



FICHA TÉCNICA

LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO LED
GRUPO LUMINARIOS

ALUMBRADO PUBLICO BOREAL 100W LED 5700K

CARACTERÍSTICAS

- Su fabricación es en aluminio inyectado a presión asegura una excelente disipación de calor.
- Grados de protección con el que cuenta, IP65.
- Protegida con un tratamiento anticorrosivo y recubierta en su exterior con pintura de aplicación electrostática resistente a la interperie.
- Disponible también en TCC 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | 6500K

Driver

- Protección IP67.
- Marca sosen con certificación UL.
- Protección interna sobre picos de tensión de 6kV.

- Cuenta con chip LUMILEDS de philips entregando un total de hasta 160 lm/w.
- Protección de transitorios de hasta 10KV.
- El sistema de módulos led incorpora ópticas 2M.
- Ángulo de montaje con hasta 30° de ajuste.
- Opcional con fotocelda (Costo adicional)

ESPECIFICACIONES

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| MONTAJE | BRAZO EN POSTE / PUNTA DE POSTE |
| USO | EXTERIOR |
| MATERIAL DE FABRICACIÓN | CARCASA DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO |
| MATERIAL DE LA ÓPTICA | POLICARBONATO |
| TORNILLERÍA | INOXIDABLE |
| TIPO DE LÁMPARA LED | LED SMD |
| FLUJO LUMINOSO | 16,000 LM |
| TIPO DE LED | LUMILEDS PHILIPS |
| TENSION DE RED | 100-277 VCA |
| WATTS DE CONSUMO | 100W |
| TEMPERATURA DE COLOR | 5700 K |
| FACTOR DE POTENCIA | >0.90 |
| EFICIENCIA | 160 lm/W |
| TIPO DE CURVA | Tipo 2-M |
| INDICE DE RENDIMIENTO CROMÁTICO | >70 |
| TEMPERATURA DE OPERACIÓN | -30°C + 50°C |
| FRECUENCIA | AC 50/60 Hz |
| VIDA ÚTIL LED | 100,000 HORAS L70 |
| TUBO DE MONTAJE | Ø50 MM |
| PESO NETO | 5.200 KG |
| PESO BRUTO | 6.000 KG |
| PROTECCIÓN ANTIBANDALISMO | IK 08 |
| CLASIFICACIÓN DE VIBRACIÓN | 3G |



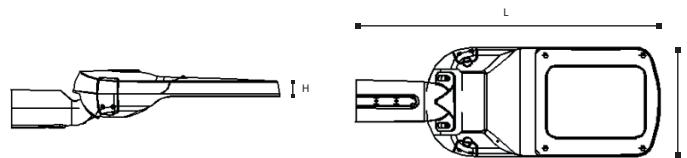
LUXEON
BY PHILIPS LUMILEDS



NOM NOM-031
ENER-2012

PAESE
Programa de Ahorro de Energía
del Sector Eléctrico

GARANTIA: 7 AÑOS (OPCIONAL A 10 AÑOS BAJO PROYECTO ESPECIAL)



CONFIGURACIONES

CERTIFICACIONES

CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

H

W

L

1KLABO100LD57U

ALUMBRADO PÚBLICO BOREAL 100W LED 5700K

3.2

20

55.8



CE IP65

