

DESCRIPCIÓN

La luminaria urbana LED de la serie Verdeon C combina rendimiento óptico, eficiencia energética y una versatilidad sobresaliente para cumplir con los requisitos de cualquier aplicación de carretera. La tecnología óptica avanzada ofrece una uniformidad, escalabilidad y costos operativos que superan el presupuesto de las calles y autopistas municipales.

No. Catálogo		Tipo
Proyecto		
Comentarios		Fecha
Preparado por		

CARACTERÍSTICAS DE ESPECIFICACIÓN

Fabricación

Cubierta y puerta de aluminio fundido a presión de alta resistencia. Entrada sin herramientas, puerta extraíble con bisagras para facilitar el mantenimiento. Clasificación de vibración 3G.

Óptica

Óptica diseñada a precisión para dar forma a la distribución que maximiza la eficiencia y el espaciado entre los dispositivos. Ofrecido estándar en 4000K (+/- 275K) CCT y 70 CRI. Están disponibles 5700K CCT (70 CRI) y 2700K CCT (80 CRI) opcionales.

Eléctrica

Operación 120-277V 50 / 60Hz, 347V 60Hz o 480V 60Hz. Oscurecimiento estándar de 0-10 V con 6kV / 3kA y protección contra sobrecarga de 10kV / 10kA común

y de modo diferencial disponible. La administración térmica transfiere el calor lejos de la fuente de LED para una eficiencia óptima, salida de luz y mantenimiento de la luz. Funciona a temperaturas ambiente de -40°C a 50°C.

Bloque de terminales tipo túnel de tres posiciones estándar. Los módulos LED tienen clasificación IP66.

Montaje

Reductor deslizante de dos pernos / un soporte con parada de tubo fundido y 2.5° de oscilación. Opción de montaje con cuatro pernos / dos abrazaderas. El protector para aves fijo sella alrededor de 1¼" a 2" (1⅝" a 3/8" O.D.) los brazos de montaje.

Opcional brazo de montaje de 15" disponible con adaptador de poste redondo y equipo de montaje incluido.

Acabado

Cubierta y piezas de fundición con acabado en pintura electrostática Super TGIC de cinco etapas, espesor nominal de 2.5 mil para una protección superior contra la corrosión y el desgaste. Consulte a su representante de iluminación en Eaton para obtener una selección completa de colores estándar.

Garantía

10 años de garantía



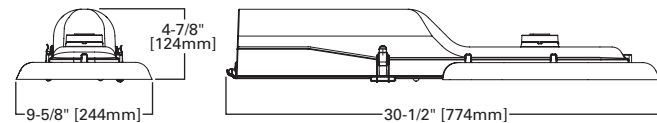
VERD VERDEON (SERIES-C)

LED

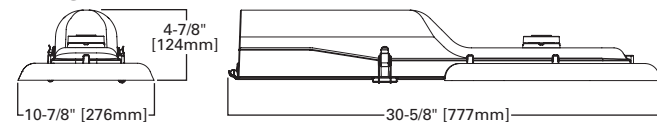
LUMINARIA PUBLICA

DIMENSIONES

VERD

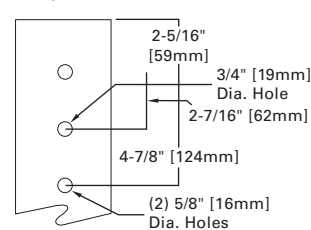


VERD-G



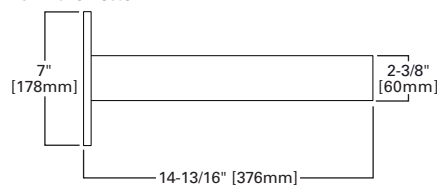
TALADRO DE BRAZO

TIPO "M"



BRAZO OPCIONAL

15" Brazo Recto



DATOS DE CERTIFICACIÓN

Óptica con clasificación IP66
Vibración 3G clasificada
ISO 9001

INFORMACIÓN ENERGÉTICA

Controlador electrónico LED

0.9 Factor de potencia
<20% Distorsión armónica total
120-277V/50 y 60Hz, 347V 60Hz,
480V 60Hz
-40°C Rango mínima de temperatura
+40°C Rango de de temperatura ambiente

PA

Área de proyección efectiva (Sq. Ft.): 0.5

INFORMACIÓN DE ENVÍO

Peso Neto Aproximado:

20 lbs. (9.1 kgs.)

