

## LED Street Light

LED STREET LIGHT ZD216 40W NW V2

P27383



Luminaria LED para iluminación vial y exterior, con diseño moderno y robusto, driver de corriente constante integrado en la luminaria. Montaje en brazo horizontal. Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

### CARACTERÍSTICAS

Diseño moderno con fuente LED SMD y lentes en policarbonato  
Chasis robusto en aluminio inyectado, liviano con disipador de calor integrado  
Driver de alta precisión con salida de corriente constante dimerizable y protección de sobrecalentamiento  
Certificación RETILAP

### APLICACIONES

Alumbrado público en vías  
Iluminación general en exteriores  
Parques y plazoletas



### DATOS ÓPTICOS

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Temperatura de color        | 4000K (NW)      |
| Flujo luminoso              | 5400 lm         |
| Tipo de distribución        | Tipo II S       |
| Reproducción de color (IRC) | ≥70             |
| Vida útil                   | 100000 h *      |
| Eficacia                    | 135 lm/W        |
| Chip LED                    | SMD (CREE 3030) |
| Numero de Chips LED         | 42pcs           |

### DATOS FÍSICOS

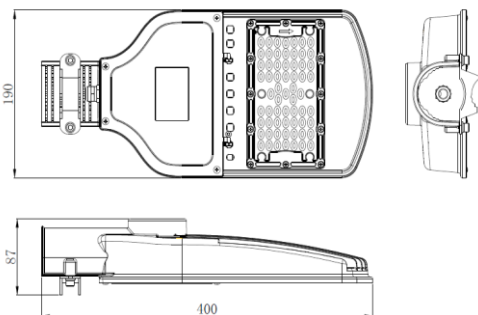
|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Acabado                     | Pintura gris       |
| Grado de protección IP   IK | IP65 / IK08        |
| Dimensiones (WxLxH)         | 400x190x86 mm      |
| Tipo de montaje             | Brazo horizontal   |
| Chasis                      | Aluminio inyectado |
| Material óptica             | Lente PMMA         |
| Temperatura de operación Ta | -25°C ~ +40°C      |
| Diámetro soporte            | 60 mm              |

### DATOS ELÉCTRICOS

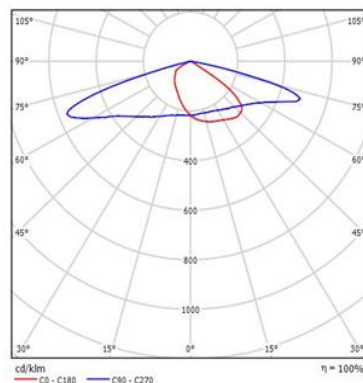
|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Potencia de entrada       | 40 W             |
| Potencia Configurable     | 36W - 40W        |
| Tensión de operación      | 100-277V 50/60Hz |
| Corriente de entrada      | 0.18 A @ 220 V   |
| Corriente de modulo LED   | 830mA            |
| Factor de potencia        | 0.95             |
| Distorsión armónica (THD) | <20%             |
| Tipo de driver            | Independiente CC |
| Protección Transitorios   | DPS 10KV         |
| Atenuable                 | 0-10V            |
| Base Fococelda            | Nema 3 Pin       |

\*Vida util LED L70 LM80 TM21

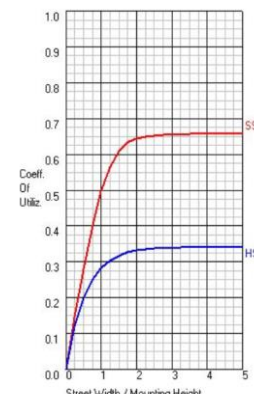
### DIMENSIONES



### FOTOMETRIA



### DIAGRAMA COEFICIENTE DE UTILIZACION



Las características de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso según la evolución de la tecnología LED. 01/22.

Producto Ecológico: Permite ahorrar energía comparado con productos tradicionales. Libre de mercurio.