

LED ZD 216

Luminario LED para vialidades

Luminaria LED de alta eficiencia ideal para alumbrado de vialidades primarias y secundarias, integra dos módulos LED de alta eficacia de chip CREE M2 alimentado por un driver separable de corriente constante programable atenuable, lo cual permite su acoplamiento con sistemas de telegestión; su sistema óptico permite el mayor aprovechamiento de la luz con ópticas de PMMA (Polimetilmetacrilato) Curva tipo II media. De carcasa fabricada en aluminio fundido a presión con acabado color gris en pintura electrostática. Diseño robusto y resistente, logra una eficacia de hasta 146 lm/W. Montaje en brazo de poste. 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)
P25300	LED STREET LIGHT ZD216	66	8 778	133	TIPO II MEDIA	0.579 - 0.250	4 000
P25301	LED STREET LIGHT ZD216	80	11 680	146	TIPO II MEDIA	0.702 - 0.304	4 000
P25302	LED STREET LIGHT ZD216	100	14 000	140	TIPO II MEDIA	0.877 - 0.380	4 000
P25303	LED STREET LIGHT ZD216	120	16 320	136	TIPO II MEDIA	1.052 - 0.456	4 000

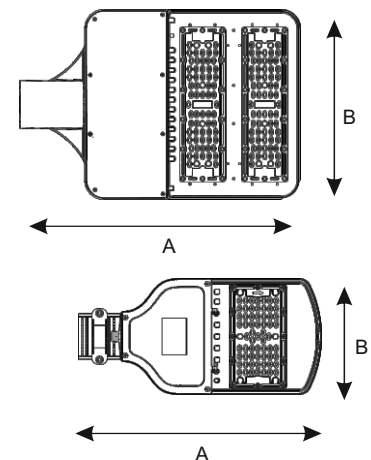
Resumen de Rendimiento

Voltaje de operación / Input voltage	120 - 277 V~	Hermeticidad / IP Protection	65
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
Vida útil / Lifespan	50 000 h	Rango de Temp. de Operación / Operation Temp. Range	-25°C a 45°C
Capacidad de atenuación / Dimming capability	SI	Receptáculo para fotocelda / photocell receptacle	3 pines
DAT en corriente / THD in current	≤20%	Supresor de picos / Surge protection	10 kV

Dimensiones

	A	B*
LED ZD 216 66W	400	190
LED ZD 216	490	290

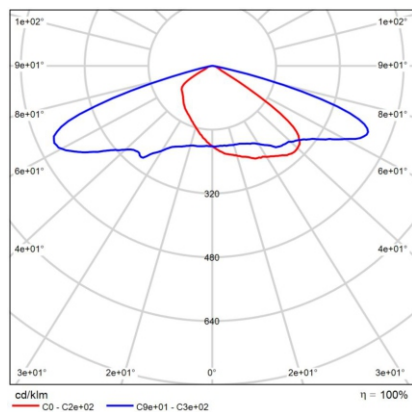
* Unidades en milímetros



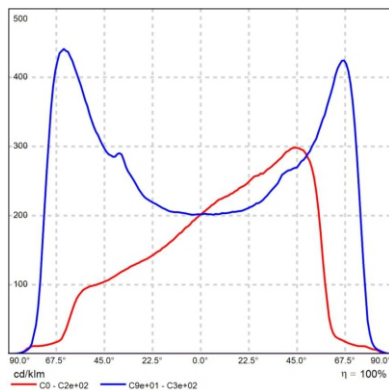
Curva Fotométrica

LED ZD 216

CDL Polar



CDL Lineal



Densidad Lumínica

