

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

USO PREVISTO - Troffer LED antivandálico para áreas húmedas para la iluminación general de espacios y entornos públicos potencialmente agresivos, como vestuarios, instalaciones recreativas, escuelas, centros de conducta supervisados y otras zonas propensas al vandalismo.

Ciertos contaminantes en el aire pueden afectar adversamente el funcionamiento de los LED y otros componentes electrónicos, según diversos factores como la concentración de los contaminantes, la ventilación y la temperatura en la ubicación del usuario final. [Haga clic aquí para ver una lista de sustancias que pueden no ser adecuadas para la interacción con LED y otros componentes electrónicos.](#)

CONSTRUCCIÓN - La carcasa de acero laminado en frío de calibre 20, el marco de la puerta de acero laminado en frío de calibre 18, los cierres a prueba de manipulaciones y la lente de policarbonato resisten los abusos. Luminaria duradera con clasificación IK10. Los brazos oscilantes son de acero galvanizado sin pintar de calibre 18. La lente de policarbonato está estabilizada contra los rayos UV y está disponible en dos grosores diferentes para satisfacer los requisitos más exigentes. El número de fijaciones visibles de la puerta puede variar. Los cierres a prueba de manipulaciones son cierres de seguridad tipo Torx® TX15 que requieren una herramienta o broca especial para su acceso. La herramienta y la broca no se incluyen con el accesorio.

Acabado: Todas las piezas de acero laminado en frío (CRS) están acabadas con pintura en polvo de poliéster depositada electrostáticamente y fijada térmicamente después de la fabricación.

ÓPTICA - Los LED de larga duración, junto con los drivers de alta eficiencia, proporcionan una mayor vida útil. Mantenimiento del lumen de L80/60,000 horas, L70>100,000 horas.

ELÉCTRICO - Protección térmica, rearme, Clase P, listado UL, driver certificado CSA es estándar. El driver LED proporciona atenuación a partir de una señal de control de 0-10 V. Se reduce al 1% estándar.

Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria: Diseñado para soportar hasta 6kV/3kA según ANSI C82.77-5-2015. Los controles nLight integrados opcionales hacen que cada luminaria sea direccionable, lo que le permite comunicarse digitalmente con otros controles compatibles con nLight, como reguladores, interruptores, sensores de ocupación y fotocelda. La conexión a nLight es sencilla. nLight AIR se pone en marcha fácilmente a través de una intuitiva aplicación móvil.

SENSOR - Sensor integrado (control individual): La familia Sensor Switch SBG ofrece opciones de montaje bajo o alto y sensores de ocupación integrados con fotocelda de atenuación que pueden permitir que la luminaria se apague cuando el espacio esté desocupado o entre suficiente luz ambiental. Consulte la página 5 para obtener más información sobre el sensor integrado.

Sensor Bluetooth integrado (control individual): La familia Sensor Switch SBG ofrece opciones de montaje bajo o alto y sensores de ocupación integrados con fotocelda de atenuación que permiten cambiar la configuración mediante comunicación Bluetooth® (hasta 30 metros de alcance) utilizando la aplicación móvil SensorSwitch VLP.

Sensor inteligente integrado (plataforma inalámbrica nLight Air): El sensor SBG está habilitado para nLight AIR, lo que significa que tiene la capacidad de comunicarse a través de la plataforma de control inalámbrica nLight. Está disponible con una fotocelda integrada que utiliza la tecnología de infrarrojos pasivos digitales para la detección de movimiento y atenuación opcional.

INSTALACIÓN - Instalación en rejilla o en techo utilizando brazos oscilantes con una altura de rejilla de 1" a 2". Consulte los planos para otras dimensiones críticas. Los brazos oscilantes no están pensados para fijar accesorios de iluminación sin un soporte adicional. La VRTL utiliza cierres a prueba de manipulaciones para evitar el acceso no autorizado a la luminaria. **Se necesita un destornillador Torx de seguridad TX15 o una broca Torx® de seguridad TX15** para retirar la puerta y acceder a los componentes internos de la luminaria para su instalación o mantenimiento. El destornillador Torx® de seguridad TX15 NO SE SUMINISTRA con el accesorio. Se suministra una broca TX15 Security Torx®.

LISTADOS - Certificado CSA para cumplir las normas de EE.UU. y Canadá (UL1598 y UL8750) o Certificado NOM. Clasificación IC. Catalogado para zonas húmedas estándar. Para los valores nominales de temperatura ambiente, véase la tabla de la página 3.

