

ELARA

Luminaria urbana

Nuestra luminaria ELARA, ganadora del premio IF Award 2020, combina diseño arquitectónico contemporáneo y alto desempeño, ideal para aplicaciones en áreas abiertas, sitios urbanos y entornos peatonales.

Con un diseño elegante y una carcasa suave sin tornillos visibles, ELARA ofrece una estética moderna que se integra perfectamente en cualquier espacio.

Disponible con 7 ópticas profesionales, ELARA proporciona una iluminación de alta visibilidad con un excelente control de deslumbramiento y puede instalarse como luminaria post-top o de pared, adaptándose a diversas necesidades.



DESDE 40W HASTA 100W



R E T I L A P

Aplicaciones



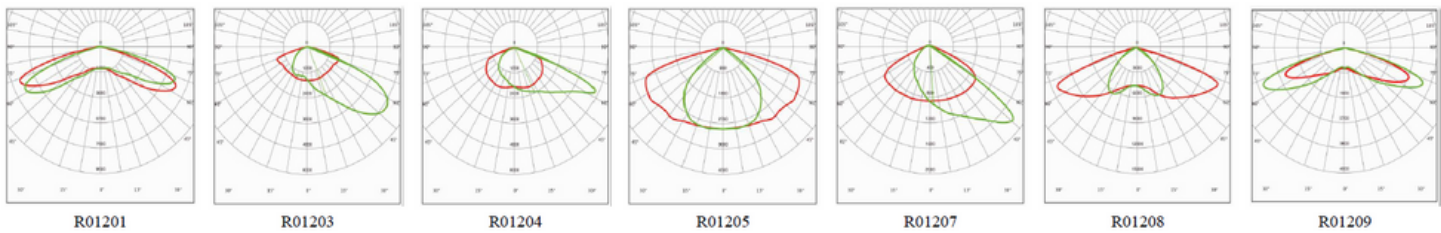
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia (±5%)	40W	60W	75W	100W
Voltaje de alimentación	100-277 VAC			
Factor de potencia	>0.90			
DPS	6kV L-L, 10kV L-G (Opcional)			
Tipo driver	Corriente constante			
Control	1-10V, DALI			
Temperatura de operación	-30°C a + 50°C			
Horas de vida LED @Ta=25°C	60,000 horas (L90) 80,000 horas (L80) 100,000 horas (L70)			
Categoría de corrosión	C3			

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS

Flujo lumínico (±10%)	4800	7200	9000	12000
Eficacia (5000K Ra70)	120 lm/W			
Temperatura de color	4000K (5000K opcional)			
CRI	Ra70 (Ra80 opcional)			
Distribución lumínica	R01201,R01203,R01204,R01205,R01207,R01208,R01209			

FOTOMETRÍAS



DIMENSIONES Y MONTAJES

Referencia	ELARA 40	ELARA 60	ELARA 75	ELARA 100
Tamaño	450x450x526mm			
Peso neto	7.58±0.2kg	7.88±0.2kg	7.94±0.2kg	7.97±0.2kg
Sistema de montaje	Poste superior $\varnothing$ 60mm/ $\varnothing$ 76mm			
Materiales	Aluminio fundido a presión, vidrio templado y lente óptica de policarbonato			
Color	Negro			
Acabado	Recubrimiento en polvo			
EPA	5.56ft²/0.52m²			

CONFIGURADOR

Serie	Vatios	Voltaje	Temperatura de color	CRI	Distribución lumínica	Opciones
ELARA	40 60 75 100	120-277	4K 5K	80 70	R01201 R01203 R01204 R01205 R01207 R01208 R01209	DM - Driver 1-10V DALI