

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

USO PREVISTO - Sustitución ideal de la iluminación HID y fluorescente tradicional. Para uso en aplicaciones industriales, incluidos almacenes, espacios comerciales y entornos de fabricación con alturas de montaje que oscilan entre los 3 metros y más. **Ciertos contaminantes transportados por el aire pueden disminuir la integridad del acrílico y los LED.** [Haga clic aquí para ver la tabla de compatibilidad ambiental del policarbonato para los usos adecuados.](#)

Ciertos contaminantes transportados por el aire pueden afectar negativamente al funcionamiento de los LED y otros componentes electrónicos, dependiendo de diversos factores como las concentraciones de los contaminantes, la ventilación y la temperatura en el lugar donde se encuentre el usuario final. [Haga clic aquí para ver la lista de sustancias que pueden no ser adecuadas para la interacción con LED y otros componentes electrónicos.](#)

CONSTRUCCIÓN - REBL cuenta con una óptica de micropismas de patente en trámite que proporciona una iluminación uniforme y cómoda en todo el espacio. La robusta carcasa de aluminio fundido a presión y la lente tienen clasificación de impacto IK10, lo que proporciona protección contra objetos voladores sin necesidad de una rejilla protectora. Disponible en cuatro opciones de paquetes de lúmenes conmutables y dos opciones de temperatura de color (3500K/4000K/5000K hasta 30,000 lúmenes, 4000K/5000K para 30,000 a 55,000 lúmenes).

ACABADO - Disponible en blanco y negro.

ELÉCTRICA - Los LED de alta eficiencia proporcionan hasta 187 LPW. Driver protegido térmicamente estándar con regulación continua de 0-10 V que permite una capacidad de regulación del 10% al 100%. La luminaria viene con un cable de alimentación estándar de 6' y cables de atenuación de bajo voltaje de 6'. Mantenimiento del flujo luminoso proyectado L70 > 100,000 horas. Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria: diseñado para soportar hasta 6kV/3kA según ANSI C82.77-5-2015.

INSTALACIÓN - La luminaria incluye un gancho abatible patentado con pestillo de seguridad. El gancho puede abatirse hacia abajo y montarse con el soporte suspendido roscado de 3/4 de pulgada. Disponible con soporte circular fundido opcional o de montaje en superficie.

CLASIFICACIONES - Certificado por UL/C-UL conforme a las normas de seguridad de EE.UU. y Canadá. Aprobado para áreas húmedas. Para uso bajo techos cubiertos. Clasificado como IP65, NEMA 4X y NSF Zona de Salpicaduras 2. Diseñado para su uso en temperaturas ambiente de -40°C a 55°C cuando se suspende a 18" del techo.

Producto calificado como Premium por el DesignLights Consortium® (DLC). No todas las versiones de este producto pueden estar calificadas como Premium por el DLC. Consulte la lista de productos calificados por DLC en www.designlights.org/QPL para confirmar qué versiones están calificadas.

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

Nota: El rendimiento real puede variar en función del entorno del usuario final y de la aplicación. Todos los valores son valores de diseño o típicos, medidos en condiciones de laboratorio a 25 °C. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Número de catálogo
Notas
Tipo

High Bay LED Redondo

REBL



Número de referencia	Número de pieza Código CI	UPC	Cantidad por tarima
REBL ALO13 UVOLT SWW3 80CRI DWH M2	*28753U	00197590119349	54
REBL ALO13 UVOLT SWW3 80CRI DBL M2	*28753Y	00197590119332	54
REBL ALO16 UVOLT SWW3 80CRI DWH M2	*28754C	00197590119370	36
REBL ALO16 UVOLT SWW3 80CRI DBL M2	*28754E	00197590119394	36
REBL ALO27 UVOLT SWW9 80CRI DWH M2	*28754J	00197590119417	36
REBL ALO28 UVOLT SWW9 80CRI DWH M2	*28754R	00197590119493	24
REBL ALO13 XVOLT SWW3 80CRI DWH M2	*28754V	00197590119523	54
REBL ALO16 XVOLT SWW3 80CRI DWH M2	*28754X	00197590119554	36
REBL ALO28 XVOLT SWW9 80CRI DWH M2	*28755C	00197590119578	24

Sensores instalables in situ			
Número de referencia	Número de parte de Stock CI Code	UPC	Descripción
TLS WH	*289JT6	197590692934	Sensor de bloqueo por giro
TLS BK	*289JT8	197590692958	Sensor de bloqueo por giro

REBL High Bay LED Redondo



¿Busca configuraciones disponibles de Contractor Select? Haga clic aquí para visitar la ficha técnica de Contractor Select™ o visite www.contractorselect.com

INFORMACIÓN PARA

Los plazos de entrega varían en función de las opciones seleccionadas. Consulte con su representante de ventas.

