



GARDEN LIGHT

LED

La luminaria LED Garden Light de Donilux es un sistema de iluminación ornamental de alta gama, especialmente diseñado para áreas verdes, plazas, parques y proyectos de paisajismo corporativo o residencial. Su estructura está fabricada en aleación de aluminio fundido a presión con tratamiento especial de superficie contra la corrosión, incorporando tecnología LED SMD3030 de última generación y un ángulo de apertura focalizado de 90° para una proyección de luz eficiente y controlada.

Beneficios

- Eficacia de **145 lm/w**, brindando una potente iluminación a un bajo consumo de energía.
- Blindaje hermético de nivel superior (**IP66**)
- Máxima resistencia a impactos (**IK08**)
- Gran durabilidad ante la intemperie, opera de manera estable en climas que van desde los -10°C hasta los +40°C.

Aplicaciones



Plazas



Parques



Patios



Hoteles



Boulevard

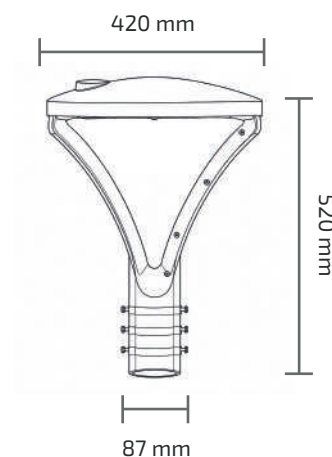


Malecones

Especificaciones Técnicas

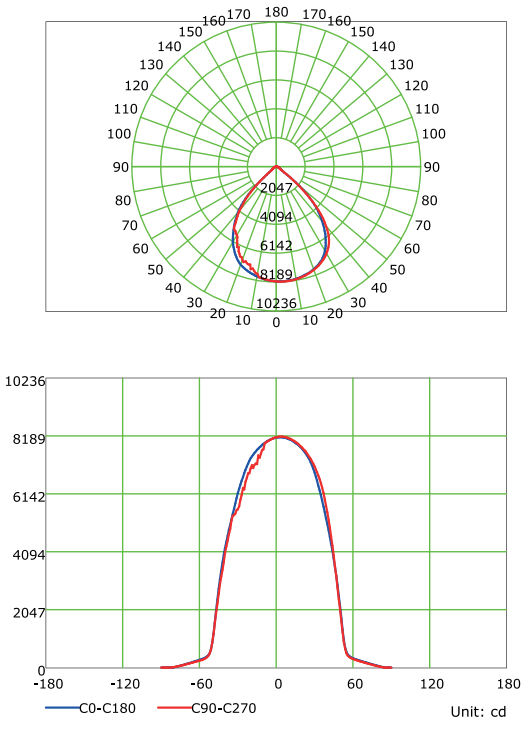
 Potencia	 Temperatura de Color	 Flujo Luminoso
100W	4000K	14,500 lm

Medidas



Tipo de LED	SMD3030
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Factor de potencia (PF)	>0.95
Clase de Protección	Clase I
Grado de Protección	IP66
Protección contra impactos mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	90°
Eficiencia Luminosa	145lm/w
Vida Útil	50 000Hrs
Voltaje	AC100-277V
Rango de Humedad Relativa	10% ~95%
Rango de temperatura de trabajo	-10 °C ~ ... +40 °C
Dimerizable	No
Material	Aleación de aluminio fundido a presión con tratamiento de pulverización electrostática superficial
Color	Negro
Peso Neto	5.45 kg
Peso Bruto	6.64 kg
Garantía	5 años

Diagrama Fotométrico



Curva Iluminación - Distancia

