



RoadFocus RF

RoadFocus ofrece más que una actualización de eficiencia energética para vialidades: Brindan soluciones confiables para ayudar a mejorar la calidad de vida de su ciudad. Las luminarias RoadFocus LED conservan el mismo diseño que el de las tecnologías convencionales por lo que complementan sin esfuerzo nuevas áreas y se adaptan sin problemas a las existentes. Con tres tamaños, un diseño elegante y discreto, RoadFocus extiende la misma estética uniforme en todas sus aplicaciones para vialidades.

Características técnicas

Familia	RF
Tensión de alimentación	120-277 V
Frecuencia	50-60 Hz
Potencia	38W, 54W, 72W, 80W, 108W, 135W, 160 W, 215 W
Flujo Luminoso	4 310 lm a 26 166 lm
Temperatura de color (TCC)	4 000 (NW) / 5 000 K (CW)
Eficacia	> 125 lm/w
Indice de reproducción de Color (CRI)	> 70
IP / IK	IP66 (Sistema óptico) / IK09
Vida útil	100 000 h @ Ta 25° C
Material y acabado	Cuerpo: Aluminio fundido a presión Acabado: Pintura electrostática color gris
Ópticas	Tipo II y Tipo III
Temperatura de operación	-40°C a +40°C
Garantía	10 años

Arquitectura de código

Serie	Módulo LED	Generación	Óptica	Voltaje	Driver	Opciones	Color
RFS RoadFocus Pequeña	35W16LED4K 35W16LED5K 54W16LED4K 54W16LED5K	G2 Generación 2	R2S Tipo II Corta R2M Tipo II Media R3S Tipo III Corta R3M Tipo III Media	UNIV (120-277V)	DMG ¹ Driver Atenuable 0-10V	PH8 ³ Fotocelda, UNIV (120-277V) PHXL ³ Fotocelda vida extendida UNIV (120-277V) PH9 ³ Tapa cortacircuitos RCD ^{1,3} Receptáculo de 5 pines para Fotocelda (estándar) RCD7 ³ Receptáculo de 7 pines para Fotocelda (opcional) SP2 ² Supresor de picos 20kV/ 20kA (opcional) MX-001 Designación México	BK Negro BZ Bronce GY3 Gris WH Blanco
RFM RoadFocus Mediana	55W16LED4K 55W16LED5K 72W32LED4K 72W32LED5K 80W48LED4K 80W48LED5K 108W32LED4K 108W32LED5K 108W48LED4K 108W48LED5K 135W48LED4K 135W48LED5K 160W48LED4K 160W48LED5K						
RFL RoadFocus Grande	145W64LED4K 145W64LED5K 180W80LED4K 180W80LED5K 215W96LED4K 215W96LED5K						

Notas: 1. Estas características vienen integradas como estándar, para otras opciones de atenuación consulte a su representante de ventas.
2. Cuando la opción SP2 es seleccionada recibirá un supresor de picos SP2, en lugar del estándar SP1.
3. Se requiere el uso de fotocelda o tapa cortocircuitos para asegurar una operación apropiada.

Potencias y flujo luminoso

Código Base	Total LEDs	LED Corriente (mA)	Potencia del sistema en Watts ¹ (W)	Tipo R2M			Tipo R3M		
				Flujo luminoso lúmenes ² (lm)	Eficacia (lm/W)	BUG	Flujo luminoso lúmenes ² (lm)	Eficacia (lm/W)	BUG
RFS-35W16LED4K-G2	16	700	38	4 566	120	B1-U0-G1	4 499	118	B1-U0-G1
RFS-54W16LED4K-G2	16	1050	53	6 011	113	B2-U2-G1	5 923	112	B2-U2-G1
RFM-55W32LED4K-G2	32	530	53	6 908	130	B2-U2-G2	6 936	130	B1-U0-G1
RFM-72W32LED4K-G2	32	700	73	8 505	117	B2-U2-G2	8 514	117	B2-U2-G2
RFM-80W48LED4K-G2	48	530	81	10 077	125	B2-U2-G2	10 088	125	B2-U2-G2
RFM-108W32LED4K-G2	32	1050	108	11 835	110	B3-U2-G2	11 848	110	B3-U2-G2
RFM-108W48LED4K-G2	48	700	106	12 757	120	B3-U2-G2	12 771	120	B3-U2-G2
RFM-135W40LED4K-G2	40	1050	135	15 169	112	B3-U0-G3	15 229	113	B3-U0-G3
RFM-160W48LED4K-G2	48	1050	161	17 753	110	B3-U2-G3	17 772	111	B3-U2-G3
RFL-145W64LED4K-G2	64	700	137	17 444	127	B3-U0-G3	17 093	125	B3-U0-G3
RFL-180W80LED4K-G2	80	700	174	21 702	125	B3-U0-G3	21 480	123	B3-U0-G3
RFL-215W96LED4K-G2	96	700	207	26 166	126	B3-U0-G3	25 725	124	B3-U0-G4