Producto calificado DesignLights Consortium® (DLC) Premium y producto calificado DLC. Es posible que no todas las versiones de este producto tengan la calificación DLC Premium o DLC. Consulte la lista de productos calificados por DLC en www.designlights.org/QPL para confirmar las versiones que están calificadas.

Contratación pública

BAA - Buy America(n) Act: El producto se considera un producto final nacional en virtud de la Buy American Act, tal como se aplica en las FAR y DFARS. Los productos también se consideran fabricados en Estados Unidos según la normativa DOT Buy America.

BABA - Build America Buy America: El producto también se considera producido en Estados Unidos según las definiciones de la ley Build America, Buy America Act.

Para más información, consulte www.acuitybrands.com/buy-american

GARANTÍA - Garantía limitada de 5 años. Esta es la única garantía proporcionada y ninguna otra declaración en esta hoja de especificaciones crea ninguna garantía de ningún tipo. Se rechaza cualquier otra garantía expresa o implícita. Los términos completos de la garantía se encuentran en www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions

Nota: El rendimiento real puede diferir como resultado del entorno y el uso del usuario final.

Todos los valores son valores de diseño o típicos, medidos en condiciones de laboratorio a 25

°C. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Número de Catálogo
Notas
Tipo

Troffer LED antivandálico empotrable

VRTL



(imágenes con opción WL)



Capacidad de la Luminaria

Este artículo es una luminaria con capacidad A+ que está diseñada y probada para ofrecer un aspecto cromático consistente y compatibilidad de control directa con un funcionamiento sencillo.

- Todas las configuraciones de esta luminaria cumplen con la especificación de Acuity Brands de coherencia cromática.
- Esta luminaria es parte de una solución Certificada A+ para redes de control nLight® marcada con un **fondo sombreado***.

Para conocer más acerca de A+, visite la página www.acuitybrands.com/aplus.

*Consulte el árbol de pedidos para obtener más detalles.

VRTL Troffer LED antivandálico empotrable



Las Opciones de la Capacidad A+ se indican con este color de fondo.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS			Los tiempos de entrega variarán según las opciones seleccionadas. Consulte con su representante de ventas.			Ejemplo: 2VRTL G L48 15000LM ICW APFL 277 EZ1 40K 80CRI WH											
Serie			Tipo de marco			Longitud:			Lúmenes nominales ‡								
VRTL Empotrada troffer, 1' de ancho ‡			G Rejilla (9'16" - 1 1/2" ancho x 2" alto)			L24 24" ‡			1x4:			2x2:			2x4:		
2VRTL Empotrada troffer, 2' de ancho			F Bida			L48 48"			3000LM 3,000 lúmenes			3000LM 3,000 lúmenes			3000LM 3,000 lúmenes		
									5000LM 5,000 lúmenes			5000LM 5,000 lúmenes			5000LM 5,000 lúmenes		
									7000LM 7,000 lúmenes			7000LM 7,000 lúmenes			7000LM 7,000 lúmenes		
									10000LM 10,000 lúmenes ‡			10000LM 10,000 lúmenes ‡			10000LM 10,000 lúmenes ‡		
									12000LM 12,000 lúmenes ‡			12000LM 12,000 lúmenes ‡			12000LM 12,000 lúmenes ‡		
												15000LM 15,000 lúmenes ‡			15000LM 15,000 lúmenes ‡		
												18000LM 18,000 lúmenes ‡			18000LM 18,000 lúmenes ‡		
															24000LM 24,000 lúmenes ‡		
															30000LM 30,000 lúmenes ‡		

VRTL Troffer LED antivandálico empotrable

CONFIGURACIONES

Lúmenes	1' X 4'	2' X 2'	2' X 4'
3,000LM	X	X	X
5,000LM	X	X	X
7,000LM	X	X	X
10,000LM	X	X	X
12,000LM	X	X	X
15,000LM		X	X
20,000LM		X	X
24,000LM			X
30,000LM			X

Accesorios: Se envía por separado de la luminaria.
KIT DE BRIDAS XRTL XLF Kit de brida grande X instalable in situ

