

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES USO PREVISTO

La luminaria LED de baja altura UFIT™ combina a la perfección el diseño clásico de las luminarias de baja altura con la tecnología LED de vanguardia y su alta eficiencia. Esta luminaria puede utilizarse en prácticamente cualquier entorno interior, incluyendo almacenes, fábricas, depósitos, centros educativos y comercios.



- **Tipo de producto:** Luminaria LED para uso interior
- **Corriente nominal:** 0.06-1.24A
- **Tensión o rango de tensiones:** 120-277V / 347-480V
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Factor de potencia:** 0.9
- **THD:** x<20% máxima
- **Atenuable:** 0-10V
- **Clase de aislamiento eléctrico:** Clase I
- **Vida útil:**
- **Grado de protección:** IP20
- **Grado de resistencia al impacto:** IK06
- **Uso:** Locación húmeda (damp location)
- **Rango de temperatura ambiente de operación:** -20°C a +50 °C



CÓDIGO DE CATÁLOGO PARA ORDENAR

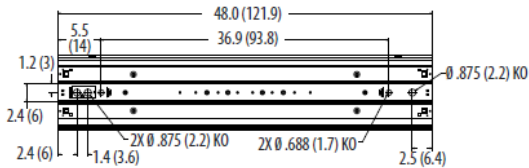
<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño luminaria AAA: L46 (46"), L48 (48"), L92 (92"), L96 (96") • Lúmenes BBBB: 4000LM (4000 Lumens), 6000LM (6000 Lumens), 8000LM (8000 Lumens), 10000LM (10000 Lumens), 12000LM (12000 Lumens), 16000LM (16000 Lumens), 20000LM (20000 Lumens) • Paquete desempeño CCC: SEF (Eficiencia Standar), HEF (Alta Eficiencia) • Tensión DDDDD: MVOLT (120-277), 120 (120 V), 277 (277 V), 347 (347 V), 480 (480 V) • Controles EEEE: Puede ir en Blanco, GZ10 (Dimerización 0-10V), EZ1 (Atenuación 1-100%) • Temperatura de Color FFF: 35K (3500 K), 40K (4000 K), 50K (5000 K) • Índice reproducción de color GGGG: 80CRI (80 CRI); Opciones HHHHHH: Puede ir en Blanco, BAA (Cumple con la ley Compra America(n)), PLR1G (Plug-in con tierra), PLR1LVG (Plug-in con dimming LV + tierra), BGTD (Transferencia a generador), SPD (Protección contra sobretensiones (hasta 6 kV)), HA (Alta temperatura ambiente) • Opciones Conductores KKKK: Puede ir en Blanco, CS1W (Plug clavija recta, 120 V), CS11W (Plug NEMA twist-lock, 277 V), CS93W (Cable 600 V sin plug (SEOWW)) • Opciones Sensores LLLLLLLLLLLLLL: Puede ir en Blanco, NLTAIR2 RES7 (Sensor ocupación PIR + fotocelda automática), NLTAIR2 RES7PDT (Sensor ocupación doble tecnología + fotocelda), NLTAIR2 RIO (Sin sensor), RPP20D (Módulo dimming + switching), RPP20DER (Módulo dimming + switching con emergencia UL924 (power sense)), RPP20DEM (Módulo dimming + switching con emergencia UL924) • Opciones Sensores Movimiento MMMMMMMM: Puede ir en Blanco, LCOZU (Sensor pasillos, pre-cableado), LCHOSZU (Sensor pasillos + dimming programable), LCPZU (Sensor pasillos + fotocelda), LAOZU (Sensor 360°, pre-cableado), LAHOSZU (Sensor 360° + dimming programable), LAPZU (Sensor 360° + fotocelda) • Acabados NN: Puede ir en Blanco, WH (Blanco) • Accesorios OOOOOOOOOO: Puede ir en Blanco, IBAC120 M100 (Cable de acero de 10 ft para suspender), THMSHB J2 (Soportes/abrazaderas para colgar de vigas.), HC36 M12 (Cadena de suspensión de 36"), SQ## (Vástago de suspensión giratorio (2" incrementos hasta 48")), WGMS8Z (Rejilla protectora para luminarias L48/L96) • Desviación PPPPPPPP: Puede ir en blanco, (Código alfanumérico 9 dígitos o menos). 	<p>UFIT AAA BBBBBBB CCC DDDDD EEEE FFF GGGGG HHHHHHH KKKKK LLLLLLLLLLLLLLL MMMMMMMMM NN OOOOOOOOOOO O PPPPPPPPP</p>	<p>UFIT</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Accesorios OOOOOOOOOO: Puede ir en Blanco, IBAC120 M100 (Cable de acero de 10 ft para suspender), THMSHB J2 (Soportes/abrazaderas para colgar de vigas.), HC36 M12 (Cadena de suspensión de 36"), SQ## (Vástago de suspensión giratorio (2" incrementos hasta 48")), WGMS8Z (Rejilla protectora para luminarias L48/L96); 	<p>OOOOOOOOOOO O</p>	<p>UFIT (Accesorios)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Serie AAAAAAAAAAAAAAAAAA: RK1UFIT, RK2UFIT, RK1UFIT, LUFIT, LUFITRL, LUFITRS, LUFITRF, RK1UFIT MNT BKT, RK1UFITRL MNT BKT, RK1UFITRS MNT BKT, RK1UFITRF MNT BKT, RK8UFIT MVOLT SPD, RK8UFIT HVOLT SPD • Longitud BBBB: Puede ir en Blanco, L46/L48, L92/L96, L46/L92, L48/L96 • Lúmenes CCCCC: 4000LM (4000 Lumens), 6000LM (6000 Lumens), 8000LM (8000 Lumens), 10000LM (10000 Lumens), 12000LM (12000 Lumens), 16000LM (16000 Lumens), 20000LM (20000 Lumens) • Paquete desempeño DDD: SEF (Eficiencia Standar), HEF (Alta Eficiencia) • Temperatura de Color EEE: Puede ir en Blanco, 30K (3000 K), 35K (3500 K), 40K (4000 K) • Índice reproducción de color FFFFF: Puede ir en Blanco, 80CRI (80 CRI) • Controles GGGG: Puede ir en Blanco, GZ10, EZ1 • Opciones y Sensores HHHHHHHHHHHH: Puede ir en Blanco, HA, NLTAIR2, NLTAIR2 RES7, NLTAIR2 RES7PDT, NLTAIR2 RIO; • Texto KKKKK: Puede ir en Blanco, BOARD • Corriente LLLLLL: Puede ir en Blanco, 575MA (575 mA), 875MA (875 mA), 1175MA (1175 mA), 1450MA (1450 mA), 1400MA (1400 mA), 1150MA (1150 mA), 1750MA (1750 mA); 	<p>AAAAAAAAAAAAA AAAA BBBBBB CCCCC DDD EEE FFFFF GGGG HHHHHHHHHHH HHH KKKKK LLLLLL</p>	<p>UFIT (Componentes Reemplazo)</p>

