



FICHA TÉCNICA

LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO LED
GRUPO LUMINARIOS

ALUMBRADO PUBLICO BOREALIS 80W 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.



LUXEON
BY PHILIPS LUMILEDS



NOM NOM-031
ENER-2012

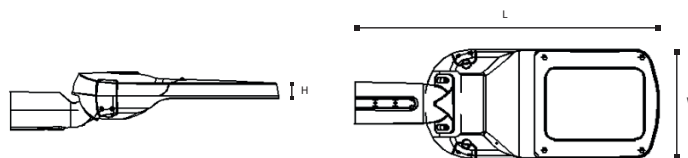
PAESE
Programa de Ahorro de Energía
del Sector Eléctrico

- 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.

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	12,800 LM
TIPO DE LED	LUMILEDS PHILIPS
TENSION DE RED	100-277 VCA
WATTS DE CONSUMO	80W
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

GARANTIA: 7 AÑOS



CONFIGURACIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H	W	L
1KLABO080LD57U	ALUMBRADO PUBLICO BOREAL 80W LED 5700K	3.2	20	55.8

CERTIFICACIONES



CE IP65