ENERGÍA Y LÚMENES - VERD

Paquete Lumínico	C013	C015	C016	C018	C01	C01H	C026	C028	C029	C02	C02H6	C02H8	C02H	
Potencia (Watts)	24	30	39	47	64	73	62	73	81	90	98	110	120	
Etiqueta de Potencia	20	30	40	50	60	70	60	70	80	90	100	110	120	
Corriente (A) @ 120V	0.20	0.25	0.32	0.42	0.47	0.61	0.52	0.61	0.68	0.75	0.82	0.92	1.00	
Corriente (A) @ 277V	0.10	0.12	0.15	0.19	0.22	0.28	0.24	0.28	0.30	0.34	0.37	0.41	0.45	
Potencia (Watts)	--	34	43	54	54	73	62	72	80	89	99	110	119	
Etiqueta de Voltaje	--	30	40	50	50	70	60	70	80	90	100	110	120	
Corriente (A) @ 347V	--	0.08	0.10	0.12	0.16	0.22	0.19	0.22	0.24	0.27	0.29	0.32	0.35	
Corriente (A) @ 480V	--	0.06	0.07	0.09	0.13	0.17	0.14	0.17	0.18	0.20	0.21	0.23	0.25	
Óptica														
T1	4000K (70 CRI)	3,183	4,146	5,122	6,286	7,525	9,359	8,499	9,819	10,677	11,586	12,224	14,682	15,640
	Clasificación BUG	B2-U0-G0	B2-U0-G1	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2
	3000K (70 CRI)	3,097	4,035	4,985	6,117	7,323	9,108	8,271	9,555	10,391	11,275	11,896	14,287	15,219
	Clasificación BUG	B2-U0-G0	B2-U0-G1	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2
	2700K (80 CRI)	2,805	3,654	4,514	5,539	6,629	8,245	7,489	8,653	9,409	10,210	10,772	12,933	13,777
Clasificación BUG	B2-U0-G0	B2-U0-G1	B2-U0-G1	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G2	
T2	4000K (70 CRI)	3,026	3,942	4,512	5,190	7,154	8,170	8,080	9,335	9,450	11,015	11,622	13,958	14,869
	Clasificación BUG	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3
	3000K (70 CRI)	2,945	3,836	4,739	5,816	6,962	8,659	7,863	9,085	9,879	10,719	11,310	13,583	14,469
	Clasificación BUG	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3
	2700K (80 CRI)	2,667	3,474	4,292	5,266	6,302	7,838	7,120	8,226	8,945	9,707	10,241	12,296	13,098
Clasificación BUG	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	
T3	4000K (70 CRI)	3,021	3,936	4,862	5,967	7,143	8,884	8,068	9,321	10,135	10,998	11,604	13,936	14,846
	Clasificación BUG	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2
	3000K (70 CRI)	2,940	3,830	4,732	5,807	6,951	8,645	7,851	9,070	9,863	10,703	11,293	13,562	14,447
	Clasificación BUG	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2
	2700K (80 CRI)	2,662	3,468	4,285	5,258	6,292	7,826	7,109	8,213	8,931	9,692	10,226	12,277	13,078
Clasificación BUG	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	
T4	4000K (70 CRI)	2,981	3,884	4,798	5,888	7,048	8,766	7,960	9,197	10,001	10,852	11,450	13,751	14,649
	Clasificación BUG	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3
	3000K (70 CRI)	2,901	3,779	4,669	5,730	6,859	8,531	7,747	8,950	9,732	10,561	11,143	13,382	14,255
	Clasificación BUG	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3
	2700K (80 CRI)	2,627	3,422	4,228	5,188	6,209	7,722	7,015	8,104	8,813	9,563	10,090	12,114	12,905
Clasificación BUG	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	
T5	4000K (70 CRI)	3,084	4,018	4,963	6,090	7,291	9,068	8,235	9,514	10,345	11,226	11,845	14,225	15,154
	Clasificación BUG	B2-U0-G1	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G2	B4-U0-G3	B4-U0-G3	B4-U0-G3	B4-U0-G3	B4-U0-G3	B4-U0-G3
	3000K (70 CRI)	3,001	3,910	4,830	5,927	7,095	8,825	8,014	9,259	10,068	10,925	11,527	13,843	14,746
	Clasificación BUG	B2-U0-G1	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G2	B4-U0-G3	B4-U0-G3	B4-U0-G3	B4-U0-G3	B4-U0-G3	B4-U0-G3
	2700K (80 CRI)	2,718	3,540	4,374	5,367	6,423	7,989	7,257	8,384	9,117	9,893	10,438	12,531	13,349
Clasificación BUG	B2-U0-G1	B2-U0-G1	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B4-U0-G3	B4-U0-G3	B4-U0-G3	B4-U0-G3	

NOTA: Salida de lumen para el color del accesorio AP Gray, 120-277V.