SERIE	Longitud	Paquete lumínico	Paquete Eficiencia	Lúmenes @ 4000K	Lúmenes @ 5000K	Consumo (W)	Lm/W	
UFIT	L46	4000LM	SEF	3862	3917	30.5	127	
			HEF	3995	4052	28.6	140	
		6000LM	SEF	5911	5995	44.4	133	
			HEF	6059	6145	42.9	141	
		8000LM	SEF	7884	7995	59.8	132	
			HEF	7934	8046	57.2	139	
		10000LM	SEF	9567	9703	74.3	129	
			HEF	9825	9931	67.3	146	
		L48	4000LM	SEF	4025	4082	30.5	132
				HEF	4119	4178	28.6	144
	6000LM		SEF	6160	6247	44.4	139	
			HEF	6248	6336	42.9	146	
	8000LM		SEF	8215	8332	59.8	137	
			HEF	8180	8296	57.2	143	
	10000LM		SEF	9970	10111	74.3	134	
			HEF	10130	10240	67.3	151	
	L92	8000LM	SEF	7724	7834	61.0	127	
			HEF	7990	8103	57.2	140	
		12000LM	SEF	11822	11990	88.8	133	
			HEF	12119	12290	85.8	141	
		16000LM	SEF	15767	15990	119.5	132	
			HEF	15867	16092	114.4	139	
		20000LM	SEF	19134	19405	148.5	129	
			HEF	19649	19862	134.5	146	
	L96	8000LM	SEF	8049	8163	61.0	132	
			HEF	8239	8355	57.2	144	
		12000LM	SEF	12320	12494	88.8	139	
			HEF	12495	12672	85.8	146	
16000LM		SEF	16431	16663	119.5	137		
		HEF	16360	16592	114.4	143		
20000LM		SEF	19939	20222	148.5	134		
		HEF	20260	20479	134.5	151		

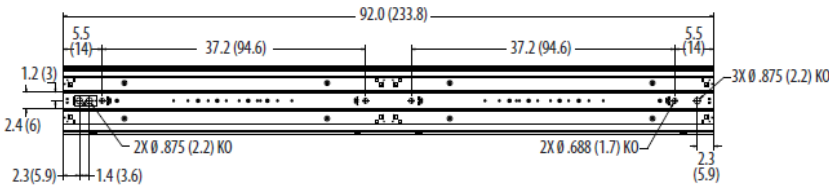
*All values are typical and are at 25°C. Actual performance may vary and is dependent on operating environment.

