

LED ZD 229

Luminario LED para vialidades

Luminaria LED para iluminación en exteriores, para aplicación en vialidades, senderos, perimetrales, parques y plazas. Con diseño moderno y robusto de un cuerpo en aluminio inyectado, con vidrio protector y ajuste de inclinación. Montaje en tubo de soporte para poste horizontal o en punta. Alto desempeño y resistencia para mejorar la iluminación mientras reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento. cuenta con 5 años de garantía.

Potencias disponibles

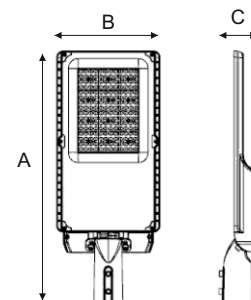
| Código Code | Descripción Description | Potencia (W) Power | Flujo Lum. (lm) Luminous flux | Eficacia (lm/W) Efficacy | Ángulo de apertura | Corriente (A) Current | Temp. de Color CCT (K) | Base para Fotocelda |
|-------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| P29450L | LED STREET LIGHT ZD229 | 35 | 5 250 | 150 | TIPO II MEDIA | 0.307 - 0.133 | 4 000 | NEMA 3 Pin |
| P29451L | LED STREET LIGHT ZD229 | 50 | 7 500 | 150 | TIPO II MEDIA | 0.438 - 0.190 | 4 000 | NEMA 3 Pin |
| P29452L | LED STREET LIGHT ZD229 | 60 | 9 000 | 150 | TIPO II MEDIA | 0.526 - 0.228 | 4 000 | NEMA 3 Pin |
| P29453L | LED STREET LIGHT ZD229 | 80 | 12 000 | 150 | TIPO II MEDIA | 0.701 - 0.304 | 4 000 | NEMA 7 Pin |
| P29454L | LED STREET LIGHT ZD229 | 100 | 15 000 | 150 | TIPO II MEDIA | 0.877 - 0.380 | 4 000 | NEMA 7 Pin |
| P29455L | LED STREET LIGHT ZD229 | 120 | 18 000 | 150 | TIPO II MEDIA | 1.052 - 0.456 | 4 000 | NEMA 7 Pin |
| P29456L | LED STREET LIGHT ZD229 | 150 | 22 500 | 150 | TIPO II MEDIA | 1.315 - 0.570 | 4 000 | NEMA 7 Pin |
| P29457L | LED STREET LIGHT ZD229 | 180 | 27 000 | 150 | TIPO II MEDIA | 1.578 - 0.684 | 4 000 | NEMA 7 Pin |
| P29458L | LED STREET LIGHT ZD229 | 200 | 30 000 | 150 | TIPO II MEDIA | 1.754 - 0.760 | 4 000 | NEMA 7 Pin |

Resumen de Rendimiento

| | | | |
|--|--------------|---|------------------------|
| Voltaje de operación / Input voltage | 120 - 277 V~ | Hermeticidad / IP Protection | 66 |
| Frecuencia de operación / Operating frequency | 50 / 60Hz | Garantía / Warranty | 5 años / Years |
| Factor de potencia / Power factor | ≥0.95 | Humedad relativa / Relative humidity | 10% - 95% |
| Índice de reproducción color / Color rendering index | ≥70 | Tipo de montaje / Mounting type | Brazo / Punta de Poste |
| Vida útil / Lifespan | 100 000 h | Rango de Temp. de Operación / Operation Temp. Range | -25°C a 40°C |
| Capacidad de atenuación / Dimming capability | SI | Receptáculo para fotocelda / photocell receptacle | 3 pines / 7 pines |
| DAT en corriente / THD in current | ≤20% | Supresor de picos / Surge protection | 10 kV |

Dimensiones

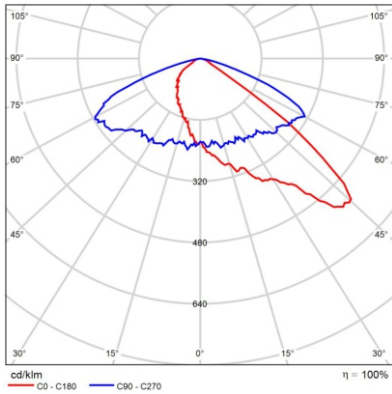
| Modelo | A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|--------------------|-------|-------|-------|
| ZD 229 35W/50W/60W | 515 | 190 | 98 |
| ZD 229 80W/100W | 575 | 242 | 109 |
| ZD 229 120W/150W | 615 | 282 | 110 |
| ZD 229 120W/150W | 685 | 287 | 110 |



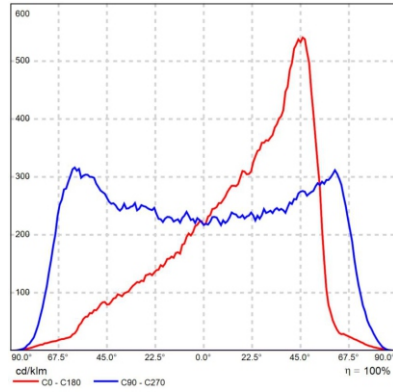
Curva Fotométrica

LED ZD 229

CDL Polar



CDL Lineal



Densidad Lumínica

