



LUMINARIA PÚBLICA DE VANGUARDIA

WWW.LUMICHILE.COM

+56 9 7216 5082 / +56 9 9369 0093 • lumi@lumichile.com • Carlos Alvarado 4856, Las Condes, Santiago.

ORION

LUMI
ILUMINACION

Luminaria Pública de Vanguardia



Diseño autolimpiante con tratamiento antisalino y pintura Anticorrosiva y Anti-UV

Compartimiento electrónico separado mejor control de la temperatura y prolongación de la vida útil

Instalación vertical u horizontal sin necesidad de accesorios adicionales

Desconexión automática
La electricidad se desconecta al abrir el compartimiento electrónico

Apertura de broche
Facilita mantención

Protección de sobrevoltajes
4KV/6KV/10KV

IP66, con sellos de silicona de alta resistencia excelente protección contra ingresos

Cuerpo de aleación de aluminio de alta calidad con alta capacidad de difusión térmica

Placa desmontable para mantención de componentes electrónicos

VIDRIO DE CIERRE DEL CONJUNTO ÓPTICO

Vidrio templado plano de alta transmitancia, resistente a choques térmicos y mecánicos, IK10. El vidrio de cierre garantiza protección del conjunto óptico, manteniendo las lentes libres de polución y sedimentos durante toda la vida útil de la luminaria y al mismo tiempo facilitando el mantenimiento óptico.

ORION



Luminaria Pública de Vanguardia

Instalación simple y versátil



Acople universal
Ø1 1/2" - 2" (48mm a 60mm)

Vertical / Horizontal

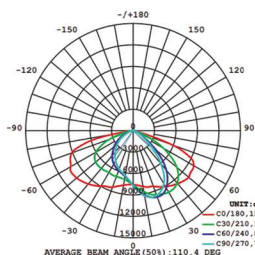
Ajuste de ± 15°



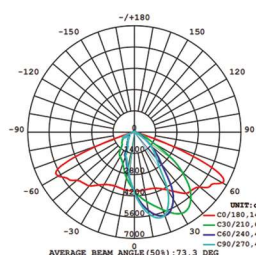
Distribuciones fotométricas

Distribución estándar de ángulo abierto, 140 x 70°

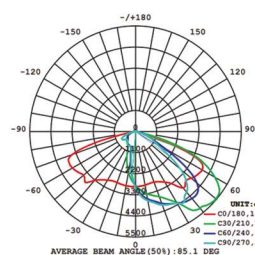
Opciones disponibles adecuadas para cada caso



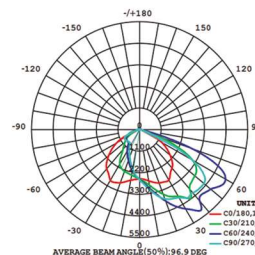
Distanciamiento entre postes medio a alto, calzada amplia



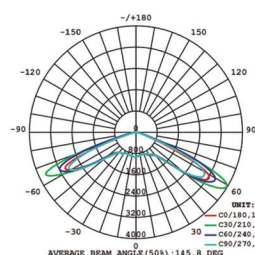
Caminos angostos como aceras, pasajes, caminos en parques



Distanciamiento entre postes medio a alto



Carreteras de alto tráfico



Espacios públicos de distensión, altura media

La potencia adecuada para cualquier aplicación

ORION I

30W / 60W / 80W
Instalación 3 - 6 m
L525 x W255 x H105 mm
5.5Kg

ORION II

100W / 120W / 150W
Instalación 6 - 12 m
L625 x W290 x H112 mm
7.1Kg

ORION III

180W / 200 W
Instalación 8 - 12 m
L794 x W320 x H122
9.5Kg

ORION

Información técnica



DATOS TÉCNICOS	ORION I	ORION II	ORION III
Rango de potencia (W)	30W / 60W / 80W	100W / 120W / 150W	180W / 200W
Rango de flujo (lm)	4.200 - 11.200	14.000 - 21.000	25.200 - 28.000
Altura de instalación (m)	3-8	5-12	8-12
Medidas Cuerpo (mm)	L252 x A255 x H125	L625 x A290 x H125	L775 x A325 x H125
Peso (kg)	5.5kg	7.1kg	9.5kg
Difusor	Vidrio templado resistente a choques térmicos		
Driver	Mean Well XLG IP67		
Fuente de luz	LUMILEDS SMD3030, 130 - 140 LM/W		
Voltaje de alimentación	100 - 305 V AC		
Frecuencia de operación	50 - 60 Hz		
Factor de potencia	> 0,95		
CRI	> 0,70		
Temperatura de color (CCT)	5.000K estándar, 3.000K y 4.000K a pedido		
Ópticas	Estándar de 140x70°, opciones de distribución fotométrica según aplicación.		
Vida útil	> 100.000h *		
Temperatura de operación	-20 a 60 °C		
THD máximo	THD < 10%		
Clase eléctrica	Equipo clase I		
Grado IP	IP 66		
Grado IK Carcasa	IK 10		
Grado IK Lente	IK 10		
Material de la carcasa	Aluminio de fundición		
Montaje	Vertical u horizontal, Ø 60 mm, con ángulo de inclinación variable ±15°		
Protección contra sobretensiones	4 kV	6 kV	10 kV
Protección de temperatura	Protección de temperatura para LEDs y driver		
Protección cortocircuitos	Fusibles de 5 o 10 A (opcional)		
Opcionales	Base para fotocelda, fotocelda, sistemas de control y monitoreo a distancia		

* 100.000h de vida útil según ensayo LM-80 realizado por SAC-SINGLAS. Certificado N° LA-2019-0634-E, disponible bajo solicitud.



+56 9 7216 5082 | +56 9 9369 0093
Carlos Alvarado 4856, Las Condes
lumi@lumichile.com
www.lumichile.com/

ORION

ILUMINACIÓN
DE VANGUARDIA