⚠ Restricciones de ordenación del valor de opción

Valor de la opción	Restricción
1x4 10000LM	No disponible con la opción SLDM.
1x4 12000LM	No disponible con la opción SLDM.
2x2 10000LM	No disponible con la opción SLDM.
2x2 12000LM	No disponible con la opción SLDM.
2x2 15000LM	No disponible con SLDM o IE10WLCP.
2x2 18000LM	No disponible con SLDM o IE10WLCP.
2x4 10000LM	No disponible con SLDM.
2x4 12000LM	No disponible con SLDM.
2x4 15000LM	No disponible con SLDM.
2x4 24000LM	No disponible con SLDM.
2x4 30000LM	No disponible con SLDM.
347V	No disponible con las opciones EZ1, ETS, IE10WLCP o SLDM.
DF	Disponible con 208 y 240 V.
IE10WLCP	No disponible con 2VRTL L24 15000LM o 18000LM. Debe especificar el voltaje. No disponible con 347V, o ETS. Para uso en temperaturas ambiente de 0°C (32°F) a 25°C (77°F). Cumple con el Título 20 de California.
ETS	Nota disponible con 347 V.
Controles Individuales	No se puede utilizar con otra opción de control. El sensor de ocupación no es antivandálico. Al pedir VRTL con opción de sensor, la luminaria deja de ser antivandálica.
IE10WLCP	No está disponible con 347V. No disponible en 2VRTL L24 con 15000LM o 18000LM. L24 No disponible con SRTL
nLight	No se puede utilizar con otras opciones de control: MSE o nLight. No disponible con BGTD. No disponible con GZ1.
Lúmenes Nominales:	No todos los paquetes de lúmenes están disponibles con todas las combinaciones de longitud/anchura. Consulte la tabla de configuración para conocer la disponibilidad.
SF	Disponible con 120, 277 o 347 V.
SLDM	No disponible VRTL L48 con 10000LM o 12000LM, 2VRTL L24 con 10000LM, 12000LM, 15000LM, o 18000LM, 2VRTL L48 10000LM, 12000LM, 15000LM, 18000LM, 24000LM o 30000LM. No disponible con opciones de 347 V, IE10WLCP o ETS.
VRTL	Sólo disponible con L48.

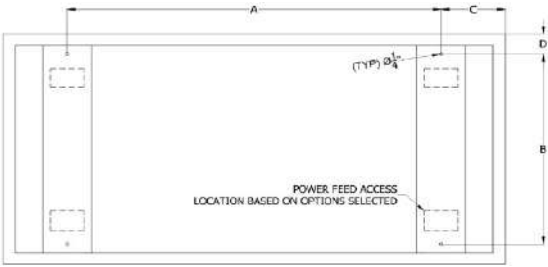
TEMPERATURAS AMBIENTE MÁXIMAS (CELSIUS)					
Tamaño del accesorio de iluminación	Paquete Lumen	Clasificación IC	Accesorios de iluminación estándar, incluidos los controles	IE10WLCP	ETS
1 X4	3000LM	IC	40	30	30
	5000LM	IC	40	30	30
	7000LM	IC	40	30	30
	10000LM	SIN IC	40	25	35
	12000LM	SIN IC	40	25	35
2X2	3000LM	IC	40	30	30
	5000LM	IC	40	30	30
	7000LM	IC	40	30	30
	10000LM	SIN IC	40	25	35
	12000LM	SIN IC	40	25	35
	15000LM	SIN IC	40	N/A	25
2X4	18000LM	SIN IC	35	N/A	N/A
	3000LM	IC	40	30	30
	5000LM	IC	40	30	30
	7000LM	IC	40	30	30
	10000LM	IC	40	30	30
	12000LM	IC	40	30	30
	15000LM	SIN IC	40	25	35
	18000LM	SIN IC	40	25	35
	24000LM	SIN IC	40	25	35
	30000LM	SIN IC	35	N/A	N/A

