

Lumens



FICHA TÉCNICA

# Tesla 2.0

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



# Alumbrado público

Alumbrado Público led con cuerpo de aluminio de alta calidad. Con un ángulo asimétrico para ofrecer una iluminación general con una elevada eficiencia.

Con un lente transparente que confiere una iluminación general sin reflejos. Ideal para sustituir a los tradicionales halógenas, llegando a ahorros de hasta el 90% , con lo que se consigue una alta eficiencia energética.



## POTENCIA

50w / 75w / 100w / 150w

## FLUJO LUMINOSO

160Lm/w

## ALIMENTACIÓN

AC 110-277V

## TEMPERATURA DE LUZ

5000k

## FACTOR DE POTENCIA

>0,95

## ÍNDICE CRI

CRI>80 Ra

## CHIP LED

LUMILEDS PHILIPS  
SMD3030 / 5050

## BASE FOTOSENSOR

7 PINES PREPARADA PARA  
TELEGESTIÓN

## CERTIFICADOS

CE, ROHS, IECE, IP66; IK08

## VIDA ÚTIL

LEDS - 100.000 HRS  
DRIVER - 50.000 HRS

## GARANTÍA

5 AÑOS

## CLASE

Clase I; Clase II SELV

## DRIVERS

DRIVER TRIPLE POTENCIA;  
PWM; 0-10V; PROGRAMABLE

## EFICIENCIA DE LA LÁMPARA

95%

## THD

<15%



## Dimensiones de la carcasa

| MODELO           | DIMENSIONES DE LA VIVIENDA | DIMENSIONES DE LA VIVIENDA |
|------------------|----------------------------|----------------------------|
| L SERIES - MINI  | 200x555x105                | 2.5 KGS                    |
| L SERIES - MEDI  | 233x615x100                | 3.1 KGS                    |
| L SERIES - LARGE | 260x675x100                | 3.8 KGS                    |
| L SERIES - MAX   | 310x726x113                | 5.1 KGS                    |