Ejemplo: REBL ALO16 WD UVOLT SWW3 80CRI TLS DWH

Serie	Lúmenes conmutables	Distribución	Tensión	Temperatura de color (blanco conmutable) ‡	Índice de reproducción cromática	Montaje
REBL	ALO13 12000LM/15000LM/18000LM ALO16 24000LM/27000LM/30000LM ALO27 30000LM/35000LM/40000LM ‡ ALO28 35000LM/45000LM/55000LM	ND Distribución cerrada MD Distribución media WD Distribución abierta	UVOLT 120-347V XVOLT 277-480V 120 Driver UVOLT de 120 V, 50/60 Hz 208 Driver UVOLT de 208 V, 50/60 Hz 240 Driver UVOLT de 240 V, 50/60 Hz 277 Driver UVOLT de 277 V, 50/60 Hz 347 Driver UVOLT de 347 V, 50/60 Hz 277X Driver XVOLT de 277 V, 50/60 Hz 347X Driver 347V XVOLT, 50/60 Hz 480X Driver XVOLT de 480 V, 50/60 Hz	SWW9 40K/50K ‡ SWW3 35K/40K/50K ‡	80CRI 80 CRI	(En blanco) Gancho estándar con soporte suspendido de 3/4"

Opciones	Acabado
<p>(en blanco) Cable de alimentación de 6' y cables de atenuación 6</p> <p>LPM Loop, macho, área húmeda ‡</p> <p>SCF120 Cable de seguridad 120"</p> <p>SCF240 Cable de seguridad 240"</p> <p>OCS Cable seleccionable RELOC® OnePass® de 6' instalado</p> <p>OCS10 Cable seleccionable RELOC® OnePass® de 10' instalado</p> <p>PSB Caja de empalme para colgar ‡</p>	<p>DWH Blanco brillante</p> <p>DBL Negro mate</p>
<p>Juegos de cables ‡</p> <p>CPSBW Cable blanco de 6' para área húmeda con enchufe de cuchilla recta (el voltaje coincidirá con el de la luminaria)</p> <p>CPSB Cable negro de 6' para área húmeda con enchufe de cuchilla recta (el voltaje coincidirá con el de la luminaria)</p> <p>CPTLW Cable blanco de 6' para área húmeda con enchufe de cierre por giro (el voltaje coincidirá con el de la luminaria)</p> <p>CPTL Cable negro de 6' para área húmeda con enchufe de cierre por giro (el voltaje coincidirá con el de la luminaria)</p> <p>L/DIM Sin cable de atenuación</p>	<p>Controles individuales:</p> <p>TLS Sensor de movimiento PIR</p>

‡ Restricciones y notas de orden de valor de opción

Valor de la opción	Restricciones en los pedidos
ALO27	No disponible con opciones de controlador XVOLT.
Temperatura de color	SWW9 (40K/50K) sólo disponible en ALO27 y ALO28, SWW3 (35K/40K/50K) sólo disponible en ALO13 y ALO16.
Juegos de cables	Juegos de cables. Consulte la tabla de configuraciones NEMA en la página 3. Debe especificar el voltaje, no disponible XVOLT o UVOLT. No debe utilizarse con batería.
LPM	Cuando se ordena como accesorio, está disponible en unidades (LPM U) o en paquetes de trabajo de 4 y 12. Añada J4 a la nomenclatura si se requiere el paquete de 4 unidades y J12 si se requiere el paquete de 12 unidades.
OCS	Requiere la opción PSB.
OCS10	Requiere la opción PSB.
PSB	Requiere la opción OCS u OCS10. El acabado PSB coincidirá con el acabado de la luminaria.
REBLPSB	Para uso en la instalación de juegos de cables y Reloc en el campo.
RBAY BLDE40WCP M4	ALO27: Sensor TLS necesario con salida de 40.000 y 35.000 lúmenes, el movimiento se puede desactivar si se desea. REBL ALO13: no compatible con salida de 12.000 lúmenes.
SWW3	Disponible sólo con ALO13 y ALO16.
SWW9	Disponible sólo con ALO27 y ALO28.

REBL High Bay LED Redondo

Accesorios (sólo instalables en campo): Pedir como número de catálogo separado

RBAY BLDE40WCP M4	Batería de emergencia de 40 watts instalable en campo †	Montaje:	
TLS DWH	Sensor PIR instalable en campo, blanco	REBLSMB1 DWH M10	Soporte de montaje en superficie para ALO13, blanco brillante
TLS DBL	Sensor PIR instalable en campo, negro	REBLSMB1 DBL M10	Soporte de montaje en superficie para ALO13, negro mate
REBLPCLR1	Reflector de policarbonato transparente para ALO13	REBLSMB2 DWH M10	Soporte de montaje en superficie para ALO16, ALO27, ALO28, blanco brillante
REBLPCLR2	Reflector de policarbonato transparente para ALO16	REBLSMB2 DBL M10	Soporte de montaje en superficie para ALO16, ALO27, ALO28, negro mate
REBLPCLR1 J10	Reflector de policarbonato transparente para ALO13, paquete de 10 unidades	LPM	Loop, macho, área húmeda
REBLPCLR2 J10	Reflector de policarbonato transparente para ALO16, paquete de 10 unidades	JCBLSC120	Cable de seguridad de 10'
REBLPSB DWH M8	Caja de empalme suspendido, blanco brillante †	JCBLSC240	Cable de seguridad de 20'
REBLPSB DBL M8	Caja de empalme suspendido, negro mate †		