DIMENSIONES

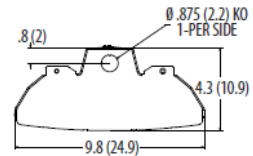
Dimensiones en paréntesis en cm



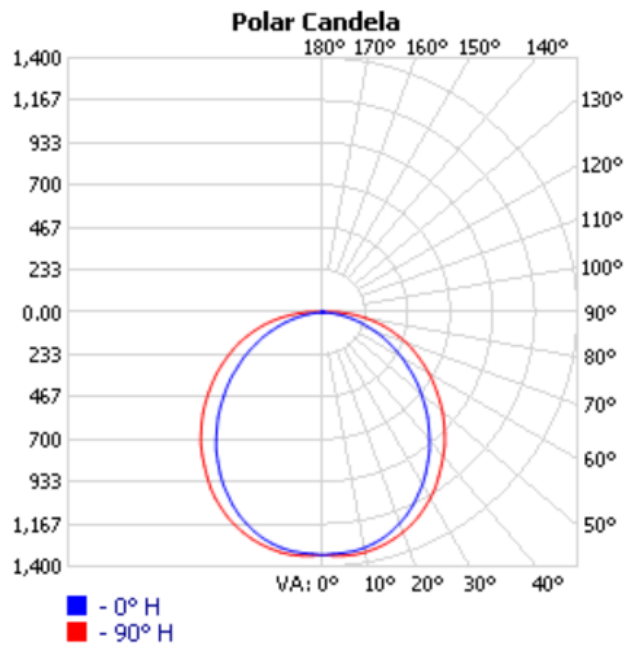
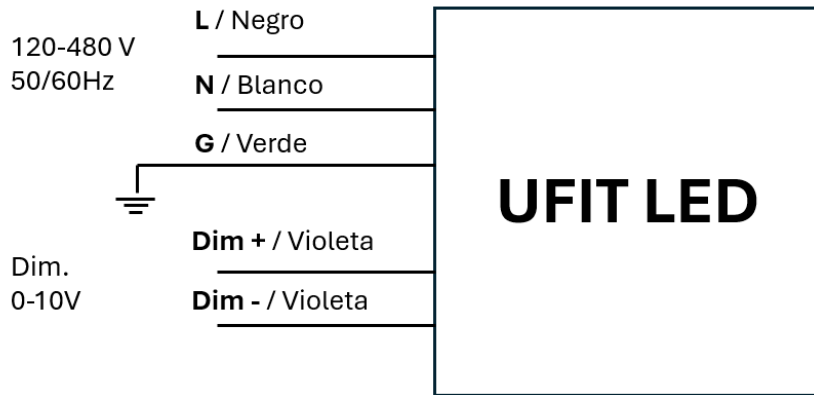
UFIT L48 KEY DIMENSIONS



UFIT L92 KEY DIMENSIONS



UFIT PROFILE



UFIT L48 4000LM SEF MVOLT GZ10 40K 80CRI WH



PRECAUCION:

Por su seguridad y el funcionamiento adecuado del luminario, lea cuidadosamente las siguientes instrucciones antes de empezar la instalación.

Este instructivo aplica a todos los productos de Acuity Brands. El número de catálogo específico, y sus características eléctricas, se encuentran en la etiqueta del producto.

1. **Desconecte la alimentación eléctrica de la caja de fusibles antes de instalar el luminario.**
2. **Abra el luminario para tener acceso a los cables de conexión.**
3. **Monte el luminario en la ubicación deseada, y asegúrela utilizando dispositivos mecánicos adecuados.**
4. **Utilizando capuchones aislantes, conecte los cables del luminario. Si el luminario tiene un cable blanco y uno negro, conecte el blanco al neutro del circuito de alimentación y el negro a la "línea", aterrice el luminario. En el caso de equipos con más cables de conexión, identifique el adecuado a la línea de alimentación (todas vienen marcadas con etiquetas) y conéctela a la "línea" de la alimentación, conecte la punta marcada con "com" al neutro de la alimentación. Asegúrese de aislar perfectamente los cables que no utilice.**
5. **En los casos en que aplique, reinstale la cubierta del balastro o controlador.**
- 6.- **Reestablezca la alimentación eléctrica en la caja de fusibles y verifique la operación del luminario.**

MANTENIMIENTO:

1. **Contacte a un electricista o un profesional del mantenimiento eléctrico.**
 2. **Desconectar de la red eléctrica.**
 3. **Inspeccionar estructura y conexiones en busca de daños o desgaste.**
 4. **Limpia el polvo y la suciedad con un paño suave y seco o ligeramente húmedo, evitando el uso de químicos.**
 5. **Limpia los reflectores y lentes.**
 6. **Comprobar que los componentes eléctricos estén en buen estado.**
- Para reemplazo de los componentes diríjase con su proveedor e ingrese a la página oficial del fabricante.
<https://www.acuitybrands.com.mx/>
<https://www.acuitybrands.com/>

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES