

LED STREET LIGHT ZD216 30-40W NW

P27149



>20 años
de vida
(Uso 12 horas al día)



Ultra Resistent e



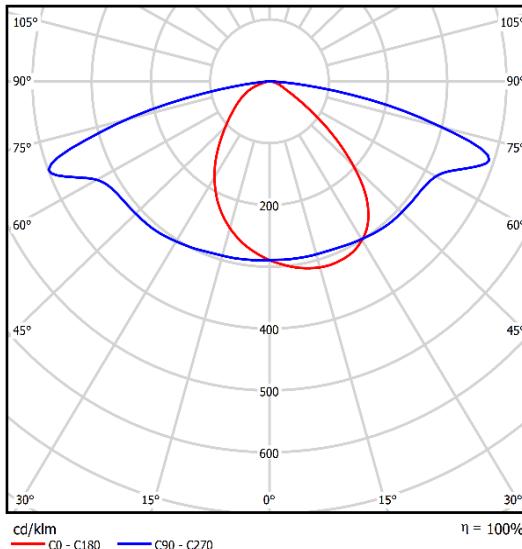
DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	4000K
Flujo luminoso nominal máximo	5800lm
Atenuable	SI (0-10V)
Tipo de distribución	Tipo II M
Vida útil estimada	100000h L70 *
Eficacia	145lm/W
Reproducción de color (IRC)	>70
Consistencia de color	SDCM ≤ 5
Tipo chip LED	TYF 5050
Número de chip LED	36 pcs
Corriente Máxima de entrada Módulo	500 mA
Tipo de Lente	PMMA
Transmitancia Lente	0.92
Lentes con distribución única	SI
Vidrio de protección	Plano, Alta transmitancia
Ángulo de inclinación	0° a 20°

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Acometida 3x14AWG con prensaestopa para asegurar hermeticidad
Soporte para instalación en brazo horizontal o punta de poste
Sistema de apertura con tornillo.
Conductores tipo cable con conectores en todas las conexiones.

DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



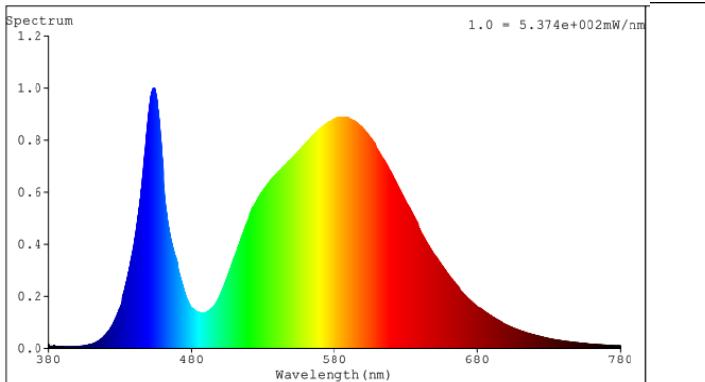
CONFIGURACIÓN DE CORRIENTE DE OPERACIÓN

Corriente Módulo	Flujo Luminoso	Potencia
500 mA	5800lm	40 W
429mA	4976 lm	34 W
357mA	4141 lm	29 W
250mA	2900 lm	20 W

LED STREET LIGHT ZD216 30-40W NW

P27149

DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada max.	40 W
Tensión de entrada	100-277 V 50/60 Hz
Corriente de entrada máx	0.19A @220V
Factor de potencia	0.95
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente Constante
Atenuable	Señal 0-10V
Eficiencia driver	>90%
Protección integrada driver	6KV línea-tierra
Tensión de salida DC	
Corriente de salida DC	400-550 mA
Protecciones Corto Circuito / Temperatura	SI
Clase aislamiento	Clase I (Opc. Clase II)
Protección Transitorios	DPS 6KV
Base fotocelda	NEMA 3 pin

DATOS FÍSICOS

Acabado	Gris RAL7042
Grado de protección conjunto óptico / eléctrico	IP66 / IP66
Grado de protección contra impactos conjunto óptico	IK08
Grado de protección contra impactos conjunto eléctrico	IK08
Dimensiones (LxWxH)	503x244x94 mm
Chasis	Aluminio inyectado
Tipo de montaje	Brazo horizontal
Diametro máx. brazo	50-60 mm
Peso	3.7 Kg
Temperatura de operación Ta	-25°C ~ +45°C
EAN-13	770204827149
EAN-14	1770204827149

MANTENIMIENTO DE FLUJO LUMINOSO

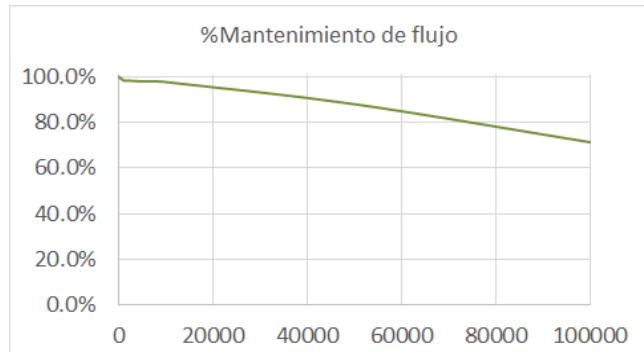
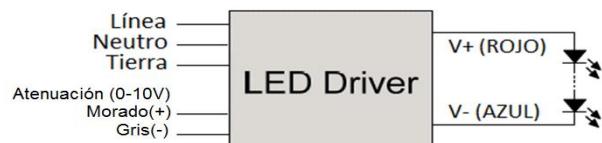


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



La señal de control para la atenuación debe cumplir con el estándar IEC 60929 Anexo E, que define el driver o balasto como fuente de corriente.

Driver ensamblado en bandeja portaequipo anclada sobre la estructura interna de la luminaria, de fácil mantenimiento.

El Driver LED incluye la protección de sobrecarga interna.

La protección de sobre-corriente del Driver desconecta la carga ante un corto circuito y reconecta automáticamente.

ESQUEMA PRODUCTO