VRTL Troffer LED antivandálico empotrable

			Ajustes de fábrica						
Tipo de control	Nomenclatura de los sensores	Sensor utilizado	Tiempo desocupado hasta atenuación	Retardo de atenuación a apagado	Nivel de atenuación ocupado	Nivel de atenuación desocupado	Punto de ajuste de la iluminación natural	Imagen de la luminaria con sensor	Notas
Independiente	SBG10	SBG 10 EZ WH 0V	5M	n/a	100%	0V	n/a		
	SBG10 D	SBG 10 EZ WH 3V	5M	n/a	100%	30%	n/a		
	SBG10 P	SBG 10 EZ P WH 0V 10M	10M	n/a	100%	0V	5FC		
	SBG6	SBG 6 EZ WH 0V	5M	n/a	100%	0V	n/a		
	SBG6 D	SBG 6 EZ WH 3V	5M	n/a	100%	30%	n/a		
	SBG6 P	SBG 6 EZ P WH 0V 10M	10M	n/a	100%	0V	5FC		
Bluetooth	SBG10 OCC BTP	SBG10 BTP OCC	10M	n/a	10V	n/a	n/a		No es un sensor de atenuación, por lo que no se atenúa hasta apagarse, sólo se apaga.
	SBG10 HL BTP	SBG10 BTP HL	10M	2.5M	10V	10%	n/a		
	SBG10 ADC BTP	SBG10 BTP ADC	10M	2.5M	10V	10%	50FC		
	SBG10 ANL BTP	SBG10 BTP ANL	10M	n/a	10V	10%	50FC		Nunca apagado por ocupación
	SBG6 OCC BTP	SBG6 BTP OCC	10M	n/a	10V	n/a	n/a		No es un sensor de atenuación, por lo que no se atenúa hasta apagarse, sólo se apaga.
	SBG6 HL BTP	SBG6 BTP HL	10M	2.5M	10V	10%	n/a		
	SBG6 ADC BTP	SBG6 BTP ADC	10M	2.5M	10V	10%	50FC		
	SBG6 ANL BTP	SBG6 BTP ANL	10M	n/a	10V	10%	50FC		Nunca apagado por ocupación
NLTAIR2	NLTAIR2 APIR	RSBG10	7.5M	2.5M	100%	10%	50FC		
	NLTAIR2 APIRM	RSBG6							
	NLTAIR2 APIRH	RSBG40							
NLTAIREM2	NLTAIREM2 APIR	RSBG10	7.5M	2.5M	100%	10%	50FC		
	NLTAIREM2 APIRM	RSBG6							
	NLTAIREM2 APIRH	RSBG40							
NLTAIRER2	NLTAIRER2 APIR	RSBG10	7.5M	2.5M	100%	10%	50FC		
	NLTAIRER2 APIRM	RSBG6							
	NLTAIRER2 APIRH	RSBG40							
NLTAIR2	NLTAIR2	RIO	n/a	n/a	80%	n/a	n/a		No es un sensor

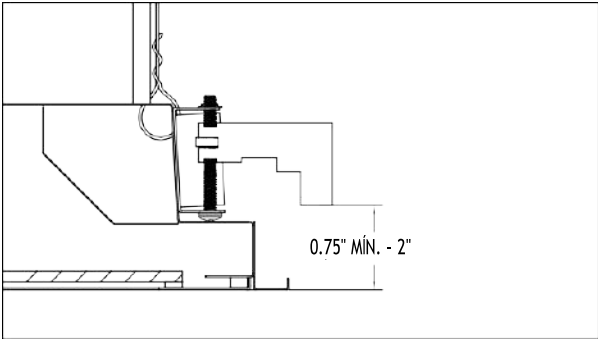
DATOS DE MONTAJE

Instalación



LUMINARIA	DIMENSIONES			
	A	B	C	D
2X2	12-3/16"	20-3/8"	6-1/4"	2-3/16"
2X4	38"	20-1/2"	6-1/4"	2-3/16"
1X4	38"	8-3/8"	6-3/4"	2-3/16"

Peso: (puede variar con las opciones o accesorios)
1x4: 38 lbs (17.2 kg)
2x2: 38 libras (17.2 kg)
2x4: 57 libras (25.6 kg)

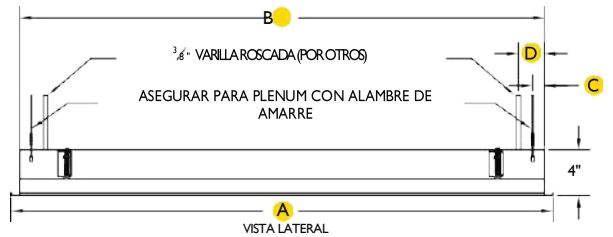


Alcance del brazo oscilante: 1 3/4"
Rango de ajuste del brazo oscilante: 0,75" - 2".

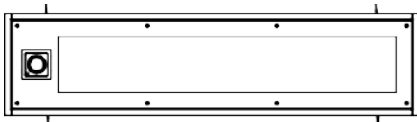
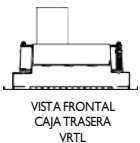
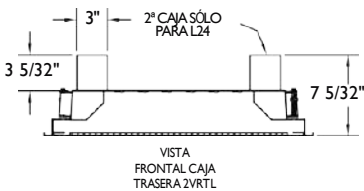
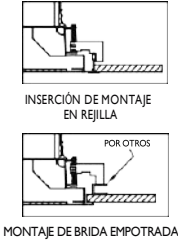
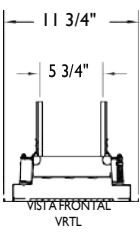
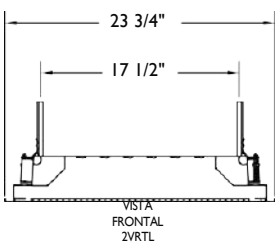
VRTL Troffer LED antivandálico empotrable

DIMENSIONES

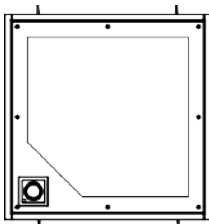
Todas las dimensiones se expresan en pulgadas (centímetros), salvo que se indique lo contrario. Las dimensiones pueden variar con opciones o accesorios.



