

Proyecto		No. Catálogo		Tipo	
Preparado por		Notas		Fecha	



Metalux

UHBS seleccionable de alto montaje

LED redondo de alto montaje con CCT y lúmenes seleccionables

Aplicaciones Típicas

Industrial • Comercial • Venta minorista • Manufactura • Almacén • Gimnasio ⁽¹⁾
• Uso general • Supermercado • Aplicaciones de High Bay / Low Bay

Nota: (1) El soporte de vástago rígido no se recomienda para su uso en gimnasios.

Menú Interactivo

- Datos de energía y rendimiento página 2
- Accesorios página 2
- Datos fotométricos página 3
- Cobertura del sensor página 4
- Garantía del producto

Certificación del Producto



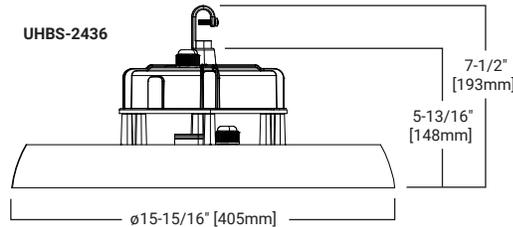
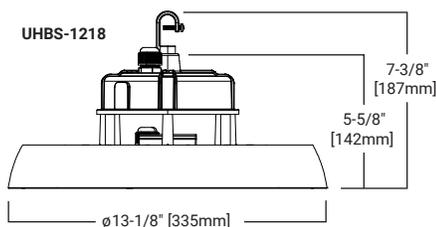
Características del Producto



Principales Características del producto

- Paquetes de rendimiento de lúmenes/potencia seleccionables
- CCT seleccionable 4000K/5000K
- Puerto de sensor listo para una rápida instalación
- Carcasa compacta de aluminio fundido redondo de 13" y 15"
- Rango de operación de 120-347 voltios
- Control de atenuación de 0-10V hasta el 10%
- Lente IK08 con clasificación IP65 y carcasa del driver

Detalles Dimensionales y de Montaje



Datos de Energía y Rendimiento (Selección Predeterminada de Lúmenes y CCT: Alta Potencia y 4000K)

Número de catálogo	UPC	Voltaje	Ajuste de lúmenes	CCT nominal	CRI	120V			277V			347V		
						Lúmenes nominales	Watts	Eficacia (lm/W)	Lúmenes nominales	Watts	Eficacia (lm/W)	Lúmenes nominales	Watts	Eficacia (lm/W)
UHBS-1218-MV-L84050-U	080083256471	120-347V	Bajo	4000K	82	13134	82.0	160	12966	81.3	159	12896	81.3	159
				5000K	82	13264	82.4	161	13053	81.6	160	13037	81.7	160
			Medio	4000K	82	16168	105.1	154	15952	102.1	156	15886	101.9	156
				5000K	82	16265	105.5	154	16045	102.6	156	15976	102.4	156
			Alto	4000K	82	18353	120.1	153	18567	122.0	152	18550	122.0	152
				5000K	82	18402	120.7	152	18728	123.0	152	18669	122.6	152
UHBS-2436-MV-L84050-U	080083256488	120-347V	Bajo	4000K	82	24825	152.8	162	24765	149.8	165	24617	149.4	165
				5000K	82	24998	153.8	163	24867	150.3	165	24827	150.4	165
			Medio	4000K	82	31056	202.3	154	31275	196.2	159	30998	194.2	160
				5000K	82	31162	201.6	155	31313	195.4	160	31011	195.1	159
			Alto	4000K	82	36952	244.2	151	36216	235.0	154	36117	234.5	154
				5000K	82	37167	245.5	151	36462	236.6	154	36189	235.5	154

Mantenimiento de lúmenes

Temperatura ambiental	Mantenimiento de lúmenes TM-21 (60,000 horas)	Teórico L70 (Horas)
25°C	> 91%	> 218,000

Clasificación ambiental

Paquete de lúmenes	Clasificación ambiental
UHBS-1218	50C
UHBS-2436	50C

Datos de energía

Watts de entrada:
UHBS-1218 = 80/100/120W
UHBS-2436 = 150/200/240W

Datos de envío

No. de catálogo	Peso
UHBS-1218	8 lbs.
UHBS-2436	11.3 lbs.