ACCESORIOS



LPM



Caja suspendida (REBLPSB)



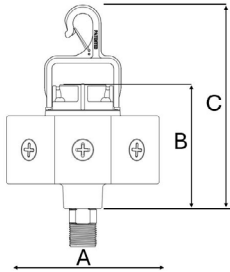
Soporte de montaje en superficie (REBLSMB)



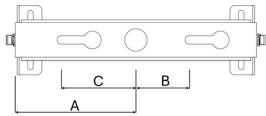
REBL con RBAY BLDE40WCP M4 (sólo instalable en campo)



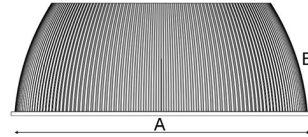
Reflector de policarbonato (REBLPCLR)



REBLPSB XXX M8 (debe especificar el color)

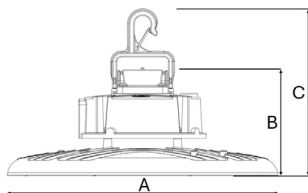


REBLSMBX XXX M10 (debe especificar el tamaño y el acabado)



Reflector de policarbonato disponible en los modelos ALO13 y ALO16

Accesorio	A	B	C	Para utilizar con
REBLPSB	5.75"	4.69"	9.07"	Todos los tamaños
REBLSMB1	4.82"	1.97"	3.11"	ALO13
REBLSMB2	6.07"	1.97"	3.11"	ALO16, ALO27 o ALO28
REBLPCLR1	16.14"	6.16"		ALO13
REBLPCLR2	18.70"	6.16"		ALO16



REBL con gancho en posición elevada

Paquete de lúmenes	A	B	C	Peso
	Dimensiones indicadas en pulgadas (centímetros)			Se muestra en libras (kg)
ALO13	12.2 (31.1)	4.8 (12.2)	7.5 (19.1)	6.2 (2.8)
ALO16	14.6 (37.1)	5 (12.7)	7.7 (19.6)	8.2 (3.7)
ALO27	15.7 (39.9)	5.4 (13.7)	8.1 (20.6)	10.6 (4.8)
ALO28	17.1 (43.4)	5.6 (14.2)	8.3 (21.1)	12.8 (5.8)

FOTOMÉTRICA

Véase www.acuitybrands.com.

TABLA DE RENDIMIENTO

Óptica de microprisma, distribución media						
	Voltaje	Paquete de lúmenes	Potencia (W)	Temperatura de color	Lúmenes de salida	LPW @ 4000K
ALO13	UVOLT (120 - 347V)	12000LM	80	3500K	12988	170
				4000K	13605	
				5000K	13224	
	XVOLT (277-480V)	15000LM	100	3500K	15596	167
				4000K	16506	
				5000K	15959	
	18000LM	120	3500K	18152	163	
			4000K	19362		
			5000K	18716		
ALO16	UVOLT (120 - 347V)	24000LM	150	3500K	24059	169
				4000K	25188	
				5000K	24437	
	XVOLT (277-480V)	27000LM	170	3500K	26741	166
				4000K	28434	
				5000K	27018	
	30000LM	200	3500K	29374	164	
			4000K	31485		
			5000K	29704		
ALO27	UVOLT (120 - 347V)	30000LM	170	4000K	31413	187
				5000K	30718	
		35000LM	200	4000K	36437	184
	5000K			35440		
	40000LM	240	4000K	41704	180	
			5000K	39950		
ALO28	UVOLT (120 - 347V)	35000LM	200	4000K	36705	186
				5000K	36028	
		45000LM	260	4000K	46826	182
	5000K			45580		
	55000LM	330	4000K	56498	178	
			5000K	53702		

CLAVIJA DE CONFIGURACIÓN NEMA

Tensión	Configuración	
	Cierre por torsión	Cuchilla recta
120	L5-15P	5-15P
208	L6-15P	N/A
240	L6-15P	N/A
277	L7-15P	N/A
347	L37-20P	N/A
480	L8-20P	N/A

TABLA DE FACTOR DE ESCALA

Distribución	Multiplicador
ND	0.99
MD	1.00
WD	0.99
Con reflector	0.96
Iluminación ascendente a 4000K	2%