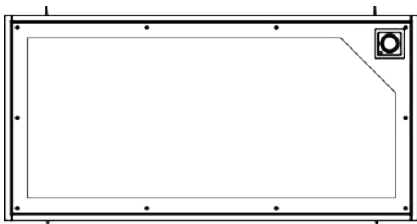
Serie	Longitud:	(A) Longitud de brida	(B) Longitud de la carcasa	(C) Alambre de amarre	(D) Varilla roscada
2VRTL	L48	47-3/4"	46-1/4"	1"	2-1/4"
2VRTL	L24	23-3/4"	22-1/4"	1"	2-1/4"
VRTL	L48	47-3/4"	46-1/4"	3/4"	1-1/2"



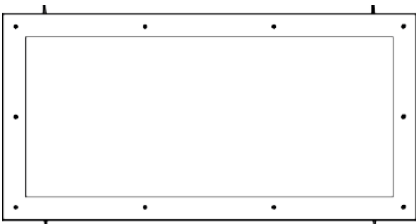
1X4 con sensor, marco de puerta empotrado



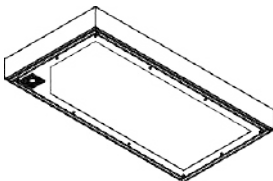
2X2 con sensor, marco de puerta empotrado



2X4 con sensor, marco de puerta empotrado



2X4 Puerta solapada



2X4 con sensor, puerta empotrada, kit de montaje en superficie

FOTOMÉTRIA

Véase www.AcuityBrands.com

Los archivos de fotometría incluyen la tabla de clasificación UGR.

DATOS OPERATIVOS

VRTL 1 X 4					TCC	3000K		3500K		4000K		5000K	
					CRI	80CRI	90CRI	80CRI	90CRI	80CRI	90CRI	80CRI	90CRI
Serie	Longitud del accesorio	Paquete Lumen	Voltaje	Lentes	Watts	Lúmenes Nominales:							
VRTL	L48	3000LM	347	AP125FL	28	3088	2702	3130	2766	3216	2809	3281	2916
				AP250FL		3144	2751	3188	2817	3275	2860	3341	2970
				AP375FL		2990	2616	3031	2678	3114	2720	3176	2824
				AP500FL		2925	2560	2966	2621	3047	2661	3108	2763
			MVOLT	AP125FL	27	3088	2702	3130	2766	3216	2809	3281	2916
				AP250FL		3144	2751	3188	2817	3275	2860	3341	2970
				AP375FL		2990	2616	3031	2678	3114	2720	3176	2824
				AP500FL		2925	2560	2966	2621	3047	2661	3108	2763
		5000LM	347	AP125FL	47	4921	4306	4989	4408	5126	4476	5228	4647
				AP250FL		5011	4385	5081	4489	5220	4559	5324	4733
				AP375FL		4765	4169	4831	4268	4963	4334	5062	4500
				AP500FL		4662	4080	4727	4177	4857	4241	4954	4403
			MVOLT	AP125FL	46	4921	4306	4989	4408	5126	4476	5228	4647
				AP250FL		5011	4385	5081	4489	5220	4559	5324	4733
				AP375FL		4765	4169	4831	4268	4963	4334	5062	4500
				AP500FL		4662	4080	4727	4177	4857	4241	4954	4403
		7000LM	347	AP125FL	65	6851	5995	6946	6137	7136	6232	7279	6470
				AP250FL		6977	6104	7073	6250	7267	6347	7413	6589
				AP375FL		6634	5804	6726	5943	6910	6035	7048	6265
				AP500FL		6491	5680	6581	5815	6762	5905	6897	6131
			MVOLT	AP125FL	62	6851	5995	6946	6137	7136	6232	7279	6470
				AP250FL		6977	6104	7073	6250	7267	6347	7413	6589
				AP375FL		6634	5804	6726	5943	6910	6035	7048	6265
				AP500FL		6491	5680	6581	5815	6762	5905	6897	6131
		10000LM	347	AP125FL	97	9723	8507	9858	8710	10128	8845	10330	9183
				AP250FL		9901	8663	10038	8870	10314	9007	10520	9351
				AP375FL		9414	8237	9545	8434	9806	8564	10003	8891
				AP500FL		9212	8061	9340	8253	9596	8381	9788	8700
			MVOLT	AP125FL	87	9723	8507	9858	8710	10128	8845	10330	9183
				AP250FL		9901	8663	10038	8870	10314	9007	10520	9351
				AP375FL		9414	8237	9545	8434	9806	8564	10003	8891
				AP500FL		9212	8061	9340	8253	9596	8381	9788	8700
		12000LM	347	AP125FL	103	11626	10173	11788	10415	12111	10577	12353	10980
				AP250FL		11839	10360	12004	10606	12333	10771	12579	11182
				AP375FL		11257	9850	11414	10085	11726	10241	11961	10632
				AP500FL		11016	9639	11169	9868	11475	10021	11704	10404
			MVOLT	AP125FL	107	11626	10173	11788	10415	12111	10577	12353	10980
				AP250FL		11839	10360	12004	10606	12333	10771	12579	11182
				AP375FL		11257	9850	11414	10085	11726	10241	11961	10632
				AP500FL		11016	9639	11169	9868	11475	10021	11704	10404

