



# FICHA TÉCNICA

LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO LED  
GRUPO LUMINARIOS

## ALUMBRADO PUBLICO BOREAL 70W 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	11,200 LM
TIPO DE LED	LUMILEDS PHILIPS
TENSION DE RED	100-277 VCA
WATTS DE CONSUMO	70W
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



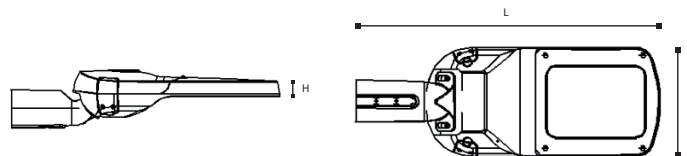
**LUXEON**  
BY PHILIPS LUMILEDS



**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	CERTIFICACIONES
1KLABO070LD57U	ALUMBRADO PUBLICO BOREAL 70W LED 5700K	3.2	20	43.60	