

# Project Range

Catalogue  
2024



## QUIENES SOMOS

Illus es una marca de iluminación internacional, que forma parte del grupo MHG con sede en Arabia Saudí y expansión en Oriente Medio con planes de crecimiento en Europa a través de su filial en España.

Desde su creación en 2006 con el lanzamiento de su sucursal inaugural, Ceramic Home, en Riad, la empresa MHG ha logrado un crecimiento constante. En la actualidad, MHG ha ampliado su presencia mediante el establecimiento de múltiples sucursales y líneas de productos en los sectores de materiales de construcción, iluminación, sanitarios, soluciones para el agua y mobiliario. Geográficamente, la empresa ha ampliado su alcance a Kuwait, Omán, EAU, Catar, China, Egipto y España. Principal objetivo es ofrecer soluciones distintivas a los mercados, manteniendo un alto nivel de calidad y una comprensión excepcional de los requisitos de nuestros clientes.

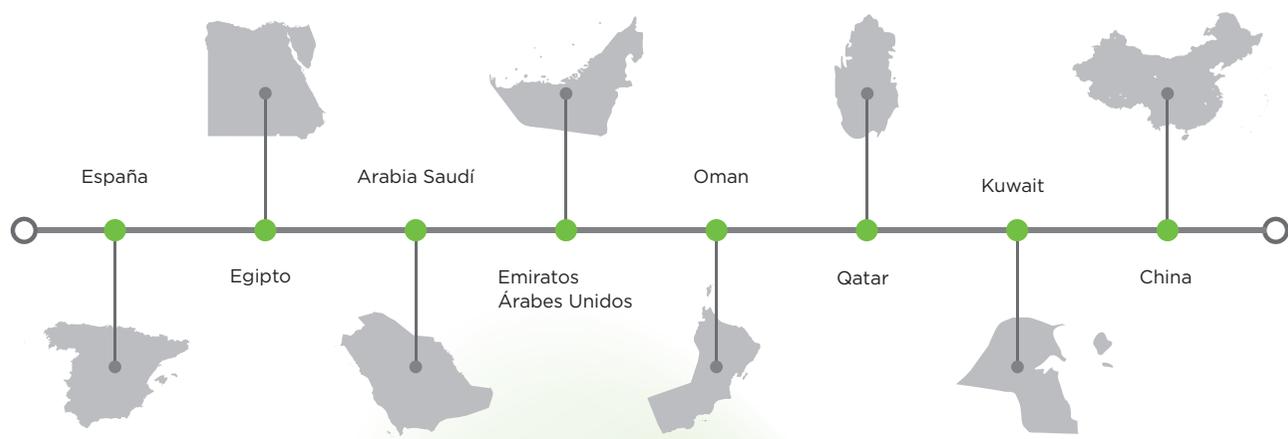
Ofrecemos soluciones muy eficientes en iluminación técnica y decorativa tanto para aplicaciones de interior como de exterior.

## VISIÓN

En ILLUS, cada detalle se elabora con entusiasmo, utilizando una tecnología en constante evolución para simplificar la vida de las personas. Estamos comprometidos con la innovación constante, dedicados a reducir el consumo de energía para aliviar el impacto sobre la Tierra. La luz desempeña un papel crucial en la mejora de la calidad de vida y el bienestar de las personas y desde ILLUS damos prioridad a todas las situaciones en las que se necesita luz artificial.

## DONDE ESTAMOS

Estamos en Arabia Saudí , Emiratos Árabes Unidos, Kuwait, Oman, Qatar, España, Egipto, China.



