



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 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)
P40654	25-35	0.13-0.18	3875-5425	155	80 pcs	515x190x98
P40557	30-50	0.15-0.25	4800-8000	160	100 pcs	515x190x98
P40655	40-60	0.2-0.3	6200-9300	155	120 pcs	515x190x98
P40558	35-80	0.18-0.4	5530-12640	158	160 pcs	575x242x109
P40656	45-100	0.23-0.51	6975-15500	155	200 pcs	575x242x109
P40241	60-120	0.30-0.61	9420-18840	157	240 pcs	615x262x110
P40657	70-150	0.35-0.76	10500-22500	150	288 pcs	615x262x110
P40658	80-200	0.40-1.01	12560-31400	157	360 pcs	685x287x110

DATOS OPTICOS	DIMENSIONES	DRIAGRAMA DE CONEXIÓN
Temperatura de color 5000K		Entrada AC Negro - Marrón (Línea) Amarillo/Verde - Verde (Tierra) Blanco - Azul (Neutro)
Tipo de distribución Tipo II S		
Vida útil estimada L70 100000 h		
Reproducción de color (IRC) >70		Entrada AC Negro - Marrón (Línea) Amarillo/Verde - Verde (Tierra) Blanco - Azul (Neutro)
Consistencia de color SDCM ≤ 7		
Tipo chip LED SMD 3030		
Tipo de Lente PC		Entrada AC Negro - Marrón (Línea) Amarillo/Verde - Verde (Tierra) Blanco - Azul (Neutro)
Transmitancia Lente 92%		
Lentes con distribución única SI		
Difusor Vidrio plano		Entrada AC Negro - Marrón (Línea) Amarillo/Verde - Verde (Tierra) Blanco - Azul (Neutro)
Difusor Alta transmitancia		
Ángulo de inclinación -15° a 15°		
Flujo Hemisférico Superio FHS 0%		Entrada AC Negro - Marrón (Línea) Amarillo/Verde - Verde (Tierra) Blanco - Azul (Neutro)
DATOS FISICOS		
Acabado Gris RAL7004		
Grado IP conjunto óptico/eléctr IP66		
Grado IK conjunto óptico/eléctr IK08		

LED Street ZD229

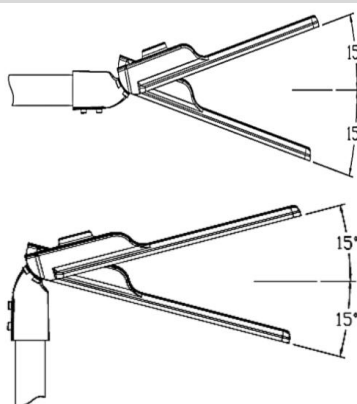
LED STREET ZD229 CW 7P

SYLVANIA

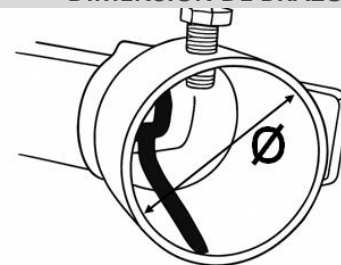
Ficha Técnica- Rv-01

Material Chasis	Aluminio inyectado
Material óptica	PC
Tipo de montaje	Brazo horizont/Vertic.
Tipo de uso	Exterior
Tipo de producto	Alumbrado público
Diametro brazo(Ø)	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



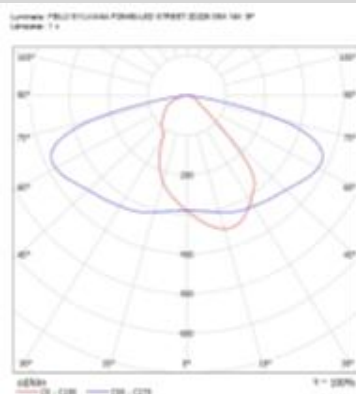
*Ø de brazo 50 a 60 mm
 **Tornillo M8X25
 ***Herramienta a utilizar llave Bristol (no incluida)

DATOS ELECTRICOS

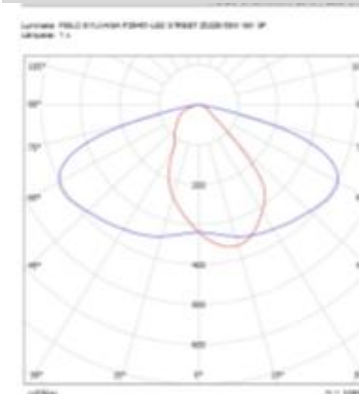
Tensión de entrada (V)	100-277 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente Constante
Atenuable	Señal 0-10V
Proteccion Corto Circuito/Temp	SI
Eficiencia driver	>90%
Clase aislamiento	Clase I
Protección integrada driver	10KV línea-tierra
Protección Transitorios exter.	DPS 10KV
Base fotocelda	NEMA 7 pin
Fotocelda	No incluida

