

GALAXY, la Inversión para el ahorro de tu Ciudad

Las Luminarias Inteligentes de la Serie Galaxy XD cuentan con LED's de alta eficiencia, que brindan mas luminosidad con un ahorro energético de hasta un 80%



Ideal para espacios públicos y privados, autopistas, avenidas, estacionamientos y cualquier área en general.

Patrón de iluminación definido, uniforme y eficiente. Configurables desde 18 hasta 72 LEDs y en diferentes niveles de flujo luminoso.

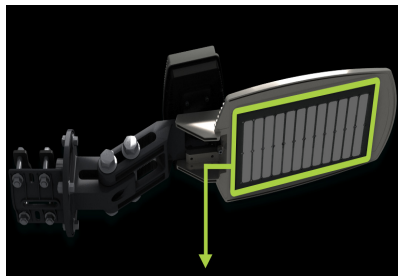
Sistema avanzado de disipación de calor para garantizar la durabilidad, patente propia "Zero Air Gap".

Mecanismo de fijación adaptable al poste existente y ajustable con giros de hasta 90° para una mejor distribución de la luz.

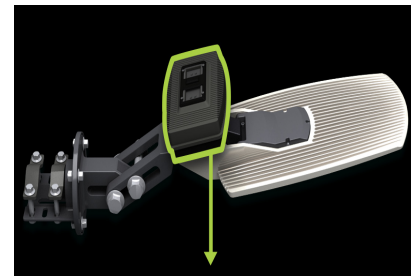
No contiene materiales de uso restringido o peligrosos, como plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados (PBB) o éteres polibromados (PBDE).



TECNOLOGÍAS DE PUNTA



PHILIPS LUMILEDS®



TEXAS INSTRUMENTS®

Philips Lumileds® productos ecológicos para el Mercado de Iluminación de Estado Sólido, que ofrece la mayor eficiencia energética y cantidad de luz de la industria.

Luxeon® Rebel ES cumple con las directrices sobre la restricción de sustancias peligrosas.

Lentes Ópticos Ledil de Alto Impacto, calidad certificada PMMA.

Módulo automático de intensidad de iluminación

Fotómetros o sensores de luz redundante

Protección contra picos y caídas del voltaje

Fuente de poder separada especialmente desarrollada

Diseño futurístico en carcasa de aleación de aluminio

Certificaciones ETL (UL), CE, RoHS, NOM

Cumple con IP65, IESNA, Dark Sky

Cinco años de garantía



Aliado Comercial



info@sagsistemas.com
+1 (954) 580-9857
+58 (212) 335-5514

GALAXY - XD

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELOS GALAXY XD	GLX 18	GLX 24	GLX 30	GLX 36	GLX 42	GLX 48	GLX 54	GLX 60	GLX 66	GLX 72
Cantidad de LED's	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
Lumens	3,285	4,180	5,325	6,450	7,500	8,550	9,600	10,650	11,775	12,825
Consumo	45W	60W	68W	82W	96W	109W	123W	137W	150W	164W
Equivalencia "HID"	100W	150W	200W	200W	250W	250W	300 W	400W	400W	500W

ELÉCTRICO

Voltaje de Entrada	90-285 VAC standard / 400-500 VAC opcional
Rango de Frecuencia	50/60Hz
Factor de Potencia	>0.95
Supresión de Picos (PF)	10 KV, MOVs y Arc Tubes
Distorsión Armónica (Thd)	<10%
Corriente de Operación	700mAmps

ÓPTICA

Fuente de Luz	Philips Lumiled® LUXEON Rebel ES >60,000 horas
Temperatura Del Color (°Kelvin)	4,100 K - 6,000 K
Proveedor de Lentes	Ledil
Factor de eficiencia de la luz	>90%
Patrón del haz luminoso	Ultra -ancho (Tipo III/ Tipo IV híbrido)
Eficiencia del Patrón	Uniforme y de Corte Abrupto ("Full Cutoff")

AMBIENTAL

Temperatura de Operación	-40C hasta +50C; -40F hasta +122F
Condiciones de Operación	Diseñada al estándar IP-65
Certificaciones	ETL (UL standards), CE, RoHS, NOM, FIDE, cumple con IP65, IESNA, Dark Sky

MECÁNICO

Dimensiones	922mm x 280mm x 264 mm / 36.2in x 11in x 10.4 in
Peso	10.5 Kgs / 23.1 lbs
Material de la Carcaza	Aleación de Aluminio
Material de los Lentes	Grado óptico PMMA y alta resistencia al impacto
Montaje	Instalada en brazos que van desde 1.25" hasta 3" y en paredes

Configuramos sus necesidades para satisfacer sus específicos requisitos de distribución de la luz.

Todo lo que necesitamos es: la altura del poste, la distancia del brazo al poste, la máxima distancia entre los postes, los requisitos máximos y mínimos del "Foot Candle/LUX" y nuestros ingenieros harán el resto, recomendando la configuración que maximice la eficiencia energética.

