrs L70B50			> 80	IP65	871869938488399
	BVP105 LED45/840 PSU VWB100 MDU		35 khrs L70B50			> 80	IP65	871869938490699










# Iluminación Interact Ready

Producto	Descripción	Potencia W	Vida útil hrs	Flujo Luminoso lm	Temp. de color K	IRC	EOC
 <b>CoreLine downlight Interact Ready</b>	DN130B LED20S/830 IA1 WH	22	50.000	2100	3000	≥ 80	39709800
	DN130B LED20S/840 IA1 WH	22	50.000	2100	4000	≥ 80	39710400
	DN131B LED20S/830 IA1 ALU	22	50.000	2100	3000	≥ 80	39711100
	DN131B LED20S/840 IA1 ALU	22	50.000	2100	4000	≥ 80	39712800
	DN130B LED20S/830 ELB3 IA1 WH	26	50.000	2100	3000	≥ 80	40053800
	DN130B LED20S/840 ELB3 IA1 WH	26	50.000	2100	4000	≥ 80	40054500
	DN131B LED20S/830 ELB3 IA1 ALU	26	50.000	2100	3000	≥ 80	40055200
	DN131B LED20S/840 ELB3 IA1 ALU	26	50.000	2100	4000	≥ 80	40056900
	 <b>CoreLine slim downlight Interact Ready</b>	DN135B LED20S/830 IA1 WH	27	50.000	2000	3000	≥ 80
DN135B LED20S/840 IA1 WH		27	50.000	2000	4000	≥ 80	38924699
 <b>CoreLine panel Interact Ready</b>	RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 NOC	35	50.000	3600	4000	≥ 80	38516300
	RC132V LED34S/830 W60L60 IA1 NOC	35	50.000	3400	3000	≥ 80	38517000
	RC133V LED36S/840 W62L62 IA1 NOC	35	50.000	3600	4000	≥ 80	38518700
	RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 NOC	35	50.000	3600	4000	≥ 80	38519400
	RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 OC	35	50.000	3600	4000	≥ 80	38520000
	RC132V LED34S/830 W60L60 IA1 OC	35	50.000	3400	3000	≥ 80	38521700
	RC133V LED36S/840 W62L62 IA1 OC	35	50.000	3600	4000	≥ 80	38522400
	RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 OC	35	50.000	3600	4000	≥ 80	38523100
	RC132V LED36S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	40	50.000	3600	4000	≥ 80	40133700
	RC132V LED36S/840 W30L120 ELB3 IA1 NOC	40	50.000	3600	4000	≥ 80	40134400
	RC132V LED36S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	40	50.000	3600	4000	≥ 80	40135100
	RC132V LED36S/840 W30L120 ELB3 IA1 OC	40	50.000	3600	4000	≥ 80	40136800
	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	36,5	50.000	4100	4000	≥ 80	39713500
	WT120C L ED60S/840 IA1 L1500	49,5	50.000	6000	4000	≥ 80	39714200
WT120C LED40S/840 IA1 EL3 L1200	39,5	50.000	4100	4000	≥ 80	39980100	
WT120C LED60S/840 IA1 EL3 L1500	52,5	50.000	6000	4000	≥ 80	39981800	

# Iluminación Interact Ready



Producto	Descripción	Potencia W	Vida útil hrs	Flujo Luminoso lm	Temp. de color K	IRC	EOC	
 <b>CoreLine recessed luminaire Interact Ready</b>	RC134B L ED37S/840 W60L60 IA1 OC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99648500	
	RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99649200	
	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99650800	
	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 OC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99651500	
	RC135B LED37S/840 W62L62 IA1 OC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99652200	
	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 NOC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99653900	
	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 OC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99654600	
	RC135B LED37S/840 W62L62 IA1 NOC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99655300	
	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 OC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99656000	
	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 NOC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99657700	
	 <b>CoreLine surface-mounted luminaire Interact Ready</b>	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99662100
		SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99663800
		SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	35,5	50.000	3700	3000	≥ 80	99664500
		SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99665200
SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC		35,5	50.000	3700	3000	≥ 80	99666900	
SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC		35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99667600	
SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC		35,5	50.000	3700	3000	≥ 80	99668300	
SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC		35,5	50.000	3700	3000	≥ 80	99669000	
 <b>CoreLine surface-mounted Interact Ready with emergency lighting (ELB3)</b>	SM134V LED37S/840 W20L120 ELB3 IA1 OC	39	50.000	3700	4000	≥ 80	99670600	
	SM134V LED37S/840 W20L120 ELB3 IA1 NOC	39	50.000	3700	4000	≥ 80	99671300	
	SM134V LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	39	50.000	3700	4000	≥ 80	99672000	
	SM134V LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	39	50.000	3700	4000	≥ 80	99673700	
 <b>Tubo MASTER LED Interact Ready UO</b>	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	16,5	50.000	2300	3000	≥ 80	77342000	
	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	16,5	50.000	2500	4000	≥ 80	77344400	
	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	16,5	50.000	2500	6500	≥ 80	77346800	
	MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	25,5	50.000	3400	3000	≥ 80	77348200	
	MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	25,5	50.000	3700	4000	≥ 80	77350500	
	MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	25,5	50.000	3700	6500	≥ 80	77352900	

Producto	Descripción	EOC
 <b>Interruptor Interact Ready</b>	UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B	44931800
 <b>Sensor de ocupación Interact Ready</b>	OCC SENSOR IA CM IP42 WH	77752700
 <b>Pasarela Interact Pro</b>	LCN1840/05 Wireless Gateway EU	77579000