Potencias y flujo luminoso

Código Base	Total LEDs	LED Corriente (mA)	Potencia del sistema en Watts¹ (W)	Tipo R2M			Tipo R3M		
				Flujo luminoso lúmenes² (lm)	Eficacia (lm/W)	BUG	Flujo luminoso lúmenes² (lm)	Eficacia (lm/W)	BUG
RFS-54W16LED5K-G2	16	1050	53	6 011	113	B2-U2-G1	5 923	112	B2-U2-G1
RFM-55W32LED5K-G2	32	530	53	7 061	133	B2-U2-G2	6 936	130	B1-U0-G1
RFM-72W32LED5K-G2	32	700	73	9 402	129	B2-U2-G2	9 514	130	B2-U2-G2
RFM-80W48LED5K-G2	48	530	81	10 993	136	B2-U2-G2	10 888	134	B2-U2-G2
RFM-108W32LED5K-G2	32	1050	108	13 015	121	B3-U2-G2	11 848	110	B3-U2-G2
RFM-108W48LED5K-G2	48	700	106	12 757	120	B3-U2-G2	12 771	120	B3-U2-G2
RFM-135W40LED5K-G2	40	1050	135	15 169	112	B3-U0-G3	15 229	113	B3-U0-G3
RFM-160W48LED5K-G2	48	1050	161	17 849	111	B3-U2-G3	17 772	111	B3-U2-G3
RFM-160W48LED5K-G2	48	1050	161	17 753	110	B3-U2-G3	17 772	111	B3-U 2-G3
RFL-180W80LED5K-G2	80	700	174	21 702	125	B3-U0-G3	21 480	123	B3-U0-G3
RFL-215W96LED5K-G2	96	700	207	26 166	126	B3-U0-G3	25 725	124	B3-U0-G4