** No requiere accesorios eléctricos adicionales para su normal funcionamiento**

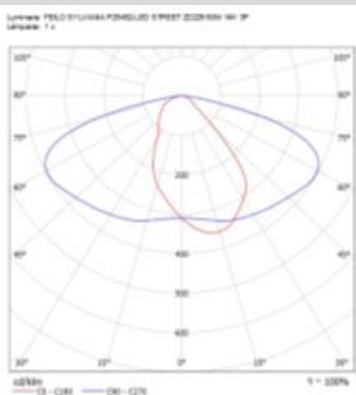
FOTOMETRIA 35W



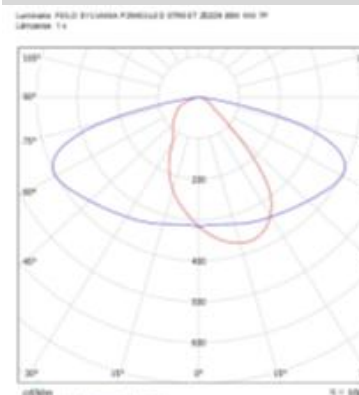
FOTOMETRIA 50W



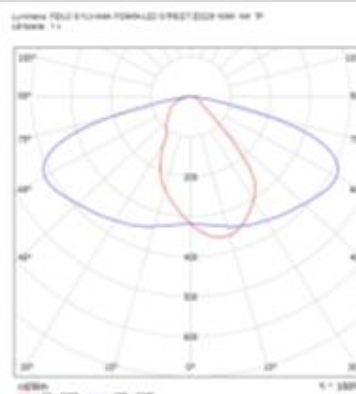
FOTOMETRIA 60W



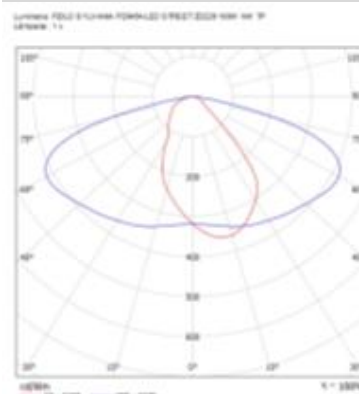
FOTOMETRIA 80W



FOTOMETRIA 100W



FOTOMETRIA 120W



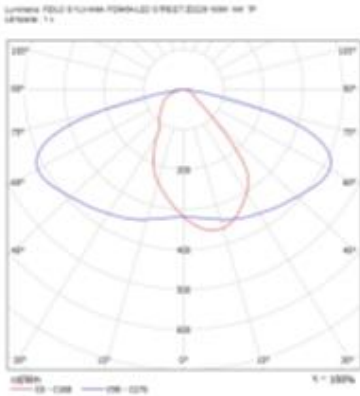
Las características de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso según la evolución de la tecnología LED

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

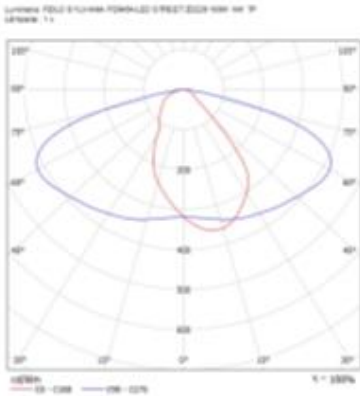
Id: 10169Rv-01V18/09/2025 / Página 2 de 3

by FEILO SYLVANIA

FOTOMETRIA 150W



FOTOMETRIA 200W



CORRIENTES DE OPERACIÓN

LED SYL-STREET ZD229 25W-35W

Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
300	5800	35
274	5303	32
240	4640	28
214	4143	25

LED SYL-STREET ZD229 30W-50W

Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
340	8000	50
299	7040	44
252	5920	37
204	4800	30

CORRIENTES DE OPERACIÓN

LED SYL-STREET ZD229 45-100W

Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
440	15500	100
361	12710	82
277	9765	63
198	6975	45

LED SYL-STREET ZD229 60-120W

Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
680	18840	120
567	15700	100
453	12560	80
340	9420	60

CORRIENTES DE OPERACIÓN

LED SYL-STREET ZD229 40-60W

Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
340	9300	60
300	8215	53
266	7285	47
227	6200	40

LED SYL-STREET ZD229 35-80W

Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
435	12640	80
353	10270	65
272	7900	50
190	5530	35

CORRIENTES DE OPERACIÓN

LED SYL-STREET ZD229 70-150W

Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
735	22500	150
603	18450	123
475	14550	97
343	10500	70

LED SYL-STREET ZD229 80-200W

Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)
745	31400	200
596	25120	160
447	18840	120
298	12560	80