MANTENIMIENTO DE LÚMENES

Temperatura Ambiental	TM-21 Mantenimiento de lumen (50,000 horas)	TM-21 Mantenimiento de lumen (75,000 horas)	TM-21 Mantenimiento de lumen (100,000 horas)	L70 Teórico (Horas)
20°C - 50°C	>92%	>89%	>86%	>242,000

MULTIPLICADOR DE LÚMENES

Temperatura Ambiental	Multiplicador de Lúmenes
0°C	1.02
10°C	1.01
25°C	1.00
40°C	0.99
50°C	0.97

ENERGÍA Y LÚMENES - VERD-G

Paquete lumínico	G-C028	G-C029	G-C02	G-C02H	
Potencia (Watts)	103	121	138	155	
Etiqueta de Potencia	100	120	140	160	
Corriente (A) @ 120V	0.86	1.01	1.15	1.29	
Corriente (A) @ 277V	0.38	0.45	0.51	0.57	
Potencia (Watts)	101	123	136	154	
Etiqueta de Voltaje	100	120	140	150	
Corriente (A) @ 347V	0.30	0.36	0.40	0.45	
Corriente (A) @ 480V	0.22	0.25	0.28	0.33	
Óptica					
T1	4000K (70 CRI)	14,476	16,613	18,327	20,321
	Clasificación BUG	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2
	3000K (70 CRI)	14,088	16,167	17,835	19,776
	Clasificación BUG	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2
	2700K (80 CRI)	12,756	14,639	16,150	17,908
Clasificación BUG	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	
T2	4000K (70 CRI)	13,524	15,520	16,712	18,985
	Clasificación BUG	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3
	3000K (70 CRI)	13,161	15,104	16,663	18,476
	Clasificación BUG	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3
	2700K (80 CRI)	11,918	13,676	15,088	16,730
Clasificación BUG	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	
T3	4000K (70 CRI)	13,592	15,598	17,208	19,080
	Clasificación BUG	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3
	3000K (70 CRI)	13,227	15,179	16,746	18,568
	Clasificación BUG	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3
	2700K (80 CRI)	11,977	13,745	15,164	16,814
Clasificación BUG	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	
T4	4000K (70 CRI)	13,384	15,359	16,945	18,788
	Clasificación BUG	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4
	3000K (70 CRI)	13,025	14,947	16,490	18,284
	Clasificación BUG	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4
	2700K (80 CRI)	11,794	13,535	14,932	16,557
Clasificación BUG	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	
T5	4000K (70 CRI)	13,896	15,947	17,593	19,507
	Clasificación BUG	B4-U0-G3	B4-U0-G3	B4-U0-G3	B5-U0-G4
	3000K (70 CRI)	13,523	15,519	17,121	18,984
	Clasificación BUG	B4-U0-G3	B4-U0-G3	B4-U0-G3	B5-U0-G4
	2700K (80 CRI)	12,245	14,053	15,503	17,190
Clasificación BUG	B4-U0-G3	B4-U0-G3	B4-U0-G3	B4-U0-G3	

Óptica T2	7060 (5700K)				C018	C01H	C02H6	C02H8	
	Potencia (Watts)					49	70	98	108
	Etiqueta de Potencia					50	70	100	110
	Corriente (A) @120V					0.6	0.6	0.6	0.6
	Corriente (A) @277V					1.25	1.25	1.25	1.25
	Lúmenes (70 IRC)					5838	8174	11889	13980

MANTENIMIENTO DE LÚMENES

Temperatura Ambiental	TM-21 Mantenimiento de lumen (50,000 horas)	TM-21 Mantenimiento de lumen (75,000 horas)	TM-21 Mantenimiento de lumen (100,000 horas)	L70 Teórico (Hours)
20°C - 50°C	>92%	>89%	>86%	>242,000

MULTIPLICADOR DE LÚMENES

Temperatura Ambiental	Multiplicador de Lúmenes
0°C	1.02
10°C	1.01
25°C	1.00
40°C	0.99
50°C	0.97

OPCIONES DE CONTROL

Fotocontrol (4 y 4N7)

Los receptáculos de fotocontrol (4 y 4N7) proporcionan una solución flexible para permitir la iluminación de "atardecer a amanecer" mediante la detección de niveles de luz. Los sistemas de control avanzados compatibles con los estándares ANSI C136.41 de 7 pines se pueden utilizar con el receptáculo 4N7.