Lista de Accesorios

Número de catálogo	Description	Caja UPC
UHBS-SMB	UHBS soporte de montaje en superficie para modelo de 13"/15"	080083886067
UHBS-CLR13	UHBS 13 reflector PC transparente	080083904785
UHBS-CLR15	UHBS 15 reflector PC transparente	080083904808
UHBS-ALR13	UHBS 13 reflector de aluminio	080083904822
UHBS-ALR15	UHBS 15 reflector de aluminio	080083904846
UHBS-WG13 ⁽²⁾	UHBS 13 protector de cable	080083904860
UHBS-WG15 ⁽²⁾	UHBS 15 protector de cable	080083904884
UHBS-CDL13 ⁽³⁾	UHBS 13 cubierta de lente transparente y abrazadera	080083152308
UHBS-CDL15 ⁽³⁾	UHBS 13 cubierta de lente transparente y abrazadera	080083152322
EBP-RM40R ⁽⁶⁾	Driver de emergencia de 40W, montaje remoto 120-347V blanco con control remoto incluido	080083259496
UHBS-SENSOR PK ⁽⁶⁾	Sensor PIR con lente de 360°, Kit 60FT MH	080083257898
UHBS-SENSOR REMOTE	UHBS control remoto del sensor	080083260249
UHBS-ADAPHUB ⁽⁴⁾	UHBS adaptador HUB-3/4NPS	080083259830
UHBS-SC7 ⁽⁵⁾	UHBS cable de seguridad 7FT largo con clip	080083259854
UHBS RING	UHBS, accesorio de montaje en anillo	080083260225

Notas: (2) Sólo se instala directamente en el luminario. (3) Sólo se adapta al reflector PC transparente. No se debe fijar directamente al luminario. (4) Montaje rígido no apto para gimnasios. (5) El accesorio de cable de seguridad se utilizará únicamente como seguridad secundaria y no como medio principal de montaje. (6) Para cumplir los códigos estatales y locales, EBP no puede utilizarse con UHBS con sensor ni con el accesorio de sensor UHBS.



ALR
ALR



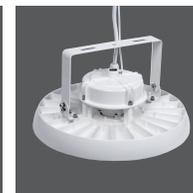
CLR
CLR



CDL
Cubierta de lente transparente



WG
Protector de cables



SMB
Soporte de montaje en superficie



ADAPHUB
Adaptador de cubo 3/4 NPS



SENSOR⁽⁶⁾
Sensor enchufable



EBP-RM40R⁽⁶⁾
EM remoto instalado en campo

Especificaciones del Producto

Construcción

- Carcasa y disipador de aluminio fundido a presión para mayor durabilidad
- La lente de policarbonato sella el LED para una clasificación IP65
- Lente con clasificación IK08

Eléctrico

- Sistema LED de larga duración con driver electrónico para un rendimiento óptimo
- Switch de potencia seleccionable para 3 niveles de salida de lúmenes por modelo
- Switch de color seleccionable para 4000 o 5000K CCT con CRI >82
- Operación con múltiples voltajes de 120 a 347V
- Atenuación de 0-10V, 10% estándar
- Cable de alimentación y atenuación de 7 pies (86") de largo para facilitar la instalación
- Protector contra sobretensiones 4K integrado
- Temperatura de operación de -40°C a 50°C

Óptica

- Distribución media estándar

Montaje

- Diseñado para montaje en suspensión con buje roscado de 1/2"
- Se incluye un gancho para accesorios

Cumplimiento de la normativa

- Certificación cULus para ubicaciones húmedas
- Clasificación NEMA 4X, IP65
- Cumple con los estándares de la IESNA LM-79 y LM-80
- Calificada como luminario no residencial de alta eficiencia según el Título 24 del Estado de California
- Cumple con la FCC parte 15 clase A
- Calificada y clasificada por DesignLights Consortium® para DLC Premium, consulte www.designlights.org para obtener más detalles.

Sensor

- Disponible el accesorio plug and play para sensor de bajo voltaje
- El sensor se instala directamente en el puerto integral del luminario
- Sensor de movimiento PIR con control de 0-10V
- Apto para ambientes húmedos y clasificación IP65
- Altura de montaje de hasta 60 pies
- El control remoto del sensor debe ordenarse por separado

Opción de paquete de emergencia

- Disponible un driver de emergencia remoto de entrada universal 120-347V
- El driver EM se instala directamente en el luminario
- Las baterías de 90 minutos proporcionan alimentación constante al sistema LED
- El switch/botón indicador puede probarse de forma segura desde el suelo utilizando el control remoto
- Control remoto EM incluido con el accesorio
- El accesorio incluye arandelas y accesorios de montaje; consulte la ficha técnica del driver EM.

