

ZENITH

Luminaria de Punta Poste



Atenuable, exterior IP66, durable

ZENITH

Luminaria de Punta Poste



Control de atenuación preciso

ZENITH permite el ajuste preciso de la intensidad lumínica y es compatible con fotocelda y shorting cap, optimizando el consumo energético y el control automático según las condiciones del entorno. Esta capacidad de regulación maximiza la eficiencia operativa.

Alto flujo luminoso

Con opciones de flujo desde 5,607 hasta 10,319 lm en configuraciones de 36 W, 48 W y 60 W, ZENITH cubre una amplia gama de aplicaciones viales y de áreas. Sus múltiples opciones de TCC permiten adaptar la percepción visual del espacio.

Protección robusta para exterior

Su grado de protección IP66 y resistencia mecánica IK08 la hacen ideal para aplicaciones exteriores expuestas, incluyendo zonas peatonales y áreas recreativas. La construcción sellada garantiza una operación sin fallas en condiciones climáticas adversas.

Durabilidad a largo plazo

Con una vida útil de hasta 50,000 horas y garantía de 5 años, ZENITH ofrece un desempeño confiable y duradero, respaldando proyectos de iluminación exterior que requieren continuidad operativa y bajo mantenimiento.

ZENITH

Luminaria de Punta Poste



Descripción del producto

Luminaria LED para instalación en punta de poste, fabricada en aluminio con acabado en pintura electrostática, disponible en color negro. Incorpora una pantalla de policarbonato. Distribución tipo V; potencia y TCC seleccionables mediante switch. Compatible con Shorting cap y fotocelda de 3 pines.



Atenuación: Permite el ajuste preciso de la intensidad lumínica y es compatible con el uso de fotocelda y shorting cap, optimizando el consumo energético y el control automático según las condiciones del entorno.

Protección para exterior: Con grado de protección IP66 y resistencia mecánica IK08, es ideal para aplicaciones exteriores expuestas, incluyendo zonas peatonales y áreas recreativas.

Larga vida útil: Con una vida útil de hasta 50,000 horas, garantiza un desempeño confiable y duradero, respaldando proyectos de iluminación exterior a largo plazo.

Descargables

[Archivos Fotométricos \(IES\)](#)



[Manual de Instalación \(PDF\)](#)



* Es necesario el uso de shorting cap o fotocelda para cerrar el circuito eléctrico; sin alguno de estos accesorios, la luminaria no encenderá.

Especificaciones

Generales

Aplicación	Exterior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	36 W / 48 W / 60 W (seleccionable)
Orientabilidad	Fijo

Luminotécnicos

Flujo luminoso	Hasta 10,319 lm
Eficacia	Hasta 171 lm/W
TCC	3000 K / 4000 K / 5000 K (seleccionable)
IRC	>80
Distribución fotométrica	Tipo V
BUG	B3-U0-G2
Vida útil	50,000 h L80
Garantía	5 años

Eléctricos

Voltaje	100-277 V
Corriente	0.60 A – 0.22 A
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Factor de potencia	>0.9
Distorsión de armónicos	<20%
Driver	Integrado
Protocolo de control	0-10V
Temperatura de operación	-30 °C a 50 °C

Físicas

IP	66
IK	08
Dimensiones	400 x 400 x 523 mm
Diámetro de montaje	78 mm
Peso	7.9 kg
Pantalla	Policarbonato
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura electrostática negra
Normativas y certificaciones	NOM



Grupoconstrulita.com

Revisión 2026 02-V2

ZENITH

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	TCC (K)	Eficacia real (lm/W)	BUG	Óptica
OU60148CCUT2VN1	60	5,607	3000	155	B3-U0-G2	V
		6,143	4000	170		
		5,876	5000	163		
		7,476	3000	155		
		8,190	4000	170		
		7,835	5000	163		
		9,919	3000	165		
		10,095	4000	168		
		10,319	5000	171		

Dimensiones



ZENITH

Curvas fotométricas: Distribución de luz

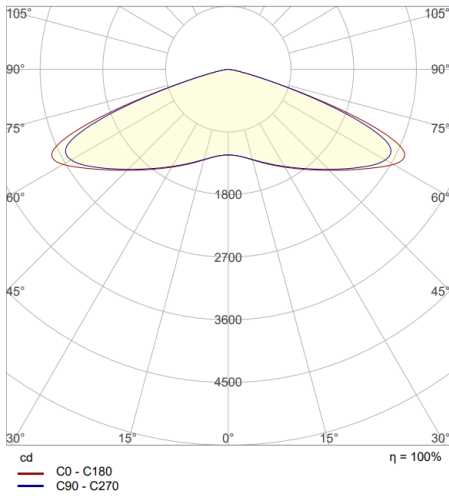


Diagrama polar de la luminaria en 3000 K

Accesorios

Código	Descripción
AC4500	Accesorio Shorting cap (Shorting cap 100-277 V 7200 W máx. negro)
AC4503	Accesorio Fotocelda 3 pines (Fotocelda 0.5 W 100-277 V 3P azul)

AC4500

AC4503



Grupoconstrulita.com

Revisión 2026 02-V2

ILUMINACIÓN ESPECIALIZADA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México