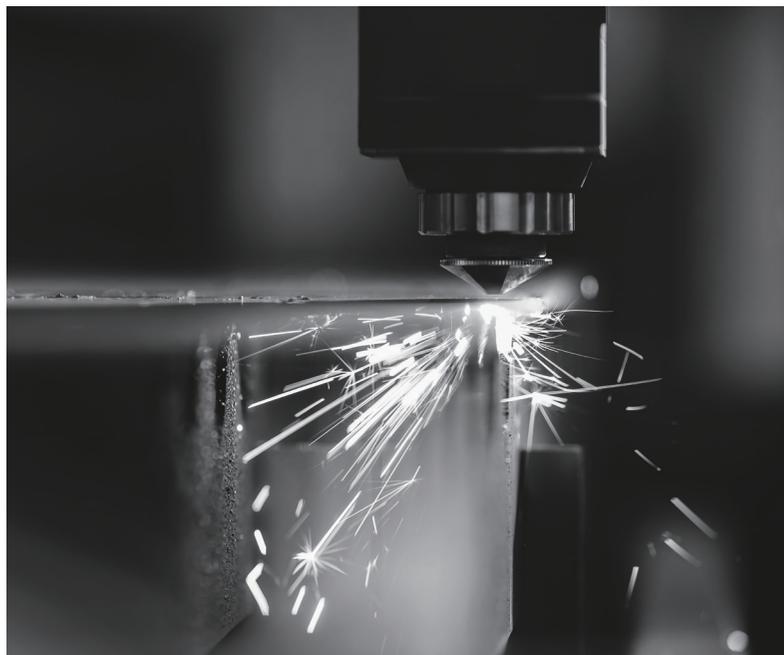
 **700 +**  
Empleados

 **50 +**  
Showrooms

## FABRICACIÓN

ILLUS tiene dos centros de producción operados directamente en Hangzhou, que cubren un área de 25.000 metros cuadrados y emplean a 300 personas. Los centros de producción albergan más de 30 líneas automáticas de encapsulado de alta velocidad, 15 líneas automáticas de SMD y soldadura aplicada, 5 líneas automáticas de extrusión y 6 líneas automáticas de producción de luminarias. Esto conforma un proceso completo de producción de tiras de LED, que incluye encapsulación de LED, SMT de alta velocidad, soldadura automática y una serie completa de resistencia al agua.

La capacidad media de producción mensual de tiras de LED alcanza hasta 1,5 millones de metros. Además, ILLUS ha modernizado su fábrica para conseguir un proceso de producción completo de luminarias lineales, que abarca el mecanizado de precisión, el montaje automático, la pulverización de colores y la personalización libre. La capacidad media de producción mensual de luminarias lineales, por ejemplo, alcanza los 120.000 metros lineales, lo que garantiza a los clientes productos de alta calidad, muy rentables y de rápida entrega.



# INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

## Investigación y Desarrollo

ILLUS ha establecido un equipo de expertos en I+D compuesto por más de 50 técnicos principales, la mayoría de los cuales se licenciaron en las mejores universidades. Dominan diversos campos como la óptica, la tecnología y la ciencia de los materiales, la ingeniería eléctrica, la física térmica (el estudio combinado de la termodinámica, la mecánica estadística y la teoría cinética de los gases), el control inteligente y el diseño industrial. Con más de 10 años de experiencia en I+D y conocimientos técnicos en iluminación nuestro equipo está bien preparado para impulsar la innovación en el sector.



## Laboratorio & Inspección

El laboratorio de ILLUS cuenta con una superficie de 460 metros cuadrados está equipado con 48 conjuntos de instalaciones distribuidas en zonas de seguridad, zonas EMC, zonas fotoeléctricas, zonas de resistencia al agua IP, zonas de envejecimiento y zonas de fiabilidad del producto. El proceso de inspección incluye una amplia gama de productos, como tiras de LED, tiras de neón, luminarias, fuentes de alimentación y accesorios relacionados. Las normas de inspección abarcan la seguridad, la compatibilidad electromagnética, el rendimiento y la fiabilidad del producto.

Los informes de las pruebas pueden rastrearse desde el periodo de evaluación del diseño del producto hasta el periodo de homologación, lo que garantiza la calidad de nuestros productos.

# CERTIFICACIÓN

## Certificación

ILLUS recibió el título de Empresa Nacional de Alta Tecnología en 2016 y se calificó para el Sistema que obtuvo el certificado de Calidad ISO9001. Todos nuestros productos han sido sometidos a pruebas por instituciones de laboratorio autorizadas de terceros y han obtenido múltiples certificaciones de calidad, incluyendo CQC, CE, REACH, ROHS, SAA, TUV, LM-80, etc., según lo requerido por varios países y regiones.



## CQC Product Certification



## ISO-9001 Certificación



# PATENTES

## Patentes

ILLUS se dedica a la investigación y el desarrollo tanto de productos como de tecnología. Hasta la fecha, ha adquirido tres patentes de invención y cerca de 100 modelos de utilidad y patentes de diseño.



