

VP-100



CARCASA Y ACABADO	
Carcasa	Inyección de aluminio alta presión
Óptica	Policarbonato
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 con herramienta al recinto porta equipo
Bandeja portaequipo	No posee, sujeción directa a la carcasa
INFORMACIÓN ELÉCTRICA	
Clase eléctrica (opcional)	Aislamiento eléctrico Clase I con borne de puesta a tierra y vinculación eléctrica de masa entre las partes metálicas o Clase II
Protección (opcional)	Sobretensión, sobrecorriente, cortocircuito, sobre temperatura y contra transitorios
Protocolo de control	1-10 v / DALI
Opción de protección contra sobretensiones (KV) (opcional)	10
Opciones de control (opcional)	Célula fotoeléctrica, Telegestión, Shorting cup
Opciones de zócalo (opcional)	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
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

VP-100

LED

Marca LED	OSram
Modelo LED	DURIS S8 5050
Tensión (V)	5.2-5.8V
Corriente (mA)	FORWARD CURRENT 10-1050mA
Flujo luminoso (Lm)	210-280
Eficiencia (Lm/W)	157-215

ÓPTICA

Material	Material PC (policarbonato)
Eficiencia (%)	0,9

DRIVER

Marca	Philips Xitanium
Cantidad	1
Tensión de entrada nominal	220-240
Input voltage AC	202-254
Potencia (W)	150
Grado de hermeticidad (IP)	IP44
Temperatura máxima (°C)	85

SISTEMA

Potencia de luminaria (W)	96,5
Corriente (mA)	700
Reproducción cromática (CRI)	>70
Cantidad de LED	48
Eficiencia (Lm/W)	198
Sistema FLUX (Lm)	19.000
Rendimiento de luminaria (%)	>95
Temperatura de color (°K)	5000
Factor de potencia de luminaria ©	0,993
Grado de hermeticidad recinto óptico (IP)	66
Grado de hermeticidad recinto porta equipo (IP)	66

Aplicaciones

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

Ventajas

- Bajos costos de energía y mantenimiento
- Rápida instalación y mantenimiento
- Amplio rango de temperaturas de funcionamiento
- Apta para la conectividad

Beneficios

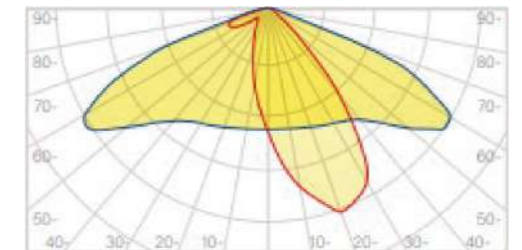
- Montaje horizontal
- Gran resistencia mecánica
- Apta para alimentación individual directa, con fotocélula o telegestión.

Altura de montaje: 5m a 12m



ASPECTOS TÉCNICOS

Curvas polares luminarias



Dimensiones

