CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ

RAVEN

Punta poste con TCC seleccionable



Seleccionable, IP66, larga durabilidad

Público

CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ

RAVEN

Punta poste con TCC seleccionable



Configuración flexible en sitio

RAVEN integra potencia seleccionable de 20 W a 60 W y temperatura de color seleccionable entre 3000 K, 4000 K y 5000 K mediante switch. Esta versatilidad permite adaptar la iluminación a diferentes requerimientos de proyecto sin cambiar el modelo, simplificando inventarios y optimizando especificaciones.

Alta eficacia luminosa

Con eficacia de hasta 150 lm/W y flujo luminoso de hasta 8,058 lm, RAVEN ofrece un desempeño energético excepcional. Su curva fotométrica tipo V ofrece una distribución amplia y uniforme, ideal para áreas peatonales y espacios recreativos.

Protección para exteriores exigentes

Su grado de protección IP66 e IK09 la hace adecuada para entornos exteriores, incluidas las zonas expuestas a condiciones climáticas adversas. La construcción en aluminio con acabado en pintura electrostática negra asegura resistencia a la corrosión.

Compatibilidad con accesorios

Compatible con shorting cap y fotocelda de 3 pines para gestión automática del encendido/apagado. La vida útil de 50,000 horas (LM-80) y garantía de 5 años respaldan proyectos de iluminación exterior a largo plazo.

Público

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

RAVEN

Luminaria Punta Poste

Negro



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

Control de encendido: Es compatible con fotocelda y shorting cap, lo que permite una gestión eficiente del encendido y apagado automático, así como una reducción en el consumo energético según las condiciones ambientales.
Protección para aplicaciones exteriores: Su grado de protección IP66 y su resistencia al impacto IK09 la hacen adecuada para entornos exteriores exigentes, incluyendo áreas peatonales, espacios recreativos y zonas expuestas a condiciones climáticas adversas.
Alta durabilidad: Diseñada para alcanzar una vida útil de hasta 50,000 horas, asegura un funcionamiento confiable a largo plazo, aportando solidez y continuidad a proyectos de iluminación exterior.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS (IES)

ARCHIVOS TÉCNICOS (BIM)

Manual de Instalación (PDF)

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

Especificaciones

Generales	
Aplicación	Exterior
Fuente de Luz	LED integrado
Potencia disponible	60 W (20 W / 30 W / 40 W / 60 W seleccionables)
Orientabilidad	Fijo

Luminotécnicos	
Flujo Luminoso	Hasta 8,058 lm
Eficacia	Hasta 150 lm/W
TCC	3000K / 4000K / 5000K (Seleccionable)
IRC	80
Distribución fotométrica	Curva Tipo V
BUG	B3-U3-G2
Vida útil	50,000 h L80
Garantía	5 años

Eléctricos	
Voltaje	100 V – 277 V
Corriente	0.67 A – 0.24 A
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Factor de Potencia	>0.9
Distorsión armónica	<20%
Driver	Integrado
Protocolo de control	On/Off
Temperatura de Operación	-30°C a 50°C

Físicas	
IP	66
IK	09
Dimensiones	371 x 371 x 420 mm
Peso	4.6 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

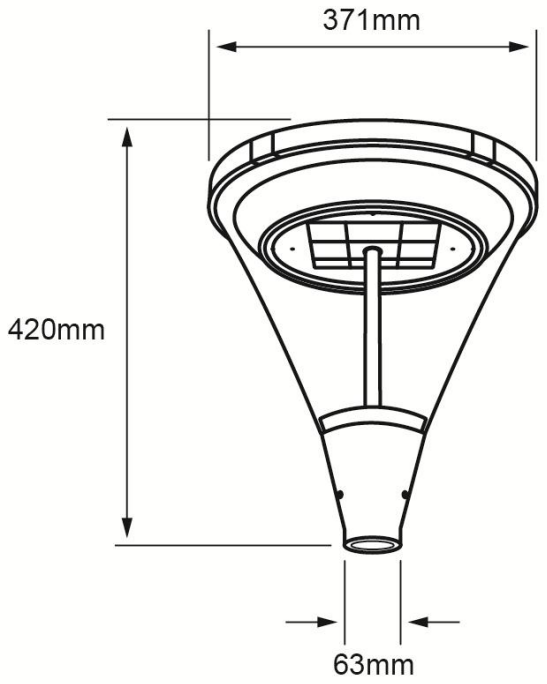
Público

CONSTRUCTLITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

RAVEN

Código	Potencia (W)		Flujo Luminoso (lm)	TCC (K)	Eficacia real (lm/W)	BUG	Óptica
OU60130CCUT5VN1	60	20	2479	3000	123	B3-U3-G2	V
			2591	4000	129		
			2589	5000	129		
		30	3876	3000	129		
			4090	4000	136		
			4041	5000	134		
		40	5599	3000	139		
			6018	4000	150		
			5858	5000	146		
		60	8058	3000	134		
			8030	4000	133		
			7821	5000	130		

Dimensiones





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

Público

RAVEN

Curvas fotométricas: Distribución de luz

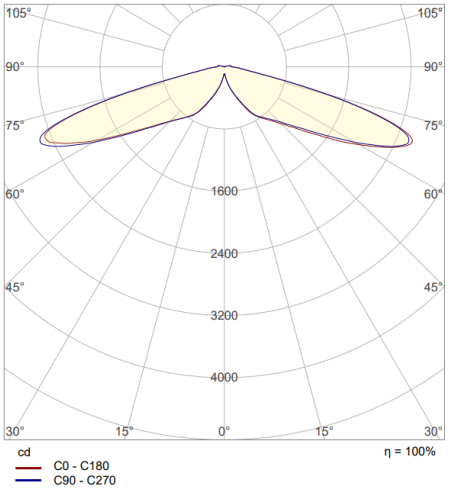


Diagrama polar de la luminaria en 3000 K

Accesorios

Código	
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)

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

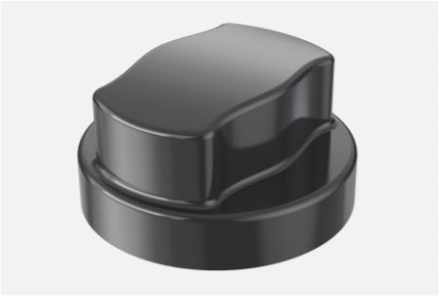
Público

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

RAVEN AC4500

Accesorio Shorting Cap

Negro



Descripción del producto
Shorting cap de 3 pines para luminarias RAVEN. 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

RAVEN AC4503

Accesorio Fotocelda

Azul



Descripción del producto
Fotocelda de 3 pines para luminarias. 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