## Luminaria LED high bay/LED High Bay Luminaire



## Luminaria estanca LED tubo/LED Waterproof Luminaire



## Luminaria estanca tubo/Waterproof Luminaire



## Lámpara de tubo LED/LED Tube Light





PROJECT RANGE



## ■ Project Range

- **Luminaria LED high bay**/LED High Bay Luminaire
- **Luminaria estanca LED tubo**/LED Waterproof Luminaire
- **Luminaria estanca tubo**/Waterproof Luminaire
- **Lámpara de tubo LED**/LED Tube Light

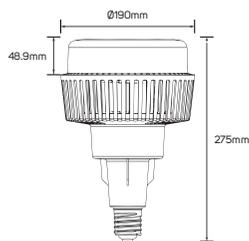


# Luminaria LED high bay

/ LED High Bay  
Luminaire

# Luminaria LED high bay

## /LED High Bay Luminaire



- 614353 100W 4000K 14500lm
- 614354 100W 6500K 15000lm

■ Aluminio+Polipropileno/Aluminum+Polypropylene

IP 20 CRI 80 ± E40 ▼ 120°  
 □ AC220-240V ⌚ 30,000h

Reflejante/Reflector

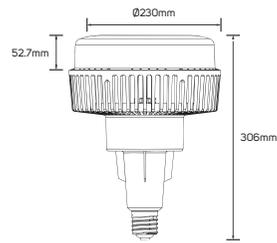


- 614359

■ Polipropileno/Polypropylene

# Luminaria LED high bay

## /LED High Bay Luminaire



- 614355 140W 4000K 19000lm
- 614356 140W 6500K 20000lm

- 614357 160W 4000K 22800lm
- 614358 160W 6500K 24000lm

■ Aluminio+Polipropileno/Aluminum+Polypropylene

IP 20 CRI 80 ⚡ E40 🔦 120°  
 ⚡ AC220-240V ⌚ 30,000h

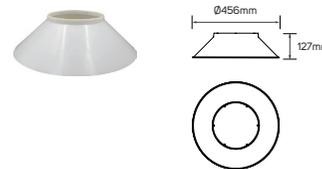
Reflejante/Reflector



○ 614360

■ Polipropileno/Polypropylene

Reflejante/Reflector



○ 614361

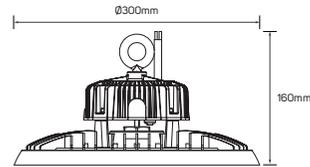
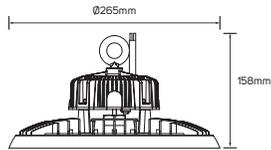
■ Polipropileno/Polypropylene



**PROJECT RANGE**

# Luminaria LED high bay

## /LED High Bay Luminaire



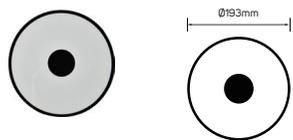
- 612988 100W 3000K 11000lm
- 612989 100W 4000K 12000lm
- 612990 100W 5700K 13000lm

- 612991 145W 3000K 16000lm
- 612992 145W 4000K 18000lm
- 612993 145W 5700K 19000lm
- 612994 195W 3000K 22000lm
- 612995 195W 4000K 24000lm
- 612996 195W 5700K 25500lm

