

## 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 7 años de garantía.

### Potencias disponibles

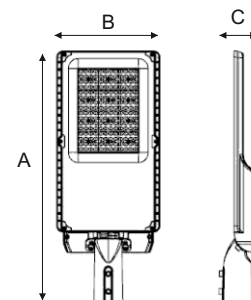
| Código Code | Descripción Description     | Potencia (W) Power | Flujo Lum. (lm) Luminous flux | Eficacia (lm/W) Efficacy | Ángulo de apertura | Temp. de Color CCT (K) | Base para Fococelda |
|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------|---------------------|
| P40086L-36  | LED STREET LIGHT ZD229 50W  | 50                 | 7 500                         | 150                      | TIPO II MEDIA      | 5 000                  | NEMA 3 Pin          |
| P40087L-36  | LED STREET LIGHT ZD229 80W  | 80                 | 12 000                        | 150                      | TIPO II MEDIA      | 5 000                  | NEMA 7 Pin          |
| P40089L-36  | LED STREET LIGHT ZD229 120W | 120                | 18 000                        | 150                      | TIPO II MEDIA      | 5 000                  | NEMA 7 Pin          |
| P40090L-36  | LED STREET LIGHT ZD229 150W | 150                | 22 500                        | 150                      | TIPO II MEDIA      | 5 000                  | NEMA 7 Pin          |
| P40108L-36  | LED STREET LIGHT ZD229 200W | 200                | 30 000                        | 150                      | TIPO II MEDIA      | 5 000                  | NEMA 7 Pin          |

### Resumen de Rendimiento

|  |                        |  |                        |
|--|------------------------|--|------------------------|
| Voltaje de operación / Input voltage                 | 120 - 277 V~           | <b>Hermeticidad / IP Protection</b>                        | 66                     |
| Frecuencia de operación / Operating frequency        | 50 / 60Hz              | <b>Garantía / Warranty</b>                                 | 7 años / Years         |
| Factor de potencia / Power factor                    | ≥0.95                  | <b>Humedad relativa / Relative humidity</b>                | 10% - 95%              |
| Índice de reproducción color / Color rendering index | ≥70                    | <b>Tipo de montaje / Mounting type</b>                     | Brazo / Punta de Poste |
| Vida útil / Lifespan                                 | 100 000 h              | <b>Rango de Temp. de Operación / Operation Temp. Range</b> | -25°C a 40°C           |
| Capacidad de atenuación / Dimming capability         | 0-10 V / Potenciómetro | <b>Receptaculo para fotocelda / photocell receptacle</b>   | 3 pines / 7 pines      |
| DAT en corriente / THD in current                    | ≤20%                   | <b>Supresor de picos / Surge protection</b>                | 10 kV                  |

### Dimensiones

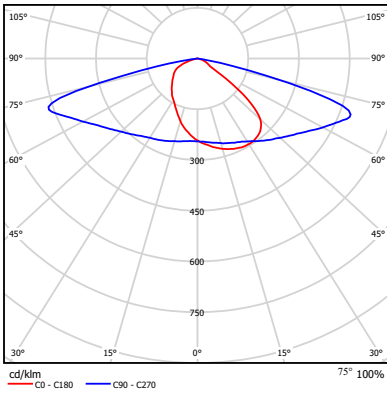
| Modelo           | A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|------------------|-------|-------|-------|
| ZD 229 50W       | 515   | 190   | 98    |
| ZD 229 80W       | 575   | 242   | 109   |
| ZD 229 120W/150W | 615   | 282   | 110   |
| ZD 229 200W      | 685   | 287   | 110   |



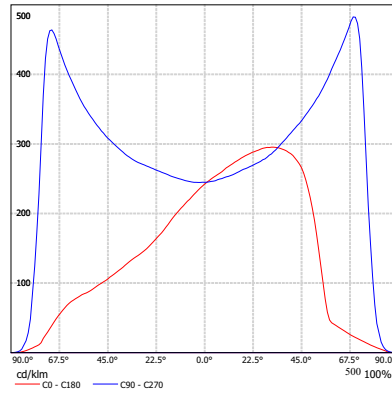
## Curva Fotométrica

LED ZD 229

### CDL Polar



### CDL Lineal



### Densidad Lumínica

