

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

80W

FLUJO LUMINOSO

12.800lm

CANTIDAD DE CHIPS

40,50= 54 Pcs SMD5050
80,120= 72 Pcs SMD5050

EFICIENCIA ENERGÉTICA

160 LM/w

ALIMENTACIÓN

100-277Vac

TEMPERATURA DE LUZ

5.000k

FACTOR DE POTENCIA

>0,96

ÍNDICE CRI

CRI>80 Ra

CHIP LED

LUMILEDS PHILIPS
SMD5050 160lm/w

CÓDIGOS DE FÁBRICA

LM-AP-80W

BASE FOTOSENSOR

7 PINES PREPARADA PARA
TELEGESTIÓN

CERTIFICADOS

CE, ROHS, IECE, IP66; IK08

VIDA ÚTIL

LEDs - 100.000 HRS
DRIVER - 106.000
HRS
5 AÑOS

GARANTÍA

CLASE

Clase II

DRIVERS

DRIVER TRIPLE POTENCIA DE
150W PROGRAMADO A 80W;
PWM; 0-10V; PROGRAMABLE
95%

EFICIENCIA DE LA LÁMPARA

THD

<15%

PESO

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

DIMENSIONES

40,50,70=233x615x100mm
80,100,150=260x675x110mm



Dimensiones de la carcasa

MODELO	DIMENSIONES DE VIVIENDA	PESO NETO DE VIVIENDA
L SERIES - MINI	200x555x105	2.5 KGS
L SERIES - MEDI	233x615x100	3.1 KGS
L SERIES - LARGE	260x675x110	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



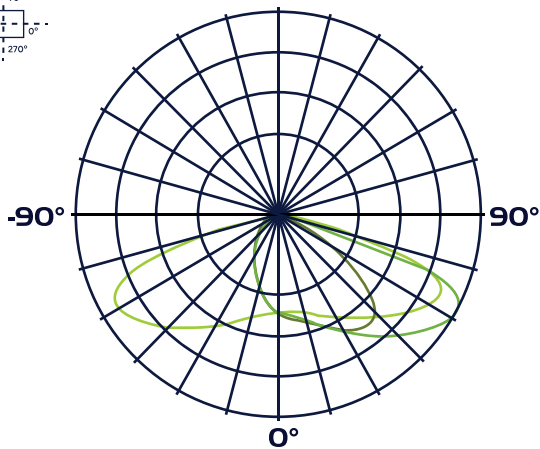


Curva de distribución

Luminaire



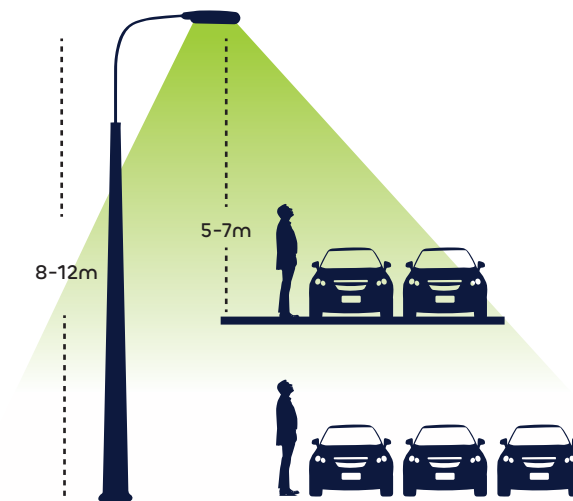
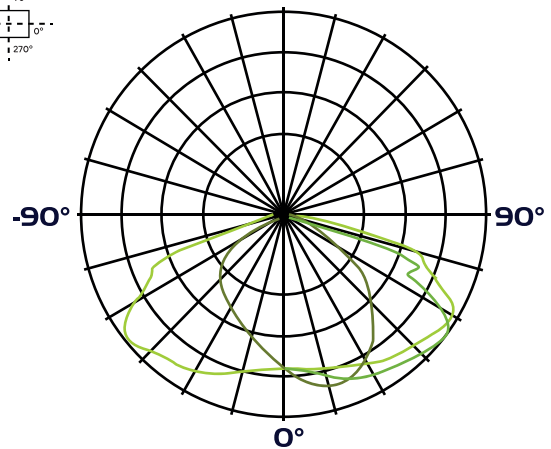
+/- 180



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



VERDE Y AMARILLO

MARRÓN

AZUL

Cable a tierra (E)

Línea cero (N)

Línea de fuego (L)

Lumens