

# Modelo: IAR 1 40/50/60 - IAR 2 80/100/120 - IAR 4 160

## LÍNEA IRIDIUM R LED COB / LED SMD

MODELO: IAR	Módulos: 1 / 2 / 4	IAR 1-40/50/60	2-80/100/120	4-160
Watts efectivos del sistema (mín-max):		40/50/60	80/100/120	160
Horas 25°C:		125,000 Hr/ 160,000Hr		
Flujo Luminoso de salida (Tipo II Media) (mín-máx):		6, 400 / 8,000 / 9,600	12,800/ 16,000/19,200	25,600
EficienciaLumínica (lm/W):		160		
Características eléctricas:		F.P.>0.95-220 Vac; 60/50Hz, THD <15%		
Voltaje:		CD /12-24V, Universal 100-277V, Universal 347-480V		
Distribución Óptica (IESNA):		15 simétrico	Tipo I Media Cutoff	
*Óptica de policarbonato de alta resistencia		30 simétrico	Tipo II Media Cutoff	
		60 simétrico	Tipo II Media Cutoff	
		90 simétrico	Tipo III Corta Cutoff	
		120 simétrico	Tipo IV Media Cutoff	
			Tipo IV Largo Cutoff	
			Tipo V Cutoff	
Temperatura de color:		3,000K	4,000K	5,000K 6000K
IRC (Indice Rendimiento de color):		70/80 opcional		
Temperatura Ambiente:		-40°C-55°C		
		Humedad relativa de 10-95%		
Indice de Protección IP Equipo/LEDS:		IP66/IP67 Nema 4 X		
Proteccion al impacto de luminaria y conjunto óptica:		IK10		
Protección térmica en LEDES y Drivers		Con atenuación automática		
Indice de vibración		Ansi C136.31,3G		
Montaje en Brazo de:		1 1/4" - 3" de diámetro exterior		
Carcasa:		Aluminio inyectado y tornilleria de acero inoxidable		
Color:		Blanco (estándar) ó color especial pintura electrostática		
Mantenimiento		Acceso sin herramientas		
Opciones de receptáculo NEMA:		Sin		
		Ansi C136.10 (3pin)		
		Ansi C136.41 (7pin)		
Opciones de control:		Sin		
		Control 0-10V		
		Atenuación Ajustable en Campo		
		Atenuación Remota		
		Atenuación Programada (6 eventos)		
		Fuente protegida contra sobrevoltaje menor a 85 Vac		
		Telegestión		
Otras opciones:		MSP-20-SURGE 20KA / 10KV		
		Protección de ambiente marino		
		Adaptador para montaje empotrado a pared		
		Garantía 10 años		
		Sistema solar fotovoltaico		
		Ajuste vertical individual hasta 15°		
		Incluye sistema de sujeción a muro o poste		
		ANSI: C136.10, C136.41, C136.31, /ieeec62.4, ASTM: B117, D1654		



- Los watts efectivos del sistema son ajustables dentro del rango de las necesidades
- Luminaria con el 64% de integración nacional

