



INFORMACION GENERAL

Luminaria LED para alumbrado público, iluminación vial y exterior, con diseño moderno y robusto, fabricada en un cuerpo de aluminio inyectado. Montaje en tubo de soporte para poste horizontal o en punta. Proyección uniforme de la luz, que reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

BENEFICIOS

Diseño moderno con fuente LED SMD y lentes en policarbonato.
Chasis robusto en aluminio inyectado y liviano, con vidrio de protección plano de alta transmitancia.
Base para fotocelda de 7 pines.
Driver atenuable 0-10 VDC y configurable con reóstato de ajuste. Soporte con ángulo ajustable para fácil instalación y 10 años de garantía.

APLICACIONES



Código	Potencia de entrada (W)	Corriente de entrada (A) @220VAC	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Número de chip LED	Dimensiones (LxWxH) (mm)
P29450	23-35	0.10-0.15	3565 - 5425	155	80 pcs	515x190x98
P29451	40-50	0.18-0.22	6400 - 8000	160	100 pcs	515x190x98
P29452	45-60	0.20-0.27	6975 - 9300	155	120 pcs	515x190x98
P29453	50-80	0.22-0.36	7900 - 12640	158	160 pcs	575x242x109
P29454	75-100	0.34-0.45	11625 - 15500	155	200 pcs	575x242x109
P29455	100-120	0.45-0.54	15700 - 18840	157	240 pcs	615x262x110
P29456	120-150	0.54-0.68	18000 - 22500	150	288 pcs	615x262x110
P29458	145-200	0.65-0.90	22765 - 31400	157	360 pcs	685x287x110

DATOS OPTICOS

Temperatura de color	4000K
Tipo de distribución	Tipo II S
Vida útil estimada L70	100000 h
Reproducción de color (IRC)	>70
Consistencia de color	SDCM ≤ 7
Tipo chip LED	SMD 3030
Tipo de Lente	PC
Transmitancia Lente	92%
Lentes con distribución única	SI
Difusor	Vidrio plano
Difusor	Alta transmitancia
Ángulo de inclinación	-15° a 15°
Flujo Hemisférico Superior FHS	0%

DIMENSIONES

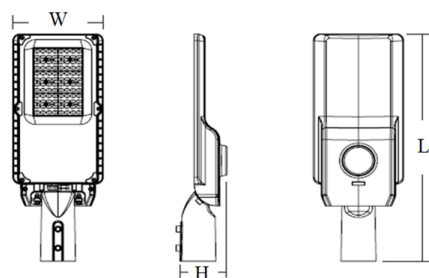


DIAGRAMA DE CONEXIÓN

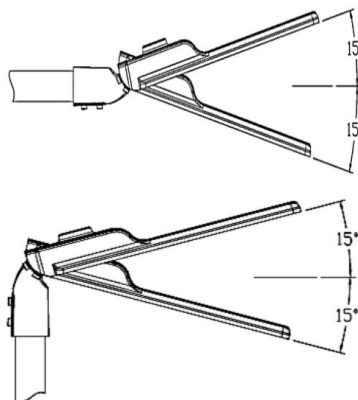


DATOS FISICOS

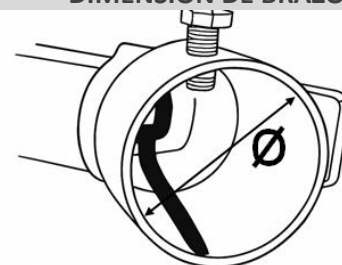
Acabado	Gris RAL7004
Grado IP conjunto óptico/eléctr	IP66
Grado IK conjunto óptico/eléctr	IK08

Material Chasis	Aluminio inyectado
Material óptica	PC
Tipo de montaje	Brazo horizont/Vertic.
Tipo de uso	Exterior
Tipo de producto	Alumbrado público
Diametro brazo(∅)	50-60 mm
Peso 35/50/60W	2.5 Kg
Peso 80/100W	3.4 Kg
Peso 120/150W	4.0 Kg
Peso 200W	4.9 Kg
Temperatura de operación Ta	-25°C ~ +45°C

ÁNGULOS DE INCLINACIÓN



DIMENSIÓN DE BRAZO



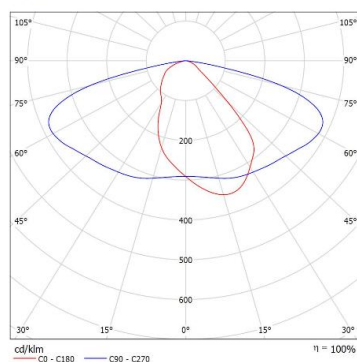
- *∅ de brazo 50 a 60 mm
- **Tornillo M8X25
- ***Herramienta a utilizar llave Bristol (no incluida)

DATOS ELECTRICOS

Tensión de entrada (V)	100-277 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente Constante
Atenuable	Señal 0-10V
Eficiencia driver	>90%
Protección Corto Circuito/Temp	SI
Clase aislamiento	Clase I
Protección integrada driver	10KV línea-tierra
Protección Transitorios exter.	DPS 10KV
Fotocelda	No incluida
** No requiere accesorios eléctricos adicionales para su normal funcionamiento**	