■ Aluminio/Aluminum

IP 65 CRI 85  $\nabla$  110°  
 ⚡ AC100-277V ⌚ 52,000h

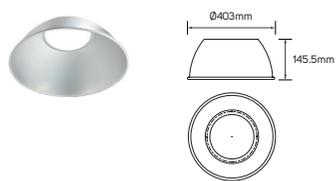
Marco de vidrio/Tempered Glass



○ 612997

■ Vaso/Glass

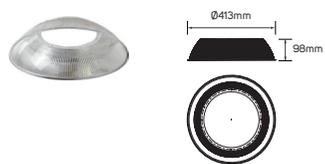
Reflejante/Reflector



● 612999

■ Aluminio/Aluminum

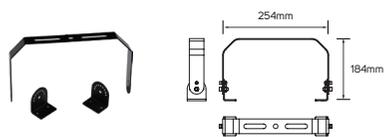
Reflejante/Reflector



○ 613001

■ Policarbonato/Polycarbonate

Soporte/Bracket

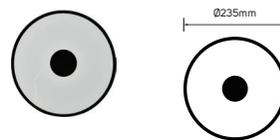


● 613003

● 613004

■ Metalico/Metal

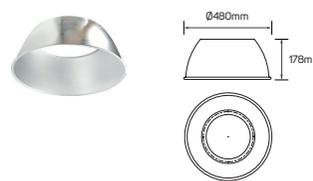
Marco de vidrio/Tempered Glass



○ 612998

■ Vaso/Glass

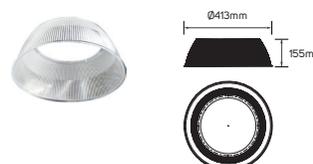
Reflejante/Reflector



● 613000

■ Aluminio/Aluminum

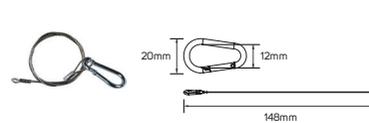
Reflejante/Reflector



○ 613002

■ Policarbonato/Polycarbonate

Kit de suspensión/Suspension Kit



● 613005

■ Metalico/Metal

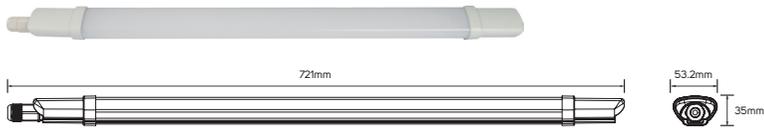


# Luminaria estanca LED tubo

/ LED Waterproof  
Luminaire

# Luminaria estanca LED tubo

## / LED Waterproof Luminaire



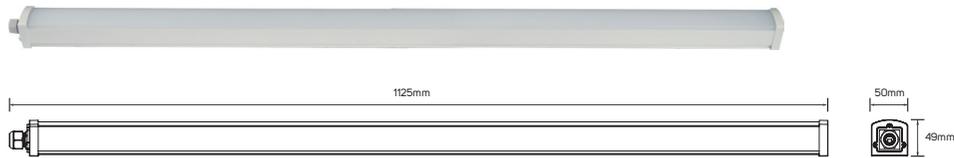
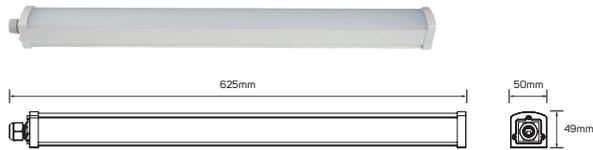
- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| ○ 611619 18W 3000K 1560lm | ○ 611622 36W 3000K 3520lm |
| ○ 611620 18W 4000K 1680lm | ○ 611623 36W 4000K 3560lm |
| ○ 611621 18W 6500K 1620lm | ○ 611624 36W 6500K 3620lm |

■ PC Base

IP 65 CRI 80  120°  
 AC220-240V  30,000h

# Luminaria estanca LED tubo

## / LED Waterproof Luminaire

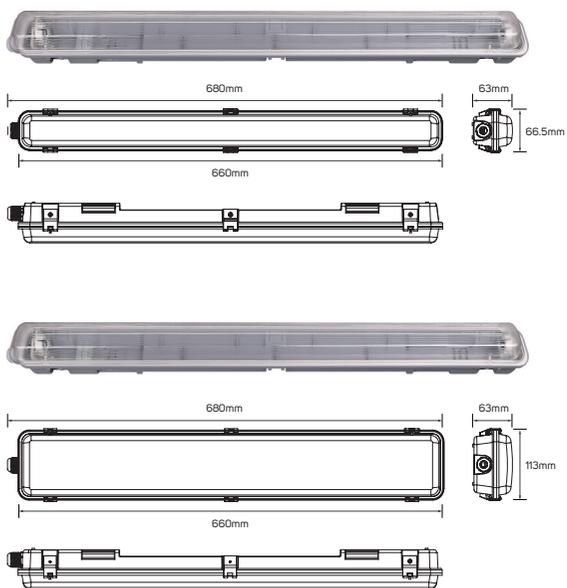


- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| ○ 611625 18W 3000K 1660lm | ○ 611628 36W 3000K 3520lm |
| ○ 611626 18W 4000K 1720lm | ○ 611629 36W 4000K 3560lm |
| ○ 611627 18W 6500K 1780lm | ○ 611630 36W 6500K 3620lm |