ConnectWorks (4N7)

El sistema de iluminación conectada ConnectWorks™ con tecnología CIMCON cuenta con un controlador inalámbrico "conecte y use" compatible de 7 clavijas para proporcionar conmutación Encendido / Apagado inteligente, control de atenuación, capacidades GPS, medición de potencia de servicios públicos, capacidades de sensor analógico y digital y real tiempo de estado y monitoreo de salud de todos los activos de iluminación. Las luminarias de voltaje universal (120-277 V) con un receptáculo de fotocontrol con cierre hermético de 7 clavijas que son compatibles con el controlador de iluminación inalámbrico inteligente iSLC-3100-7P (iSLC). Las luminarias de 480V con receptáculos de fotocontrol con cierre giratorio de 7 pines son compatibles con el controlador de iluminación inalámbrico inteligente iSLC-3100-7P-480. Consulte a su representante de Eaton para conocer la compatibilidad de ConnectWorks con las luminarias 347V.

Sensor de ocupación de atenuación (MS/DIM-LXX)

Estos sensores están instalados de fábrica en la carcasa de la luminaria. Cuando se selecciona la opción del sensor MS / DIM-LXX, el sensor de ocupación se conecta a un controlador de atenuación y toda la luminaria se atenúa cuando no se detecta actividad. Cuando se detecta actividad, la luminaria vuelve a la salida de luz completa. El sensor MS / DIM viene preajustado de fábrica para disminuir hasta aproximadamente el 50 por ciento de potencia con un retraso de cinco minutos. Estos sensores de ocupación incluyen una fotocélula integral que se puede activar con el accesorio FSIR-100 para el control de "atardecer al amanecer" o la recolección de luz diurna: el valor predeterminado de fábrica es DESACTIVADO. El FSIR-100 es una herramienta inalámbrica que se utiliza para cambiar el nivel de atenuación, la demora de tiempo, la sensibilidad y otros parámetros.

Una variedad de lentes de sensores están disponibles para optimizar el patrón de cobertura para alturas de montaje de 8' - 40'.

Control inalámbrico LumaWatt Pro y Monitoreo (LWR-LW y LWR-LN)

El LumaWatt Pro de Eaton con tecnología de Enlighted es una solución de iluminación conectada que combina una amplia selección de luminarias LED de alta eficiencia energética con un potente sistema de sensor inalámbrico integrado. El sensor controla el sistema de iluminación de acuerdo con los últimos códigos de energía y recopila datos valiosos sobre el rendimiento y el uso del edificio. Las aplicaciones de software convierten los datos granulares en información a través de tableros de energía y aplicaciones especializadas que lo hacen simple y ayudan a optimizar el uso de los recursos de construcción, más allá de la iluminación. Para obtener más detalles, consulte las guías del producto LumaWatt Pro.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Número Muestra : VERD-C018-D-U-T2-4N7-AP

