CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ

ZENITH

Luminaria de Punta Poste



Atenuable, exterior IP66, durable

Público

CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ

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.

Público

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

ZENITH

Luminaria de Punta Poste

Negro



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

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

Público

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

ZENITH

Código	Potencia (W)		Flujo Luminoso (lm)	TCC (K)	Eficacia real (lm/W)	BUG	Óptica
OU60148CCUT2VN1	60	36	5,607	3000	155	B3-U0-G2	V
			6,143	4000	170		
			5,876	5000	163		
		48	7,476	3000	155		
			8,190	4000	170		
			7,835	5000	163		
		60	9,919	3000	165		
			10,095	4000	168		
			10,319	5000	171		

Dimensiones





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

ZENITH

Curvas fotométricas: Distribución de luz

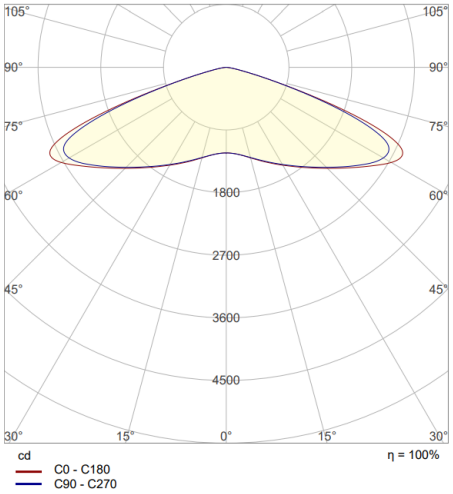


Diagrama polar de la luminaria en 3000 K

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

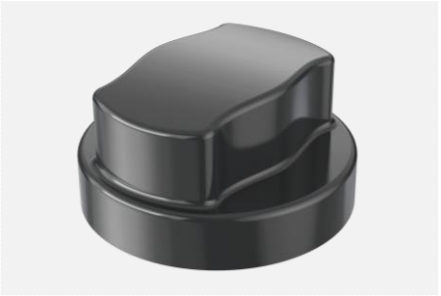
Público

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

ZENITH AC4500

Accesorio Shorting Cap

Negro



Descripción del producto
Shorting cap de 3 pines para luminarias ZENITH. Sustituye a la fotocelda para mantener la luminaria encendida de forma continua. Fabricado en policarbonato negro, opera de 100 V a 277 V y soporta hasta 7,200 W.

Función: Cierra el circuito de la fotocelda de forma permanente, de modo que la luminaria se mantiene encendida sin control automático por luz ambiental.

Compatibilidad: V05516040U2MVN5, V07516040U2MVN5, V09016040U2MVN5, V12016040U2MVN5, V15016040U2MVN5, V05516050U2MVN5, V07516050U2MVN5, V09016050U2MVN5, V12016050U2MVN5, V15016050U2MVN5, OU60130CCUT5VN1, OU60148CCUT2VN1, IN150160CCAT5VBR1, IN150160CCAT4VBR1.

Construcción: Cuerpo de policarbonato color negro de 76 x 76 x 38 mm y 0.06 kg, para 100–277 V a 50/60 Hz.

Descargables

Manual de Instalación (PDF)

* Con shorting cap la luminaria permanece encendida de forma continua; para encendido y apagado automático utilice fotocelda.

Especificaciones

Generales	
Tipo de accesorio	Shorting cap
Aplicación	Exterior
Segmento	Urbano
Garantía	5 años

Eléctricos	
Voltaje	100 V – 277 V
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Carga máxima	7,200 W
Temperatura de Operación	-20°C a 40°C

Físicas	
Dimensiones	76 x 76 x 38 mm
Peso	0.06 kg
Material	Policarbonato
Color	Negro

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

Público

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

ZENITH AC4503

Accesorio Fotocelda

Azul



Descripción del producto
Fotocelda de 3 pines para luminarias ZENITH. Enciende la luminaria al anochecer y la apaga al amanecer según la luz ambiental. Fabricada en policarbonato azul, opera de 100 V a 277 V con un consumo de 0.5 W.

Función: Enciende y apaga la luminaria de forma automática según el nivel de luz ambiental, lo que evita consumo de energía durante el día.

Compatibilidad: V05516040U2MVN5, V07516040U2MVN5, V09016040U2MVN5, V12016040U2MVN5, V15016040U2MVN5, V05516050U2MVN5, V07516050U2MVN5, V09016050U2MVN5, V12016050U2MVN5, V15016050U2MVN5, OU60130CCUT5VN1, OU60148CCUT2VN1, IN150160CCAT5VBR1, IN150160CCAT4VBR1.

Construcción: Cuerpo de policarbonato color azul de 80 x 80 x 55 mm y 0.11 kg, con base de 3 pines y grado de protección IP65.

Descargables

Manual de Instalación (PDF)

* La fotocelda controla el encendido y apagado automático; para encendido continuo utilice shorting cap.

Especificaciones

Generales	
Tipo de accesorio	Fotocelda
Aplicación	Exterior
Segmento	Urbano
Vida útil	30,000 h
Garantía	5 años

Eléctricos	
Voltaje	100 V – 277 V
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Consumo	0.5 W
Corriente	0.010 A – 0.050 A
Temperatura de Operación	-20°C a 40°C

Físicas	
Tipo de base	3 pines
IP	65
Dimensiones	80 x 80 x 55 mm
Peso	0.11 kg
Material	Policarbonato
Color	Azul

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

Público