DATOS OPERATIVOS

VRTL 2 X 2					TCC	3000K		3500K		4000K		5000K	
					CRI	80CRI	90CRI	80CRI	90CRI	80CRI	90CRI	80CRI	90CRI
Serie	Longitud del accesorio	Paquete Lumen	Voltaje	Lentes	Watts	Lúmenes Nominales:							
2xVRTL	L24	3000LM	347	AP125FL	27	2942	2574	2983	2636	3065	2677	3126	2779
				AP250FL		2868	2510	2908	2569	2988	2609	3047	2709
				AP375FL		2725	2384	2762	2441	2838	2479	2895	2573
				AP500FL		2611	2285	2647	2339	2720	2375	2774	2466
			MVOLT	AP125FL	26	2942	2574	2983	2636	3065	2677	3126	2779
				AP250FL		2868	2510	2908	2569	2988	2609	3047	2709
				AP375FL		2725	2384	2762	2441	2838	2479	2895	2573
				AP500FL		2611	2285	2647	2339	2720	2375	2774	2466
		5000LM	347	AP125FL	44	4803	4203	4870	4303	5004	4370	5104	4537
				AP250FL		4683	4097	4748	4195	4878	4260	4975	4422
				AP375FL		4448	3892	4510	3985	4633	4047	4726	4201
				AP500FL		4263	3730	4322	3819	4441	3878	4530	4026
			MVOLT	AP125FL	42	4803	4203	4870	4303	5004	4370	5104	4537
				AP250FL		4683	4097	4748	4195	4878	4260	4975	4422
				AP375FL		4448	3892	4510	3985	4633	4047	4726	4201
				AP500FL		4263	3730	4322	3819	4441	3878	4530	4026
		7000LM	347	AP125FL	65	6869	6010	6965	6154	7155	6249	7298	6488
				AP250FL		6696	5859	6789	5999	6975	6092	7115	6324
				AP375FL		6361	5566	6449	5698	6626	5787	6759	6008
				AP500FL		6096	5334	6181	5461	6350	5546	6478	5758
			MVOLT	AP125FL	60	6869	6010	6965	6154	7155	6249	7298	6488
				AP250FL		6696	5859	6789	5999	6975	6092	7115	6324
				AP375FL		6361	5566	6449	5698	6626	5787	6759	6008
				AP500FL		6096	5334	6181	5461	6350	5546	6478	5758
		10000LM	347	AP125FL	98	9612	8410	9745	8610	10012	8744	10212	9078
				AP250FL		9370	8199	9500	8394	9760	8524	9955	8849
				AP375FL		8901	7788	9024	7974	9272	8097	9457	8406
				AP500FL		8531	7464	8649	7645	8886	7760	9064	8057
			MVOLT	AP125FL	90	9612	8410	9745	8610	10012	8744	10212	9078
				AP250FL		9370	8199	9500	8394	9760	8524	9955	8849
				AP375FL		8901	7788	9024	7974	9272	8097	9457	8406
				AP500FL		8531	7464	8649	7645	8886	7760	9064	8057
		12000LM	347	AP125FL	114	11730	10264	11893	10508	122219	10671	12463	11078
				AP250FL		11435	10005	11594	10244	11911	10402	12149	10800
				AP375FL		10862	9505	11013	9731	11315	9882	11541	10259
				AP500FL		10411	9109	10555	9326	10844	9471	11061	9832
			MVOLT	AP125FL	108	11730	10264	11893	10508	122219	10671	12463	11078
				AP250FL		11435	10005	11594	10244	11911	10402	12149	10800
				AP375FL		10862	9505	11013	9731	11315	9882	11541	10259
				AP500FL		10411	9109	10555	9326	10844	9471	11061	9832
		15000LM	347	AP125FL	146	14470	12661	14671	12962	15073	13163	15374	13666
				AP250FL		14106	12342	14301	12636	14693	12832	14987	13322
				AP375FL		13399	11724	13585	12004	13958	12190	14237	12655
				AP500FL		12842	11237	13020	11504	13377	11683	13645	12129
			MVOLT	AP125FL	137	14470	12661	14671	12962	15073	13163	15374	13666
				AP250FL		14106	12342	14301	12636	14693	12832	14987	13322
				AP375FL		13399	11724	13585	12004	13958	12190	14237	12655
				AP500FL		12842	11237	13020	11504	13377	11683	13645	12129
		18000LM	347	AP125FL	157	15682	13721	15899	14048	16335	14266	16662	14810
				AP250FL		15287	13376	15499	13695	15924	13907	16242	14438
				AP375FL		14522	12706	14723	13009	15127	13211	15429	13715
				AP500FL		13918	12178	14111	12468	14498	12661	14788	13144
			MVOLT	AP125FL	143	15682	13721	15899	14048	16335	14266	16662	14810
				AP250FL		15287	13376	15499	13695	15924	13907	16242	14438
				AP375FL		14522	12706	14723	13009	15127	13211	15429	13715
				AP500FL		13918	12178	14111	12468	14498	12661	14788	13144

