

## ALUMBRADO PUBLICO BOREALIS 200W LED 5700K

LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO LED  
GRUPO LUMINARIOS

### 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 3000I 4000I 5000I 6000I 6500K.
- 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.

### CARACTERÍSTICAS

- Protección IP65.
- Marca sosen con certificación UL.
- Protección interna sobre picos de tensión de 6kV.

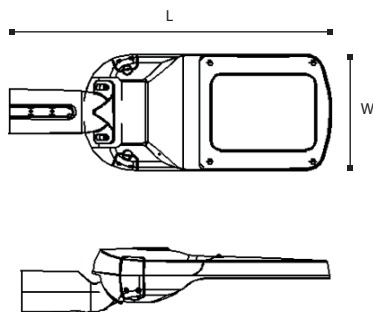
### ESPECIFICACIONES

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| MONTAJE                         | BRAZO EN POSTE / PUNTA DE POSTE     |
| USO                             | EXTERIOR                            |
| MATERIAL DE FABRICACIÓN         | CARCARA DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO |
| MATERIAL DE LA ÓPTICA           | POLICARBONATO                       |
| TORNILLERÍA                     | INOXIDABLE                          |
| TIPO DE LÁMPARA LED             | LED SMD                             |
| FLUJO LUMINOSO                  | 32,000 LM                           |
| TIPO DE LED                     | LUMILEDS PHILIPS                    |
| TENSIÓN DE RED                  | 100-277 VCA                         |
| WATTS DE CONSUMO                | 200W                                |
| 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                 | Ø60 MM                              |
| PESO NETO                       | 10.000 KG                           |
| PESO BRUTO                      | 11.200 KG                           |
| PROTECCIÓN ANTIBANDALISMO       | IK 08                               |
| CLASIFICACIÓN DE VIBRACIÓN      | 3 G                                 |

GARANTIA: 7 AÑOS.



**LUXEON**  
BY PHILIPS LUMILEDS



### CONFIGURACIONES

### CERTIFICACIONES

| CÓDIGO        | DESCRIPCIÓN                               | H   | W  | L    | CERTIFICACIONES              |
|---------------|-------------------------------------------|-----|----|------|------------------------------|
| 1KLBO200LD57U | ALUMBRADO PUBLICO BOREALIS 200W LED 5700K | 3.5 | 32 | 77.5 | ISO 9001:2015<br>CE IP65 NOM |

Matríz Gómez Palacio  
871 750 00 03, 79  
871 750 11 52, 62

Sucursal Guadalajara  
011 52 33 13 68 80 28  
011 52 33 31 62 08 75

Sucursal Monterrey  
011 52 81 81 91 99 91  
011 52 81 15 20 08 53

Sucursal Mérida  
99 94 45 62 12

Oficina De Venta Chihuahua  
011 52 614 260 08 05