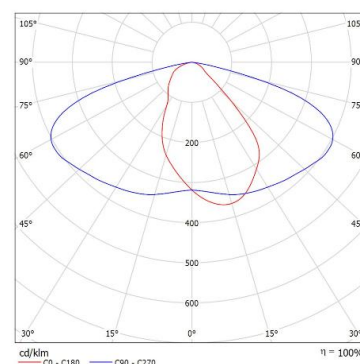
FOTOMETRIA 35W

Luminaria: FEILO SYLVANIA P29404-LED STREET ZD229 35W NW 3P
Lámparas: 1 x



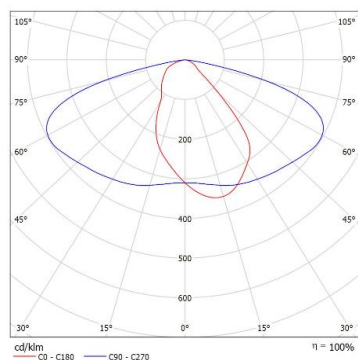
FOTOMETRIA 50W

Luminaria: FEILO SYLVANIA P29404-LED STREET ZD229 50W NW 3P
Lámparas: 1 x



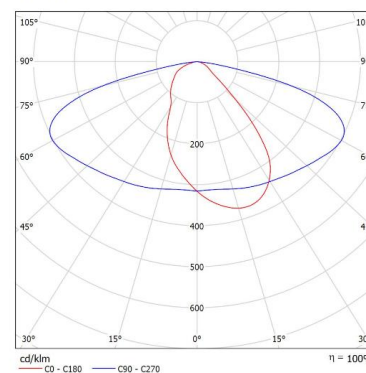
FOTOMETRIA 60W

Luminaria: FEILO SYLVANIA P29452-LED STREET ZD229 60W NW 3P
Lámparas: 1 x



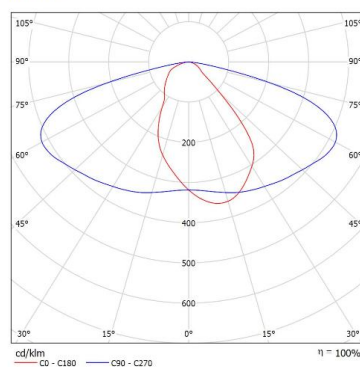
FOTOMETRIA 80W

Luminaria: FEILO SYLVANIA P29453-LED STREET ZD229 80W NW 3P
Lámparas: 1 x



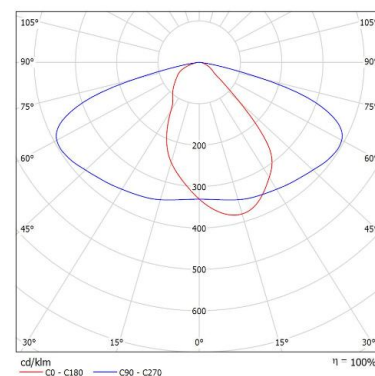
FOTOMETRIA 100W

Luminaria: FEILO SYLVANIA P29404-LED STREET ZD229 100W NW 7P
Lámparas: 1 x



FOTOMETRIA 120W

Luminaria: FEILO SYLVANIA P29405-LED STREET ZD229 120W NW 7P
Lámparas: 1 x

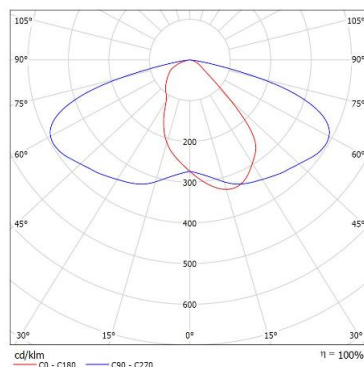


Las características de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso según la evolución de la tecnología LED

Producto Ecológico:
Permite ahorrar energía comparado con productos tradicionales. Libre de mercurio.

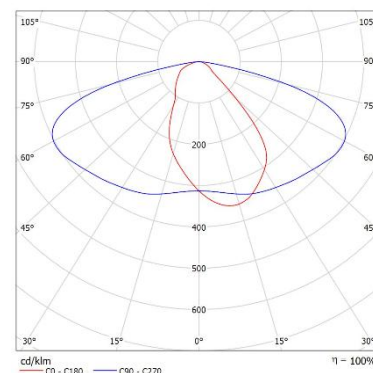
FOTOMETRIA 150W

Luminaria: FEILO SYLVANIA P229450-LED STREET ZD229 150W NW 7P
Lámparas: 1 x



FOTOMETRIA 200W

Luminaria: FEILO SYLVANIA P229450-LED STREET ZD229 200W NW 7P
Lámparas: 1 x



CORRIENTES DE OPERACIÓN

LED SYL-STREET ZD229 23W-35W

Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
295	5425	35
268	4937	32
236	4340	28
195	3581	23

LED SYL-STREET ZD229 40W-50W

Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
490	8000	50
456	7440	47
417	6800	43
392	6400	40

CORRIENTES DE OPERACIÓN

LED SYL-STREET ZD229 75-100W

Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
400	15500	100
380	14725	95
340	13175	85
300	11625	75

LED SYL-STREET ZD229 100-120W

Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
480	18840	120
456	17898	114
427	16767.6	107
398	15637.2	100

CORRIENTES DE OPERACIÓN

LED SYL-STREET ZD229 45-60W

Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
500	9300	60
465	8649	56
425	7905	51
375	6975	45

LED SYL-STREET ZD229 50-80W

Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
315	12640	80
293	11755.2	74
230	9227.2	58
198	7963.2	50

CORRIENTES DE OPERACIÓN

LED SYL-STREET ZD229 120-150W

Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
600	22500	150
570	21375	143
534	20025	134
480	18000	120

LED SYL-STREET ZD229 145-200W

Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
950	31400	200
903	29830	190
846	27946	178
689	22765	145