

Lumens



FICHA TÉCNICA

Tesla 2.0

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

100W

FLUJO LUMINOSO

15.500Lm/W

CANTIDAD DE CHIPS

54 Pcs SMD50507

EFICIENCIA ENERGÉTICA

155 LM/w

ALIMENTACIÓN

AC 110-277V

TEMPERATURA DE LUZ

5000K

FACTOR DE POTENCIA

>0,95

ÍNDICE CRI

CRI>80 Ra

CHIP LED

LUMILEDS PHILIPS
SMD5050 155 lm/w

CÓDIGOS DE FÁBRICA

MS-LSH4080W
MS-LSH80150W

BASE FOTOSENSOR

7 PINES PREPARADA PARA
TELEGESTIÓN

CE, ROHS, IECE, IP66; IK08

CERTIFICADOS

VIDA ÚTIL

100.000 HRS

GARANTÍA

5 AÑOS

CLASE

Clase II SELV

DRIVERS

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

EFICIENCIA DE LA LÁMPARA

95%

THD

<15%

PESO

40,50= 3.1 Kgs.
70,80,120= 3.8Kgs

DIMENSIONES

40,50=233x615x100mm
70,80,120=260x675x100mm



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

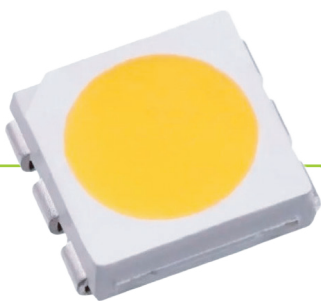
Junta de
goma

Línea de
tierra



SPD 10kv/20kv

Protección de
desconexión



CHIPSET SMD 5050

ALEACIÓN
DE ALUMINIO



PHILIPS
LUMILEDS



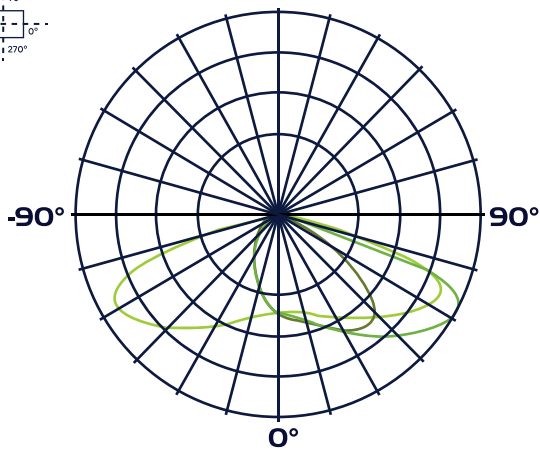


Curva de distribución

Luminaire



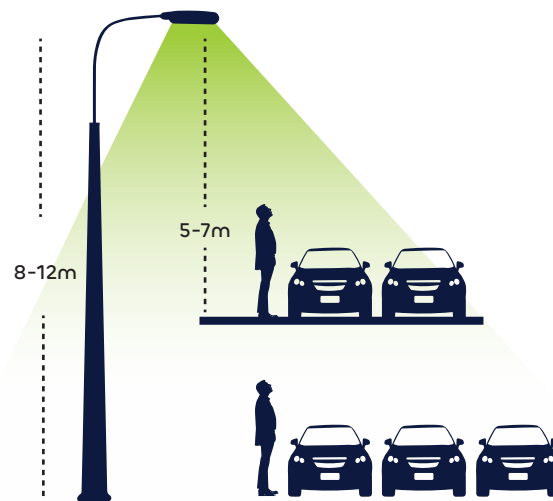
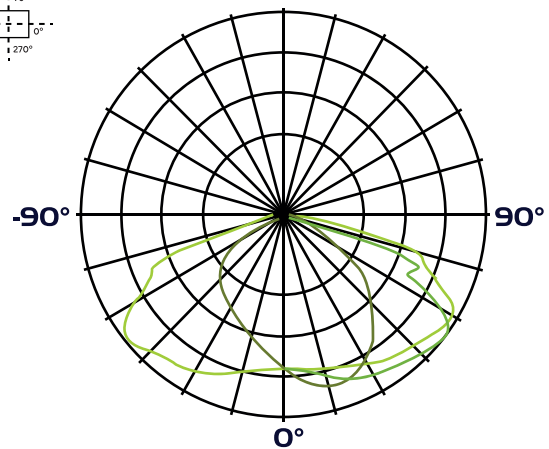
+/- 180



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