

ORION

Ilumina parques, jardines y plazas, zonas peatonales y carriles bici, integrándose perfectamente en el ambiente y contribuyendo claramente con la estética, seguridad y eficiencia de las ciudades.

La combinación de un excelente confort visual, eficiencia energética y construcción robusta, hacen que **ORION** sea fácilmente adaptable a instalaciones o nuevos proyectos urbanos.

El potencial de ahorro energético de **ORION**, frente a las luminarias con tecnología tradicional, así como su larga vida útil, hacen de esta luminaria una excelente elección para quien busca un rápido retorno de la inversión.

ROBUSTEZ

Con un nivel de estanqueidad de bloque óptico IP66 y un nivel de resistencia al impacto de IK08, **ORION** está compuesta por materiales robustos y de alta calidad, traduciéndose en una solución ideal para instalaciones de baja altura.

Formada por un difusor único en policarbonato de alto impacto y con tratamiento anti-UV resistente al salitre y a la corrosión, **ORION** está disponible en una versión totalmente transparente o en versiones translúcidas.

RENDIMIENTO

El conjunto óptico de **ORION** ha sido diseñado para una distribución de luz optimizada, que permite direccionar la luz hacia donde sea necesaria, reduciendo al máximo la contaminación lumínica y permitiendo que la luna y las estrellas permanezcan visibles.

La excelente disipación térmica, aliada a la elevada resistencia y al ahorro energético, permiten alargar su vida útil y maximizar su rendimiento a largo plazo.



VENTAJAS

- Perfecta integración en ambientes clásicos y contemporáneos
- Entregada con cableado para facilitar su instalación
- Bajo consumo energético
- Fácil mantenimiento
- Robustez
- Larga vida útil

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas residenciales
- Plazas y centros históricos
- Parques y jardines
- Zonas peatonales y carriles bici
- Aparcamientos

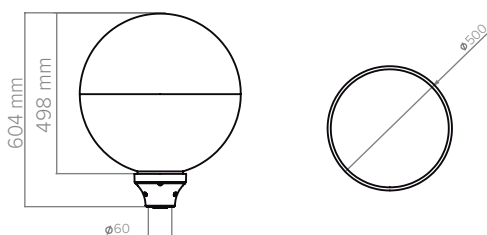
OPCIONES

- Otros CCT disponibles mediante consulta
- Otras ópticas mediante consulta
- Protección contra sobretensión de 10kV
- Accesorios de fijación, con posibilidad de adaptación al proyecto, disponibles mediante consulta

CARACTERÍSTICAS

Material del cuerpo	Policarbonato (base)
Acabado del producto	Metalizado (cúpula)
Color	Cinza RAL 7016 (base)
Difusor externo	Policarbonato transparente (modelos 10, 20, 30) Policarbonato transparente c/cúpula (modelos 10, 20, 30) Policarbonato translúcido (modelos 40, 70) Policarbonato translúcido c/cúpula (modelos 40, 70)
Temperatura de color (CCT)	3000K 4000K
Índice de Reproducción del color (CRI)	≥ 72
Hermeticidad	IP66
Resistencia al impacto	IK08
Factor de potencia	>0,95
Tensión nominal	180-305Vac / 47-53Hz
Protección contra sobretensión (EN61000-4-5)	4kV
Clase eléctrica	Clase II
Grupo de riesgo fotobiológico (EN62471)	Exento
Resistencia aerodinámica (CxS)	0,1m²
Fijación	Post-top o brazo con soporte vertical
Diámetro de fijación	60mm (estándar) 72mm (opcional)
Vida útil	100.000h
Peso	4,3Kg (modelos 10, 20, 30) 4,8Kg (modelos 40, 70)

DIMENSIONES



ECCOS

- Posibilidad de integrar los sistemas de gestión ECCOS SINGLE o ECCOS STREET, para obtener ahorros adicionales.

MODELOS

	ORION - 10		ORION - 20		ORION - 30		ORION - 40		ORION - 70	
Potencia	7W - 12W		10W - 19W		15W - 29W		17W - 35W		35W - 69W	
Difusor	Transparente	Transparente con calote	Transparente	Transparente con calote	Transparente	Transparente con calote	Translúcido	Translúcido con calote	Translúcido	Translúcido con calote
Flujo Luminoso*	880 - 1508lm	846 - 1451lm	1162 - 2208lm	1118 - 2125lm	1596 - 3085lm	1535 - 2968lm	2098 - 4320lm	1867 - 3843lm	3848 - 7587lm	3424 - 6750lm
Eficiencia Lumínica	126lm/W	121lm/W	116lm/W	112lm/W	106lm/W	102lm/W	123lm/W	110lm/W	110lm/W	98lm/W

* El flujo luminoso de los LED es un valor indicativo basado en la información del fabricante y se refiere al flujo del LED @ $t_j=25^{\circ}\text{C}$. El flujo real emitido por la luminaria depende de la temperatura de funcionamiento y de otras condiciones ambientales.

DISTRIBUCIONES FOTOMÉTRICAS

	ORION - 10 ORION - 20 ORION - 30			ORION - 40 ORION - 70	
Ópticas recomendadas	Haz Medio Ancho	Haz Ancho	Haz Extra Ancho	Haz Estrecho Simétrico	Haz Estrecho Asimétrico
Gráfica Polar					



RoHS



ta 40°C

-20°C
+40°C

Para más información contáctenos por favor.

2018, ARQUILED, PROJETOS DE ILUMINAÇÃO, SA
Todos los derechos reservados.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Las marcas registradas son propiedad de ARQUILED, PROJETOS DE ILUMINAÇÃO, SA.