DATOS OPERATIVOS

VRTL 2 X 4					TCC	3000K		3500K		4000K		5000K	
Serie	Longitud del accesorio	Paquete Lumen	Voltaje	Lentes	CRI	80CRI	90CRI	80CRI	90CRI	80CRI	90CRI	80CRI	90CRI
					Watts	Lúmenes Nominales:							
2xVRTL	L48	3000LM	347	AP125FL	24	3005	2629	3047	2692	3130	2734	3193	2838
				AP250FL		3050	2669	3092	2732	3177	2774	3240	2880
				AP375FL		2822	2469	2861	2528	2940	2567	2998	2665
				AP500FL		2742	2399	2780	2456	2856	2494	2913	2589
			MVOLT	AP125FL	24	3005	2629	3047	2692	3130	2734	3193	2838
				AP250FL		3050	2669	3092	2732	3177	2774	3240	2880
				AP375FL		2822	2469	2861	2528	2940	2567	2998	2665
				AP500FL		2742	2399	2780	2456	2856	2494	2913	2589
		5000LM	347	AP125FL	42	4926	4311	4995	4413	5132	4482	5234	4653
				AP250FL		5000	4375	5069	4479	5208	4549	5312	4722
				AP375FL		4627	4048	4691	4145	4819	4209	4916	4370
				AP500FL		4495	3933	4557	4027	4682	4089	4776	4245
			MVOLT	AP125FL	41	4926	4311	4995	4413	5132	4482	5234	4653
				AP250FL		5000	4375	5069	4479	5208	4549	5312	4722
				AP375FL		4627	4048	4691	4145	4819	4209	4916	4370
				AP500FL		4495	3933	4557	4027	4682	4089	4776	4245
		7000LM	347	AP125FL		6940	6072	7036	6217	7229	6313	7373	6554
				AP250FL		7043	6163	7141	6309	7337	6407	7483	6652
				AP375FL		6517	5703	6608	5838	6789	5929	6925	6155
				AP500FL		6332	5540	6420	5672	6595	5760	6727	5980
			MVOLT	AP125FL	59	6940	6072	7036	6217	7229	6313	7373	6554
				AP250FL		7043	6163	7141	6309	7337	6407	7483	6652
				AP375FL		6517	5703	6608	5838	6789	5929	6925	6155
				AP500FL		6332	5540	6420	5672	6595	5760	6727	5980
		10000LM	347	AP125FL	91	9887	8651	10025	8857	10299	8995	10505	9338
				AP250FL		10035	8781	10174	8990	10453	9129	10662	9477
				AP375FL		9286	8125	9415	8318	9673	8447	9866	8770
				AP500FL		9021	7894	9146	8061	9397	8207	9585	8520
			MVOLT	AP125FL	88	9887	8651	10025	8857	10299	8995	10505	9338
				AP250FL		10035	8781	10174	8990	10453	9129	10662	9477
				AP375FL		9286	8125	9415	8318	9673	8447	9866	8770
				AP500FL		9021	7894	9146	8061	9397	8207	9585	8520
		12000LM	347	AP125FL	107	11922	10432	12088	10680	12419	10846	12667	11260
				AP250FL		12100	10587	12268	10839	12604	11007	12856	11428
				AP375FL		11196	9797	11352	10030	11663	10186	11896	10574
				AP500FL		10877	9518	11029	9744	11331	9895	11557	10273
			MVOLT	AP125FL	107	11922	10432	12088	10680	12419	10846	12667	11260
				AP250FL		12100	10587	12268	10839	12604	11007	12856	11428
				AP375FL		11196	9797	11352	10030	11663	10186	11896	10574
				AP500FL		10877	9518	11029	9744	11331	9895	11557	10273
		15000LM	347	AP125FL	131	14721	12881	14926	13188	15335	13392	15642	13904
				AP250FL		14941	13073	15149	13385	15564	13592	15875	14111
				AP375FL		13826	12097	14018	12385	14402	12577	14690	13057
				AP500FL		13432	11753	13618	12033	13991	12219	14271	12686
			MVOLT	AP125FL	128	14721	12881	14926	13188	15335	13392	15642	13904
				AP250FL		14941	13073	15149	13385	15564	13592	15875	14111
				AP375FL		13826	12097	14018	12385	14402	12577	14690	13057
				AP500FL		13432	11753	13618	12033	13991	12219	14271	12686
		18000LM	347	AP125FL	162	17600	15400	17845	15767	18333	16011	18700	16622
				AP250FL		17863	15630	18111	16002	18607	16250	18979	16870
				AP375FL		16529	14463	16759	14807	17218	15037	17562	15611
				AP500FL		16058	14051	16281	14385	16727	14608	17062	15166
			MVOLT	AP125FL	155	17600	15400	17845	15767	18333	16011	18700	16622
				AP250FL		17863	15630	18111	16002	18607	16250	18979	16870
				AP375FL		16529	14463	16759	14807	17218	15037	17562	15611
				AP500FL		16058	14051	16281	14385	16727	14608	17062	15166
		24000LM	347	AP125FL	216	23602	20651	23929	21143	24585	21471	25077	22290
				AP250FL		23954	20959	24286	21458	24952	21791	25451	22623
				AP375FL		22165	19395	22473	19856	23089	20164	23551	20934
				AP500FL		21534	18842	21833	19291	22431	19590	22880	20338
			MVOLT	AP125FL	208	23602	20651	23929	21143	24585	21471	25077	22290
				AP250FL		23954	20959	24286	21458	24952	21791	25451	22623
				AP375FL		22165	19395	22473	19856	23089	20164	23551	20934
				AP500FL		21534	18842	21833	19291	22431	19590	22880	20338
		30000LM	347	AP125FL	246	28951	25332	29353	25935	30157	26337	30760	27342
				AP250FL		29382	25710	29790	26322	30607	26730	31219	27750
				AP375FL		27189	23790	27566	24357	28322	24734	28888	25678
				AP500FL		26414	23313	26781	23663	27515	24030	28065	24947
			MVOLT	AP125FL	255	28951	25332	29353	25935	30157	26337	30760	27342
				AP250FL		29382	25710	29790	26322	30607	26730	31219	27750
				AP375FL		27189	23790	27566	24357	28322	24734	28888	25678
				AP500FL		26414	23313	26781	23663	27515	24030	28065	24947

