

GALAXY-XD

CARACTERÍSTICAS PRICIPALES

- LEDs de Philips Lumileds LUXEON® Rebel ES con vida de 60,000+ horas
- Sensores de luz cuádruple redundantes (patente pendiente)
- Ahorro adicional inteligente basado en atenuación en horas de anochecer y amanecer dirigida por microprocesador Texas Instruments
- Mecanismo avanzado de disipación de calor (patentado) para lograr durabilidad, incluyendo fuente de poder separada, total adhesión de los LEDs a su circuito de material metálico
- Construcción modular
- Lentes de PMMA de grado óptico y resistentes al impacto
- Carcaza de aleación de aluminio y tornillos de acero inoxidable
- Protección a picos de voltaje con MOV y tubos de arco
- Certificación 'Dark Sky' y diseño de corte abrupto 'cutoff' para eliminar contaminación lumínica de cielos
- Diseño futurístico patentado



GALAXY-XD

Modelo XD	GLX18	GLX24	GLX30	GLX36	GLX42	GLX48	GLX54	GLX60	GLX66	GLX72
Número de LEDs	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
Potencia	45W	60W	68W	82W	96W	109W	123W	137W	150W	164W
Equivalente HID	100W	150W	200W	200W	250W	250W	300W	400W	400W	500W

Eléctrica

Voltaje de Entrada	90-285 VAC estándar / 400-500 VAC opcional
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de Potencia (PF)	>0.95
Protección de Picos	10 KV, MOVs y tubos de arco
Distorsión Armónica Total (Thd)	<10%
Corriente de LEDs	700mAmps

Óptica

Fuente de Luz	Philips Lumileds® LUXEON Rebel >60,000 hours
Temperatura del Color (Kelvin)	4,100 K to 6,000 K
Diseño de los Lentes	Ledil
Eficiencia Lumínica	>90%
Patrón de Luz	Híbrido entre III y IV
Corte de Luz	'Cutoff" - Certificado "Dark Sky"

Ambiente de Operación

Temperaturas de Operación	-40C a +50C; -40F a +122F
Certificaciones	ETL (UL), CE, RoHS, NOM, FIDE, meets IP65, IESNA, Dark Sky

Mecánica

Dimensiones	922 X 280 X 264 mm / 36.2 X 11 X 10.4 in
Peso	10.5 Kgs / 23.1 lbs
Carcaza	Aleación de Aluminio
Material de los Lentes	PMMA de grado óptico con gran resistencia a los rayos UV y al calor
Montaje	Montura de pared y para postes de 1.25" a 3"

