

LED GARDEN RD 3CCT

- Luminaria LED de exterior para punta de poste
- LED outdoor luminaire for pole top

Luminaria LED para iluminación en exteriores, fabricado en aluminio inyectado y difusor de policarbonato de alta resistencia, teniendo una clasificación IK09. Ideal para aplicaciones en vialidades, senderos, espacios perimetrales, parques, jardines, plazas comerciales, etc. Integra dos switches en el chasis para la selección de 3 tonos de luz (3000K / 4000K / 6000K), lo que hace de este modelo una solución que se adapta a múltiples proyectos. Incluye base para fotocelda de 3 pines y shorting cap para una conexión rápida y sencilla a circuitos de alumbrado automatizados y/o controlados manualmente.

LED luminaire for outdoor use, designed in injected aluminum and polycarbonate diffuser with high resistance, having an IK09 classification. Ideal for applications in roads, paths, perimeter spaces, parks, gardens, shopping malls, etc. Includes two switches in the chassis for the selection of 3 color light (3000K / 4000K / 6000K), which makes this model a solution that adapts to multiple projects. Includes 3-pin photocell base and shorting cap for quick and easy connection to automated street lighting and/or manual control circuits.

CARACTERÍSTICAS | FEATURES

Código Code	Descripción Description	Potencia (W) Power	Flujo Lum. (lm) Luminous flux	Eficacia (lm/W) Efficacy	Ángulo de apertura Beam angle	Temp. de Color CCT (K)	Base para fotocelda Photocell base
P40116	LED GARDEN RD100W 3CCT	100	14500	145	110°	3000K/ 4000K/ 6000K	NEMA 3 Pin

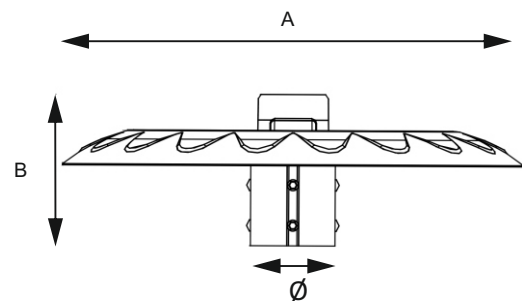
DATOS TÉCNICOS | TECHNICAL DATA

Voltaje de operación / Input voltage	120 - 277 V~	Protección IP / IP Protection	66
Frecuencia de operación / Operating frequency	50 / 60Hz	Protección IK / IK Protection	09
Factor de potencia / Power factor	>0.90	Humedad relativa / Relative humidity	10% - 95%
Índice de reproducción color / Color rendering index	≥80	Tipo de montaje / Mounting type	Punta de Poste / Pole Top
Vida útil / Lifespan	50 000 h	Rango de Temp. de Operación / Operation Temp. Range	-25°C a 45°C
Capacidad de atenuación / Dimming capability	No	Receptáculo para fotocelda / photocell receptacle	3-Pin
DAT en corriente / THD in current	<20%	Supresor de picos / Surge protection	6 kV

Los valores de flujo luminoso y potencia son nominales, y tienen una tolerancia de ± 10%.

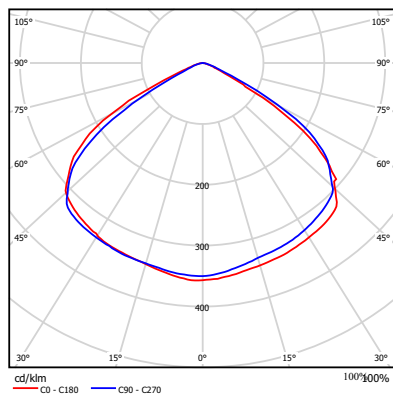
DIMENSIONES | SIZE

Modelo / Model	A(mm)	B(mm)	Ø(mm)
LED GARDEN RD 100W 3CCT	460	150	76

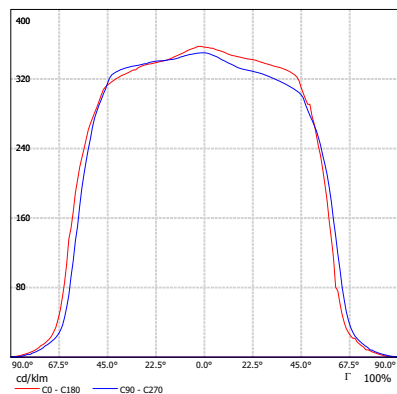


CURVA FOTOMÉTRICA | PHOTOMETRIC CURVE

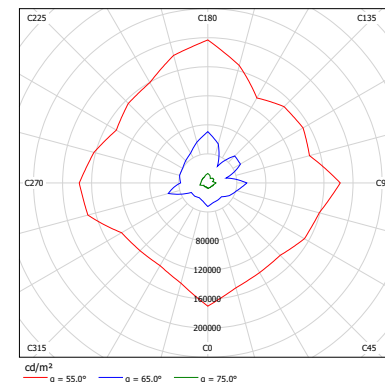
CDL Polar



CDL Lineal



Densidad Lumínica | Light density



Las características de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso según la evolución de la tecnología LED. *The characteristics of the products may be modified without prior notification according to the evolution of LED technology.* 10/24.

Producto Ecológico: Permite ahorrar energía comparado con productos tradicionales. Libre de mercurio. *Ecological Product: Saves energy compared to traditional products. Mercury free.*

by **FEILO SYLVANIA**