

## LED Street Light

LED STREET LIGHT ZD216 120W NW DIM 7PIN

P23575



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
- Protección contra sobretensiones transitorias (DPS) 10KV
- Certificación RETILAP

### APLICACIONES

- Alumbrado público en vías
- Iluminación general en exteriores
- Parques y plazoletas



### DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	4000K (NW)
Flujo luminoso	16560 lm
Tipo de distribución	Tipo II S
Reproducción de color (IRC)	≥70
Vida útil	100000 h *
Eficacia	138 lm/W
Chip LED	SMD (CREE 3030)
Numero de Chips LED	144pcs

### DATOS FÍSICOS

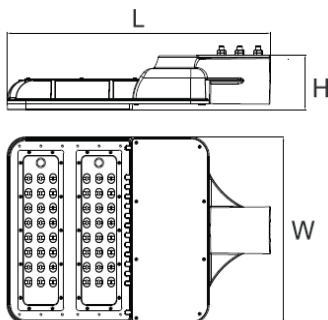
Acabado	Pintura gris
Grado de protección IP   IK	IP65 / IK08
Dimensiones (WxLxH)	430x290x84 mm
Tipo de montaje	Brazo horizontal
Chasis	Aluminio inyectado
Material óptica	Lente PMMA
Temperatura de operación Ta	-25°C ~ +40°C
Diámetro soporte	60 mm

### DATOS ELÉCTRICOS

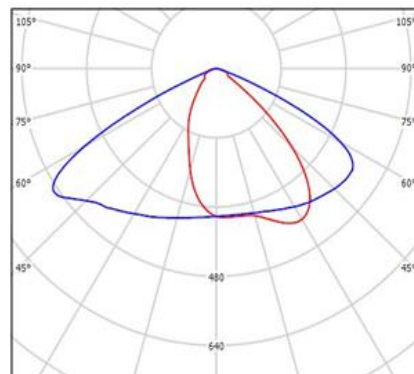
Potencia de entrada	120 W
Potencia Configurable	108W - 120W
Tensión de operación	100-277V 50/60Hz
Corriente de entrada	0.57 A @ 220 V
Corriente de modulo LED	2550mA
Factor de potencia	0.95
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Independiente CC
Protección Transitorios	DPS 10KV
Atenuable	0-10V
Base Fotocelda	Nema 7 Pin

\*Vida util LED L70 LM80 TM21

### DIMENSIONES



### FOTOMETRIA



### DIAGRAMA COEFICIENTE DE UTILIZACION