Familia de productos ¹	Paquete Lumínico ²	Controlador ⁴	Voltaje	Distribución
VERD=Verdeon	C013 =1 LED, Aproximadamente 30% de Salida ³ C015 =1 LED, Aproximadamente 50% de Salida C016 =1 LED, Aproximadamente 60% de Salida C018 =1 LED, Aproximadamente 80% de Salida C01 =1 LED, Completo de Salida C01H =1 LED, Alto Lúmen de Salida C026 =2 LED, Aproximadamente , 60% de Salida C028 =2 LED, Aproximadamente , 80% de Salida C029 =2 LED, Aproximadamente , 90% de Salida C02 =2 LED, Completo de Salida C02H6 =2 LED, Alto Lúmen, Aproximadamente 60% de Salida C02H8 =2 LED, Alto Lúmen, Aproximadamente 80% de Salida C02H =2 LED, Alto Lúmen de Salida G-C028 =Grande, 2 LED, Alto Lúmen , Aproximadamente 80% de Salida G-C029 =Grande, 2 LED, Aproximadamente 90% de Salida G-C02 =Grande, 2 LED, Completo de Salida G-C02H =Grande, 2 LED, Alto Lúmen de Salida	D =Atenuador (0-10V) ⁵	U =Universal (120-277V) 8 =480V ⁶ 9 =347V	T1 =Tipo I T2 =Tipo II T3 =Tipo III T4 =Tipo IV T5 =Tipo V
Opciones (agregar sufijo)		Color	Accesorios (Ordene por Separado)	
7030 =70 CRI / 3000K CCT ⁷ 7060 =70 CRI /5700K CCT 8027 =80 CRI / 2700K CCT ⁷ 4=Receptáculo de fotocontrol Twistlock NEMA 4N7=Receptáculo de fotocontrol Twistlock NEMA de 7 clavijas 10K=Dispositivo de protección contra sobretensiones 10kV UL 1449 10MSP=Dispositivo de protección contra sobretensiones MOV de 10 kV IP66=Vivienda clasificada IP66 MS/DIM-L08 =Sensor de movimiento para la operación de atenuación, altura máxima de montaje de 8' ^{9,10} MS/DIM-L20 =Sensor de movimiento para la operación de atenuación, altura máxima de montaje de 9'-20' ^{9,10} MS/DIM-L40 =Sensor de movimiento para la operación de atenuación, altura máxima de montaje de 21'-40' ^{9,10} LWR-LN =Sistema de control de atenuación RF LumaWatt instalado en fábrica (altura de montaje de 16' y superior) ^{11,12} LWR-LW =Sistema de control de atenuación RF LumaWatt instalado en fábrica (altura de montaje por debajo de 16') ^{11,12} K=Indicador de nivel 4B=Cuatro pernos, Montaje de dos abrazaderas A15=Brazo incluido (15 "Brazo recto) ¹³		AP =Gris (Estándar) BZ =Bronce BK =Negro DP =Platino Oscuro GM =Grafito Metálico WH =Blanco	OA1223 =10kV UL 1449 Sustitución del módulo de sobretensión OA/RA1013 =Tapa de cortocircuito de Photocontrol OA/RA1014 =Fotocontrol NEMA - 120V OA/RA1016 =Fotocontrol NEMA - Multi-Tap OA/RA1027 =Fotocontrol NEMA - 480V OA/RA1201 =Fotocontrol NEMA - 347V FSIR-100 =Herramienta de configuración inalámbrica para sensor de movimiento ¹⁴ HS-VERD =Protector Lateral Verdeon VGS-F/B =Escudo de deslumbramiento vertical, delantero / trasero ¹⁵ VGS-SIDE =Escudo de deslumbramiento vertical, lado	

NOTAS:

- El cliente es responsable del análisis de ingeniería para confirmar la compatibilidad de polos y dispositivos para todas las aplicaciones. Consulte nuestro libro blanco WP513001EN para obtener información de soporte adicional.
- Estándar 4000K CCT y 70 CRI.
- No disponible en 347V o 480V.
- Consulte a fábrica los valores de protección contra sobretensiones del controlador.
- Los cables de atenuación estarán tapados excepto cuando se especifique la opción 4N7 o sensor de movimiento.
- Solo para uso con sistemas 480 V Wye. Según NEC, no debe usarse con sistemas sin conexión a tierra, sistemas de tierra con impedancia o sistemas de puesta a tierra de esquina (comúnmente conocidos como delta trifásico de tres alambres, delta trifásica de ala alta y de triángulo de esquina trifundada).
- Se aplican plazos de entrega extendidos. Utilice los archivos IES dedicados para 3000K y 2700K al realizar diseños. Estos archivos están publicados en la página de productos de luminaria VERD Verdeon en el sitio web.
- HA no compatible con el motor de luz G-C02H.
- No disponible con la opción 4B. Sensor montado externamente. Consulta a la fábrica para más información.
- El accesorio FSIR-100 es necesario para ajustar los parámetros.
- Los sensores inalámbricos LumaWatt se instalan de fábrica y requieren los componentes de red RF-EM-1, RF-GW-1 y RF-ROUT-1 en cantidades apropiadas. Consulte el sitio web para obtener información sobre la aplicación LumaWatt.
- El sistema inalámbrico LumaWatt no está disponible con receptáculo de fotocontrol (no es obligatorio).
- Adaptador de poste redondo y accesorios de montaje incluidos. Patrón de perforación "M".
- Esta herramienta permite el ajuste de parámetros que incluyen modos alto y bajo, sensibilidad, retardo de tiempo, corte y más. Consulte a su representante de iluminación en Eaton para obtener más información.
- VGS-F / B no es compatible con la distribución T1 o T5.