

LED STREET LIGHT ZD226

Luminario LED para vialidades

Luminaria LED de alta eficiencia ideal para alumbrado de vialidades y zonas peatonales, integra un módulo led de alta eficacia de chip LED SMD 2046 alimentado por un driver separable de corriente constante programable; su sistema óptico permite el mayor aprovechamiento de la luz con ópticas de PMMA (Polimetilmetacrilato) Curva tipo II media y un difusor de Cristal templado resistente al choque termico. De carcaza fabricada en aluminio fundido a presión con acabado color negro en pintura electrostática. Diseño ligero y resistente, logra una eficacia de hasta 140 lm/W. Montaje en brazo de poste. 5 años de garantía.

Potencias disponibles

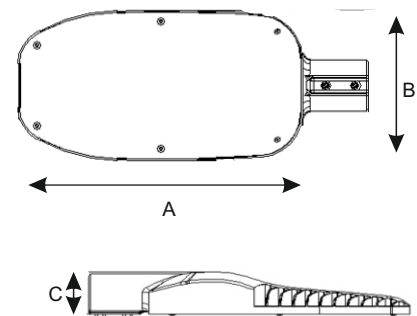
Código Code	Descripción Description	Potencia (W) Power	Corriente. Current (A)	Flujo Lum. (lm) Luminous flux	Eficacia (lm/W) Efficacy	Apertura / Beam Angle	Temp. de Color CCT (K)
P25447	LED STREET LIGHT ZD226	66	0.526 - 0.228	9,900	150	TIPO II MEDIA	4 000
P25448	LED STREET LIGHT ZD226	90	0.789 - 0.342	13,500	150	TIPO II MEDIA	4 000
P23922	LED STREET LIGHT ZD226	100	0.877 - 0.380	15,000	150	TIPO II MEDIA	4 000
P25900	LED STREET LIGHT ZD226	120	1.053 - 0.456	18,000	150	TIPO II MEDIA	4 000
P40104L	LED STREET LIGHT ZD226	150	1.315 - 0.570	22,500	150	TIPO II MEDIA	4 000

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
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	Receptaculo para fotocelda / photocell receptacle	3 pines
DAT en corriente / THD in current	≤20%	Supresor de picos / Surge protection	10 kV

Dimensiones

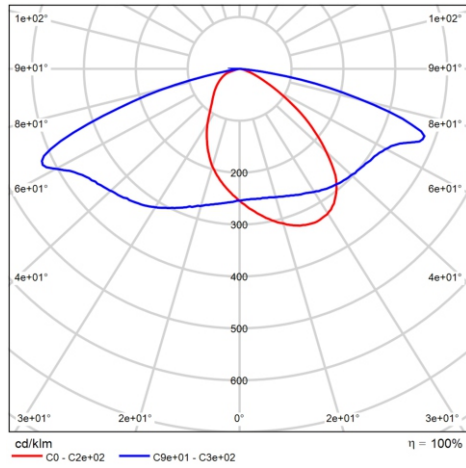
Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Peso(Kg)
ZD 226 66W	426	162	80	2.53
ZD 226 90W	511	207	81	3.64
ZD 226 100W	511	207	81	3.80
ZD 226 120W	511	207	81	3.80
ZD 226 150W	651	257	84	5.30



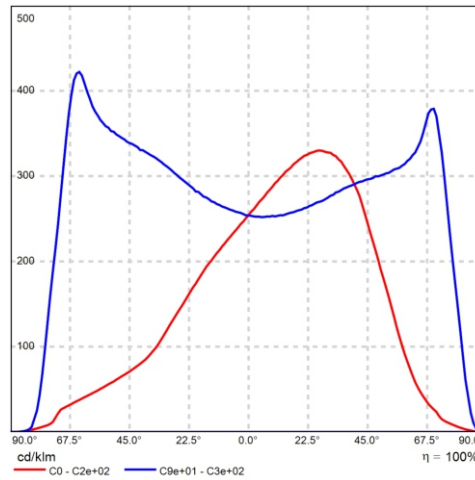
Curva Fotométrica

LED ZD 226

CDL Polar



CDL Lineal



Densidad Lumínica