Códigos disponibles para México

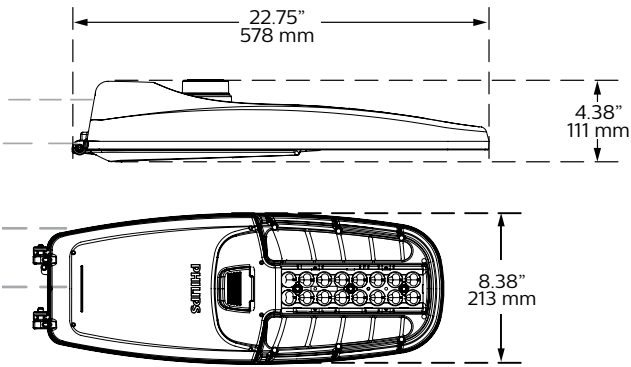
12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)
912400546040	RFS-35W16LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	38	Tipo II	4 000	4 566	120
912400546041	RFS-54W16LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	53	Tipo II	4 000	6 011	113
912400545183	RFM-55W32LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	53	Tipo II	4 000	6 908	130
912400546042	RFM-72W32LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	73	Tipo II	4 000	8 689	117
912400543136	RFM-80W48LED3K-G2-R2M-UNV-DMG-RCD-GY3	120-277	81	Tipo II	4 000	10 077	125
912400546044	RFM-108W32LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	108	Tipo II	4 000	11 835	110
912400546043	RFM-108W48LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	106	Tipo II	4 000	12 757	120
912400550353	RFM-135W40LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-[MX-001]-RCD7-GY3	120-277	135	Tipo II	4 000	15 169	112
912400545187	RFM-160W48LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	161	Tipo II	4 000	17 915	110
912400544715	RFL-180W80LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	174	Tipo II	4 000	21 702	125
912400544602	RFL-215W96LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-RCD-GY3	120-277	207	Tipo II	4 000	26 166	126
912400547834	RFS-54W16LED5K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD7-GY3	120-277	53	Tipo II	5 000	6 011	113
9124005478XX	RFM-55W32LED5K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD7-GY3	120-277	53	Tipo II	5 000	7 061	133
912400547835	RFM-72W32LED5K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD7-GY3	120-277	73	Tipo II	5 000	9 402	129
912400547840	RFM-80W48LED5K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD7-GY3	120-277	81	Tipo II	5 000	10 993	136
912400547836	RFM-108W32LED5K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD7-GY3	120-277	108	Tipo II	5 000	13 015	121
912400547837	RFM-108W48LED5K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD7-GY3	120-277	106	Tipo II	5 000	12 757	120
912400548606	RFM-135W40LED5K-G2-R2M-UNV-DMG-[MX-001]-RCD7-GY3	120-277	135	Tipo II	5 000	15 169	112
912400547838	RFM-160W48LED5K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD7-GY3	120-277	161	Tipo II	5 000	17 849	111
91240054XXXX	RFL-180W80LED5K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	174	Tipo II	5 000	21 702	125

Accesorios

12NC	Descripción	Voltaje (V~)
912400710035	PH8 - Fotocelda	120 – 277
912400710223	PH9 - Tapa para base NEMA	120 – 277
912401433679	PHXL - Vida útil extendida	120 – 277

Dimensiones

RFS



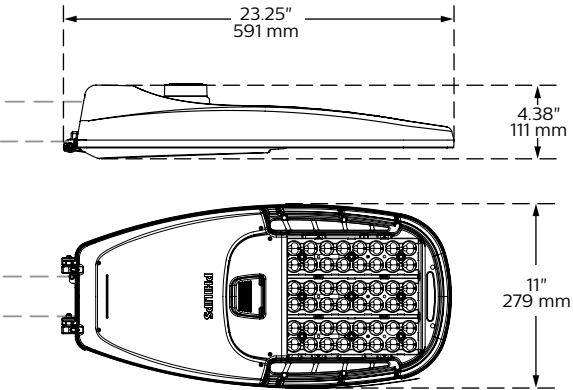
Peso:

9.4 Lbs (4.2 kg)

EPA:

0.52 sq. ft.

RFM



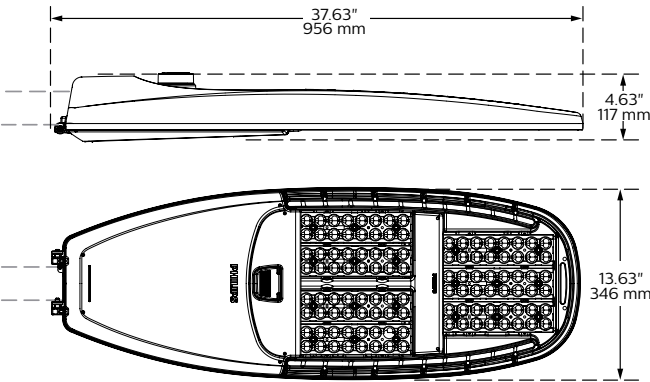
Peso:

12.2 Lbs (5.53 kg)

EPA:

0.53 sq. ft.

RFL



Peso:

27.3 Lbs (12.38 kg)

EPA:

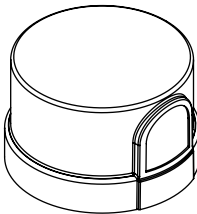
0.92 sq. ft.

Accesorios

Fotocelda

PH8 UNIV (120-277V)

PHXL Vida extendida UNIV (120-277V)



Tapa

PH9