■ PC Base

IP 65 CRI 80  120°  
 AC220-240V  30,000h

# Luminaria estanca LED tubo / LED Waterproof Luminaire



○ 611631 Max.9W

■ ABS+PC Plastic

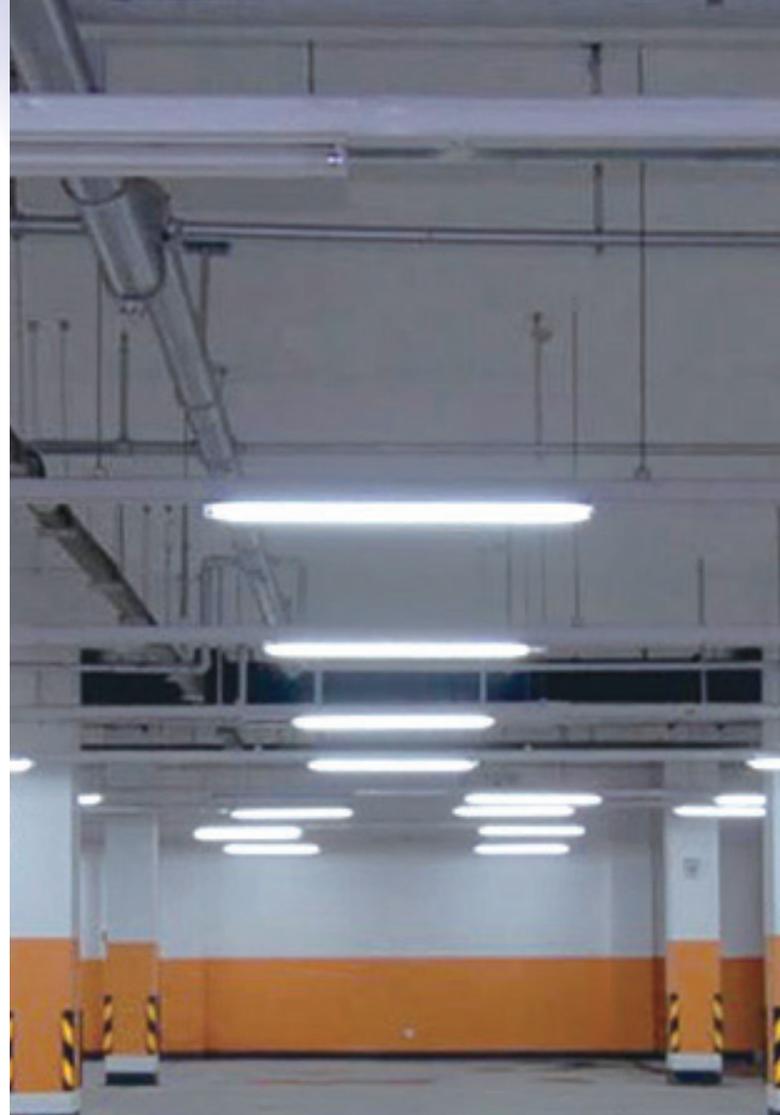
○ 611632 Max.9W

IP 65

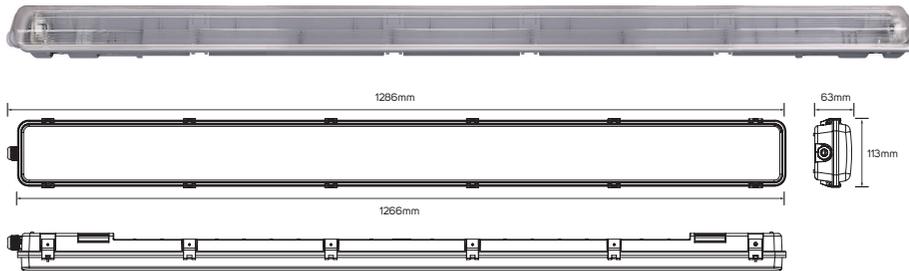
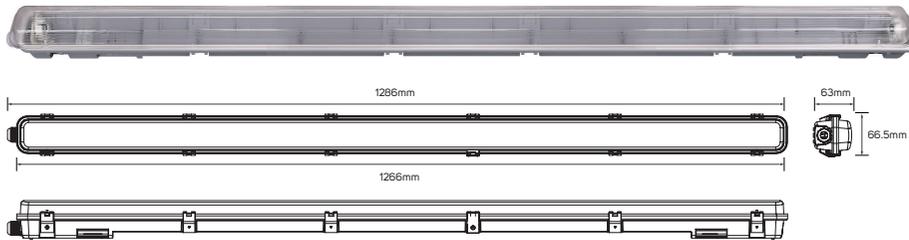
⊥ G13