Acabado

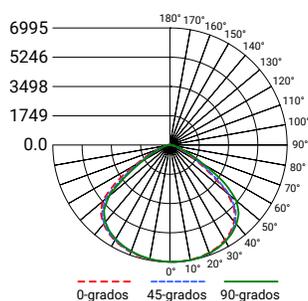
- Acabado de pintura en polvo de poliéster blanco pintado después de la fabricación

Garantía

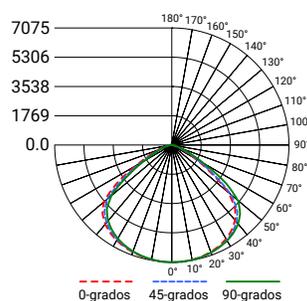
- Garantía limitada de cinco años

Datos Fotométricos

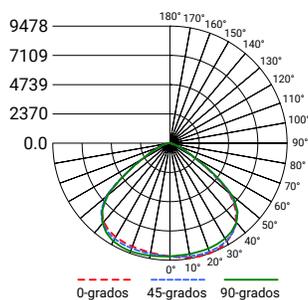
 Ver archivos IES



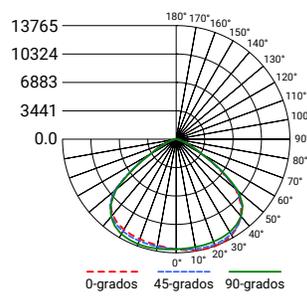
UHBS-18-MV-L840-U-277
 Driver electrónico
 LED redondo seleccionable de 4000K
 Criterio de espacio: (II) 1.19 x altura de montaje, (⊥) 1.28 x altura de montaje
 Lúmenes: 18567
 Watts de entrada: 122W
 Eficacia: 152.2 LPW
 Informe de prueba: UHBS-18-MV-L840-U-277.IES



UHBS-18-MV-L850-U-277
 Driver electrónico
 LED redondo seleccionable de 5000K
 Criterio de espacio: (II) 1.19 x altura de montaje, (⊥) 1.28 x altura de montaje
 Lúmenes: 18728
 Watts de entrada: 123W
 Eficacia: 152.3 LPW
 Informe de prueba: UHBS-18-MV-L850-U-277.IES

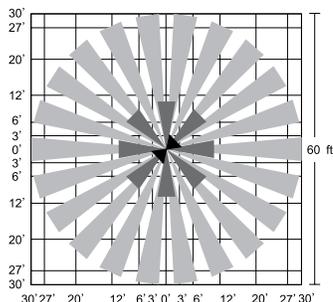
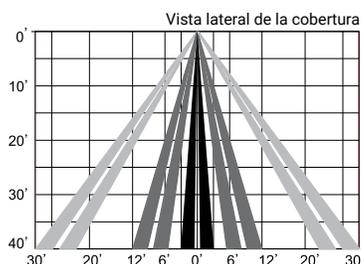


UHBS-24-MV-L840-U-277
 Driver electrónico
 LED redondo seleccionable de 4000K
 Criterio de espacio: (II) 1.19 x altura de montaje, (⊥) 1.28 x altura de montaje
 Lúmenes: 24765
 Watts de entrada: 149.8W
 Eficacia: 165.3 LPW
 Informe de prueba: UHBS-24-MV-L840-U-277.IES



UHBS-36-MV-L840-U-277
 Driver electrónico
 LED redondo seleccionable de 4000K
 Criterio de espacio: (II) 1.19 x altura de montaje, (⊥) 1.28 x altura de montaje
 Lúmenes: 36216
 Watts de entrada: 235W
 Eficacia: 154.1 LPW
 Informe de prueba: UHBS-36-MV-L840-U-277.IES

Cobertura del Sensor



Especificaciones del sensor

Alimentación eléctrica	12V-24V DC, >30mA
Salida de control de atenuación	0-10V, corriente de disipación máxima de 25mA
Alcance remoto	15m en interiores, sin retroiluminación
Salida de control de atenuación	0-10V
Radio de detección	20% / 50% / 75% / 100% (1-8m)
Altura de montaje	Hasta 60ft (18.2 m)
Ajuste de tiempo	10s / 1 min / 5 min / 10 min / 15 min / 20 min / 30 min / 60 min
Control de luz	24H / 10 LUX / 30 LUX / 50 LUX
Temperatura de operación del sensor	-40°F ~+ 158°F (-40°C ~+ 70°C)
Grado de protección IP	IP65

Notas: El tiempo de calentamiento es de 40 segundos después de que el sensor recibe la alimentación por primera vez. El aparato permanecerá encendido 40 segundos y luego pasará al modo predeterminado.

Cualquier ajuste con el control remoto del sensor (ordene el control remoto por separado), hará que las luces LED del control remoto se enciendan. Ver sensor en la página del producto UHBS en www.cooperlighting.com

Modos del sensor

	Brillo	Sensibilidad	Tiempo de retención	Sensor de luz diurna	Atenuación en espera	Periodo de espera
MODO 1 (Predeterminado)	100%	75%	5 min	Desactivado	30%	30 min
MODO 2	100%	75%	1 min	Desactivado	30%	∞
MODO 3	100%	75%	5 min	30LUX	30%	30 min
MODO 4	100%	75%	1 min	(30LUX/300LUX)	30%	∞