



#### CARCASA Y ACABADO

Carcasa	Inyección de aluminio alta presión
Óptica	PMMA
Protector	Vidrio templado
Acabado de la carcasa	Recubrimiento de polvo de poliéster
Hermeticidad de los recintos	A través de burletes siliconados
Grado de hermeticidad recinto óptico	IP66
Grado de hermeticidad recinto porta equipo	IP66
Resistencia a los impactos carcasa	IK10
Resistencia a los impactos vidrio	IK8
Acceso de mantenimiento	Acceso sin herramienta al recinto porta equipo
Bandeja portaequipo	Bandeja extraíble sin uso de herramientas con seguro anti-caída

#### INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Clase eléctrica	Aislamiento eléctrico Clase I con borne de puesta a tierra y vinculación eléctrica de masa entre las partes metálicas o Clase II
Protección	Sobretensión, sobrecorriente, cortocircuito, sobre temperatura y contra transitorios
Protocolo de control	1-10V
Opcion de proteccion contra sobretensiones (KV)	10
Opciones de control	Célula fotoeléctrica, Telegestión, Shorting cup
Opciones de zócalo	NEMA 3, NEMA 5, NEMA 7 pines

#### CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Rango de temperatura de funcionamiento (Ta)	-40 C a +55 C con efecto viento
---	---------------------------------

#### VIDA UTIL DE LOS LED A T 25 C

Todas las configuraciones	100.000 Hs - L95
---------------------------	------------------

#### DIMENSIONES DE MONTAJE

Posibilidades de montaje	Entrada lateral deslizante - diametro 42mm
	Entrada lateral deslizante - diametro 60mm
	Montaje post-top deslizante - diametro 42mm
	Montaje post-top deslizante - diametro 60mm

#### NORMAS

IRAM	Cumple con todas las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados en las Normas IRAM
ISO 9001	Proceso productivo certificado bajo Norma ISO 9001
Ensayos de laboratorio	Luminarias ensayadas en laboratorio fotométrico LAL-CIC aprobado por OAA

LED	
Marca LED	CREE
Modelo LED	JR5050
Tensión (V)	5,8
Corriente (mA)	350
Potencia nominal individual (W)	5
Flujo luminoso (Lm)	442
Eficiencia (Lm/W)	192

ÓPTICA	
Material	PMMA
Eficiencia (%)	0,9

DRIVER	
Cantidad	2
Tensión de entrada (Vac)	90-305
Potencia (W)	100
Grado de hermeticidad (IP)	66
Temperatura máxima (°C)	90

SISTEMA	
Potencia de luminaria (W)	221
Corriente (mA)	700
Reproducción cromática (CRI)	>70
Cantidad de LED	96
Eficiencia (Lm/W)	136,8
Sistema FLUX (Lm)	30232,8
Rendimiento de luminaria (%)	>95
Temperatura de color (°K)	4940
Factor de potencia de luminaria ©	0,985
Grado de hermeticidad recinto óptico (IP)	66
Grado de hermeticidad recinto porta equipo (IP)	66
THDI (%)	7,3

#### Aplicaciones

- Calles y zonas peatonales
- Estaciones
- Plazas
- Estacionamientos
- Rutas y autopistas

#### Ventajas

- Bajos costos de energía y mantenimiento
- Acceso sin herramientas al recinto porta equipo
- Rápida instalación y mantenimiento
- Amplio rango de temperaturas de funcionamiento
- Apta para la conectividad

#### Beneficios

- Montaje horizontal y vertical
- Recintos óptico y porta equipos de acceso independiente e IP66
- Bandeja porta equipo extraíble sin uso de herramientas
- Gran resistencia mecánica
- Apta para alimentación individual directa, con fotocélula o telegestión.

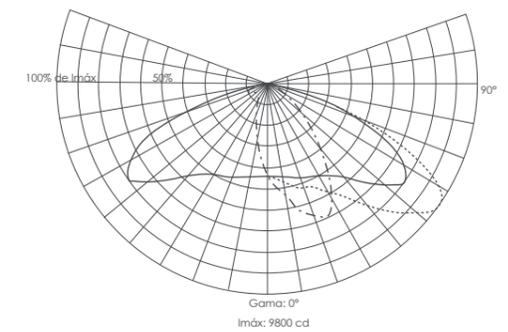
**Altura de montaje:** 9m a 15m



#### ASPECTOS TÉCNICOS

#### Curvas polares luminarias

— Plano C-promedio  
 ..... Plano C de Imáx  
 - - - Plano C 90-270°



#### Dimensiones

