

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 | BASE FOTORESPONSOR | 7 PINES PREPARADA PARA TELEGESTIÓN |
| FLUJO LUMINOSO | 15.500Lm/W | CERTIFICADOS | CE, ROHS, IECE, IP66; IK08 |
| CANTIDAD DE CHIPS | 54 Pcs SMD50507 | VIDA ÚTIL | 100.000 HRS |
| EFICIENCIA ENERGÉTICA | 155 LM/w | GARANTÍA | 5 AÑOS |
| ALIMENTACIÓN | AC 110-277V | CLASE | Clase II SELV |
| TEMPERATURA DE LUZ | 5000K | DRIVERS | DRIVER TRIPLE POTENCIA; PWM; 0-10V; PROGRAMABLE |
| FACTOR DE POTENCIA | >0,95 | EFICIENCIA DE LA LÁMPARA | 95% |
| ÍNDICE CRI | CRI>80 Ra | THD | <15% |
| CHIP LED | LUMILEDS PHILIPS SMD5050 155 lm/w | PESO | 40,50= 3.1 Kgs. 70,80,120= 3.8Kgs |
| CÓDIGOS DE FÁBRICA | MS-LSH4080W MS-LSH80150W | 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
Facil 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



CHIPSET SMD 5050

ALEACIÓN
DE ALUMINIO

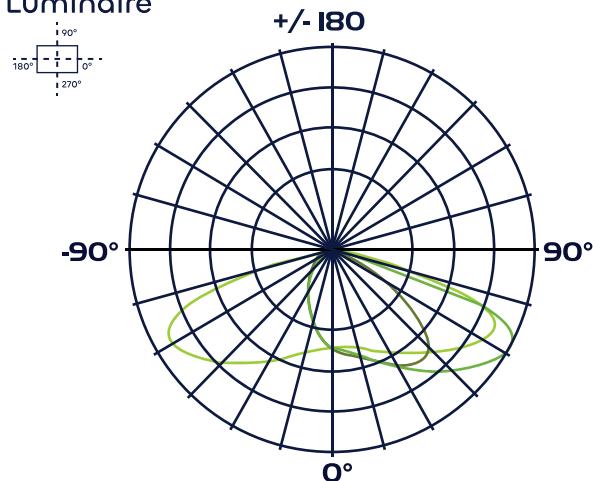
PHILIPS
LUMILEDS



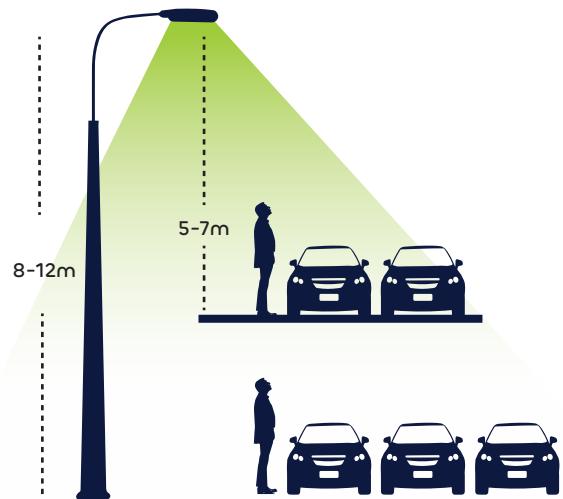
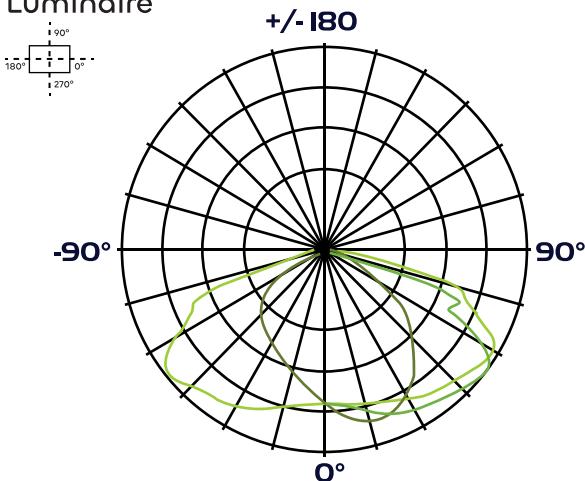


Curva de distribución

Luminaire



Luminaire



Áreas pedrestres



Calles, caminos y carriles de bicicleta

Calles



Calles residenciales

Caminos y carreteras



Zonas compartidas, calles comerciales en áreas urbanas



Caminos rurales



Autopistas y circunvalaciones



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

