



### INFORMACION GENERAL

Luminaria LED decorativa altamente eficiente para exteriores, instalación vertical en poste. Alta eficiencia y durabilidad para parques, áreas comunes en conjuntos residenciales y exteriores de instalaciones comerciales.

### BENEFICIOS

Diseño limpio y suave mezclado armoniosamente con el ambiente exterior. Incluye vidrio protector para mejor distribución de la luz. Chasis en aluminio inyectado de alta resistencia y durabilidad.

### APLICACIONES



Código	Potencia de entrada (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Corriente de entrada (mA) @220VAC	Driver output current (mA)	Número de chip LED (PCS)
P29990	40	5800	145	0.18	750	16
P29991	60	8100	135	0.27	1125	24

#### DATOS OPTICOS

Temperatura de color	4000 K
Tipo de distribución	Directa simétrica
Vida útil HL70	100000 h
Reproducción de color (IRC)	>70
Consistencia de color	SDCM ≤ 5
Tipo chip LED	SMD 5050
Flujo Hemisfér. Superior (FHS)	0%
Lentes con distribución única	SI

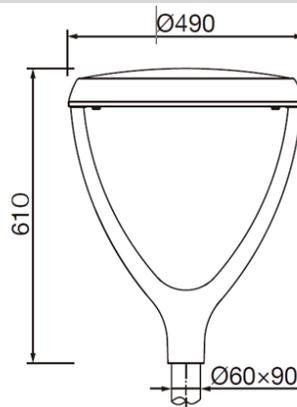
#### DATOS FISICOS

Acabado	Gris RAL7022
Grado IP conjunto óptico/electr	IP66
Grado IK conjunto óptico/electr	IK08
Material del chasis	Aluminio inyectado
Material optica	PC
Dimensiones (ØxH)	490x610 mm
Peso	11.7 kg
Tipo de montaje	Vertical en poste
Tipo de uso	Exterior
Tipo de producto	Alumb. Públ. Ornamental
Díametro brazo	60 a 90 mm
Temperatura de operación Ta	-25° C ~ +45° C

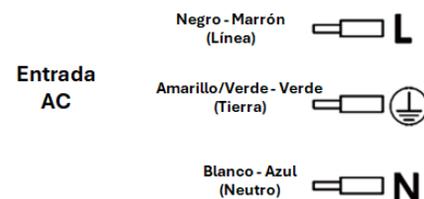
#### DATOS ELECTRICOS

Tensión de entrada	100-277 VAC
Frecuencia	50/60 Hz

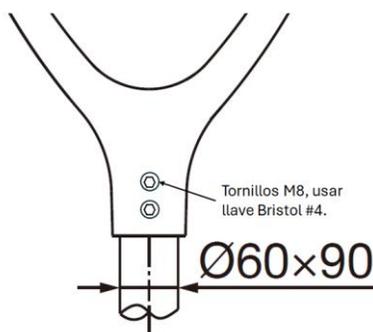
#### DIMENSIONES



#### DIAGRAMA DE CONEXIÓN



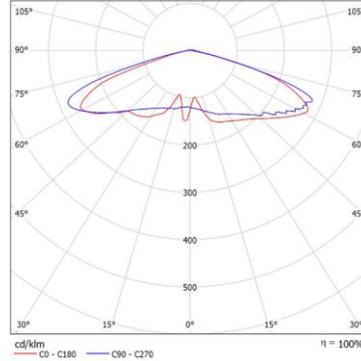
#### SISTEMA DE FIJACION



Factor de potencia	>0.95
Distorsión armónica (THD)	<12%
Atenuable	NO
Clase aislamiento	Clase I
salida DC @Pmax (mA)	≤1050
Tensión de salida DC	48 VDC
Base fotocelda	NEMA 3 pin
Fotocelda	NEMA 3 pin (No incluida)
** No requiere accesorios electricos adicionales para su normal funcionamiento**	

**FOTOMETRIA 40W**

Luminaria: SYLVANIA P29990-LED SPRING 40W NW G2  
 Lámparas: 1 x



**FOTOMETRIA 60W**

Luminaria: SYLVANIA P29991-LED SPRING 60W NW G2  
 Lámparas: 1 x

