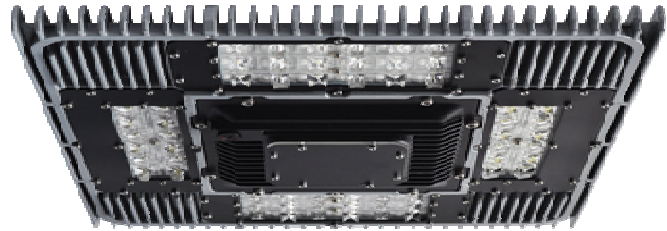
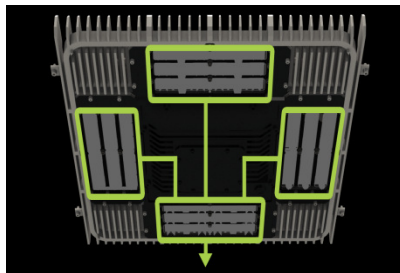


SOLARIS, la Inversión para el ahorro de tu Negocio

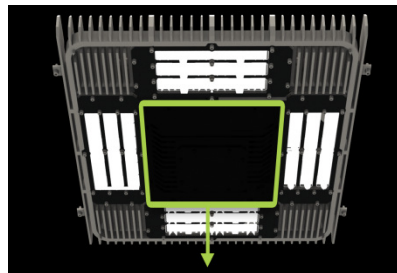
Las Luminarias Inteligentes de la Serie Solaris XD poseen LEDs de alta eficiencia que le dan más lúmenes por vatio con mayor ahorro de energía y dinero



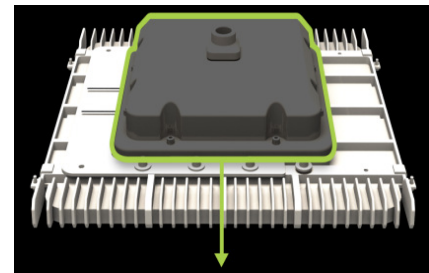
Ideal para interiores y techos exteriores, como estaciones de gasolina, puentes, estacionamientos, almacenes, depósitos, garajes, etc.
Configurables desde 48 hasta 72 LEDs y en diferentes niveles de flujo luminoso.
Patente propia "Zero Air Gap" para la disipación del calor.
Diseño vanguardista en carcasa de aleación de aluminio que proporciona una optima gestión térmica, que orienta los LEDs en cuatro direcciones para iluminar eficiente y uniformemente el área requerida.
No contiene materiales peligrosos, tales 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.



Aliado Comercial



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

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

SOLARIS - XD

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELOS SOLARIS XD	SOL 48	SOL 60	SOL 72
Cantidad de LED's	48	60	72
Lumens	8,550	10,650	12,825
Consumo	109W	137W	164W
Equivalencia "HID"	250W	400W	500W

ELÉCTRICO

Voltaje de Entrada	90-285 VAC standard
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	Tipo V
Eficiencia del Patrón	Uniforme y de Corte Abrupto ("Full Cutoff")

AMBIENTAL

Temperatura de Operación	-40C hasta +50C; -40F hasta +122F
Certificaciones	ETL (UL standards), CE, RoHS, cumple con IP65, IESNA, Dark Sky

MECÁNICO

Dimensiones	406.4 mm x 419.1 mm x 120.65 mm / 16 in x 16.5 in x 4.75 in
Peso	8.2 Kgs / 18 lbs
Material de la Carcaza	Aleación de Aluminio
Material de los Lentes	Grado óptico PMMA y alta resistencia al impacto
Montaje	Instalación sobre superficies y paredes, así como colgante

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

Todo lo que necesitamos es el plano del galpón, almacén, garaje, estación de gasolina, etc., y nuestros ingenieros harán el resto, recomendando la configuración que maximice la eficiencia energética.