RRL - Luminaria Preparada RELOC®

- Conectores RRL para utilizar con el sistema OnePass.
- Lado de carga del conector instalado de fábrica en la luminaria.
- El conector de 4 polos con terminaciones a presión permite una instalación sencilla.
- El diseño a prueba de contacto en ambas mitades cumple los requisitos UL/CSA.
- El diseño del contacto de barrido permite una desconexión segura bajo carga.
- Productos VRTL necesarios cable blindado Reloc



INFORMACIÓN PEDIDOS

Los tiempos de entrega variarán según las opciones seleccionadas. Consulte con su representante de ventas.

Ejemplo: RRLA

Serie		Instrucciones de cableado	
RRL	Luminaria RELOC®-Ready	A	Conductor de línea conectado a la posición nº 1 (fase A); sin atenuación
		B	Conductor de línea conectado a la posición nº 2 (fase B); sin atenuación
		AE	Conductor de línea conectado a la posición nº 1 (fase A), conductor caliente nº 2 conectado a la posición nº 2 (fase B); sin atenuación ¹
		C12S	Conductor de línea en posición #1 (fase A), conductor de baja tensión #1 en posición #2, conductor de baja tensión #2 en posición #3; atenuación ²

- Notas
- 1 Las instalaciones comerciales AE deben desconectar el TSPL antes de desenchufar el RRL para que no pase al modo de descarga. Requiere que la luminaria tenga opción de batería.
- 2 La opción C12S se utiliza con el OnePass para aplicaciones 0-10V/DALI. No debe utilizarse con sensores de atenuación.