⏚ AC220-240V

⌚ 10,000h

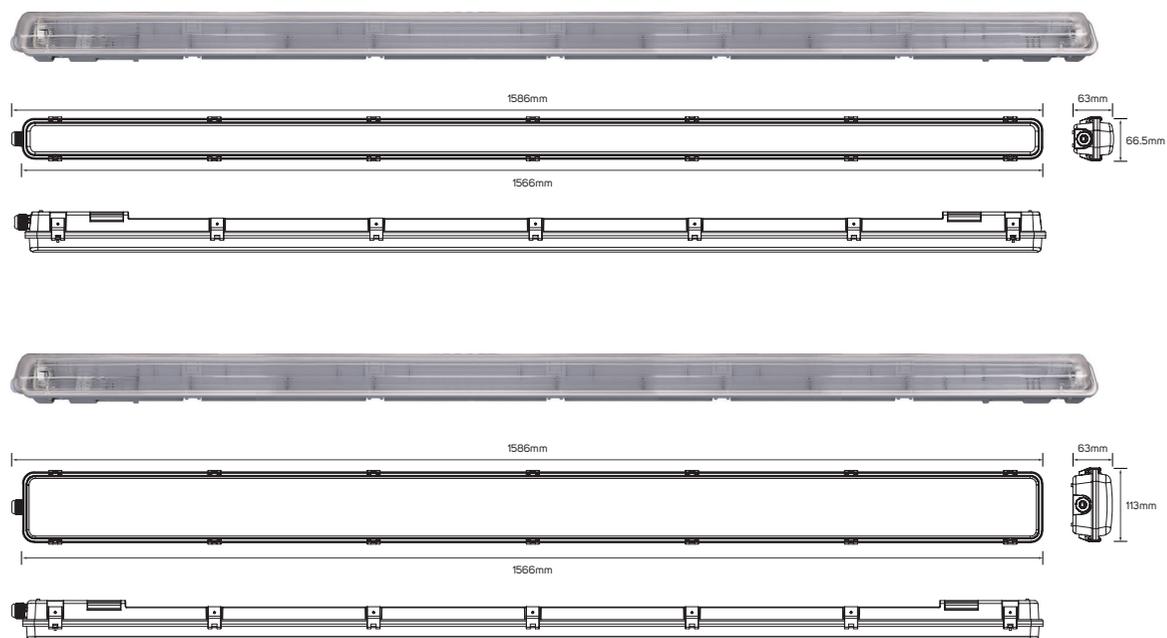


# Luminaria estanca LED tubo / LED Waterproof Luminaire



- |          |         |                  |           |
|----------|---------|------------------|-----------|
| ○ 611633 | Max.18W | ■ ABS+PC Plastic |           |
| ○ 611634 | Max.18W | IP 65            | ⌋ G13     |
|          |         | ⏏ AC220-240V     | ⌚ 10,000h |

# Luminaria estanca LED tubo / LED Waterproof Luminaire



- 611635 Max.24W
- 611636 Max.24W
- ABS+PC Plastic
- IP 65
- AC220-240V
- ⌋ G13
- ⌚ 10,000h

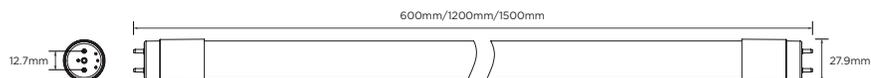


# Lámpara de tubo LED

/ LED Tube Light

# Lámpara de tubo LED

## /LED Tube Light



- 613234 9W 3000K 850lm
- 613235 9W 4000K 870lm
- 613236 9W 6500K 890lm

- 613237 17W 3000K 1700lm
- 613238 17W 4000K 1750lm
- 613239 17W 6500K 1800lm

- 613240 22W 3000K 2250lm
- 613241 22W 4000K 2275lm
- 613242 22W 6500K 2300lm

■ Vidrio+Plástico/Glass+Plastic

IP 20 CRI 82 ⚡ G13 📐 360°  
 ⚡ AC220-240V ⌚ 15,000h

### LED Starter



- 612511

■ Plástico/Plastic



**ILLUS Illumination**

Calle Cuenca, 87

46970 - Alaquás, Valencia (Spain)

Tel +34 961623958

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