### PMMA Lens

Vidrio templado  
y lente óptico



### Buckle

Fácil mantenimiento  
y desensamblaje



### Interruptor de apagado

Mantenimiento seguro



### Brazo de montaje

0 - 90° Brazo móvil

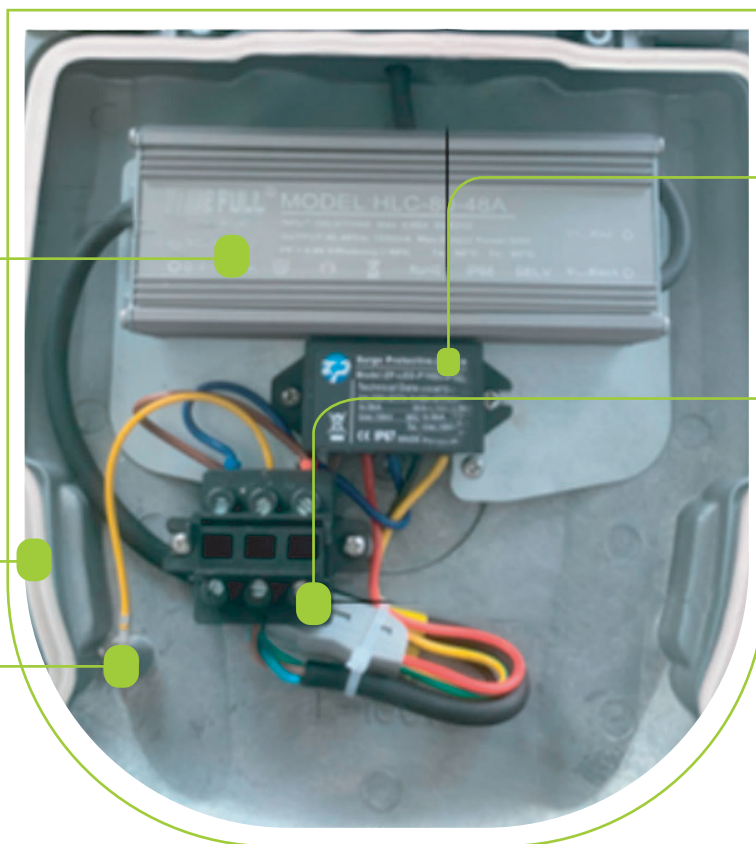


## Partes internas del LED

LED Driver

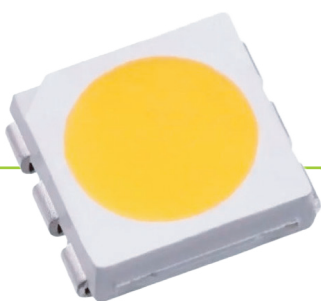
Junta de  
goma

Línea de  
tierra



SPD 10kv/20kv

Protección de  
desconexión



CHIPSET SMD  
3030 y 5050

ALEACIÓN  
DE ALUMINIO



PHILIPS  
LUMILEDS



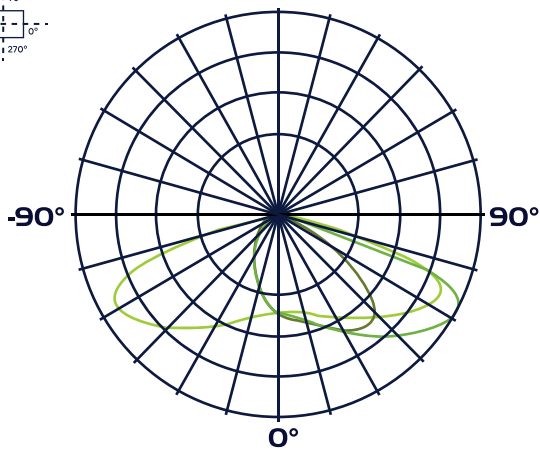


# Curva de distribución

Luminaire



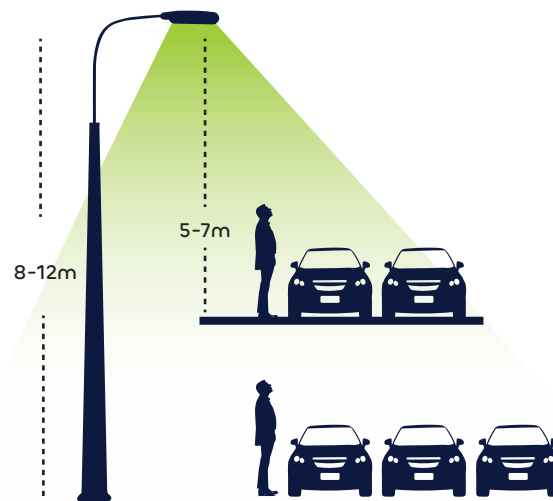
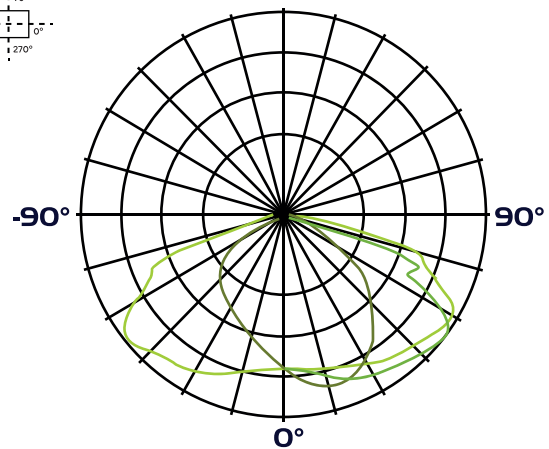
+/- 180



Luminaire



+/- 180



Áreas  
pedestres



Calles, caminos  
y carriles de bicicleta

Calles



Calles  
residenciales



Zonas compartidas,  
calles comerciales  
en áreas urbanas

Caminos y carreteras



Caminos  
rurales



Caminos  
urbanos



Autopistas  
y circunvalaciones



# FICHA TÉCNICA Tesla 2.0



## Packing

42/52/62/78mm  
grifos disponibles



Instalación de  
tornillo bien  
ajustado

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Amarillo - Verde : tierra / Verde: tierra  
Café: línea / Negro: línea  
Azul: neutro / Blanco: neutro



Amarillo-Verde:  
línea de tierra e

Azul:  
línea cero N



Lumens