

Varilla de luz VVLBFP con clasificación IP69K

[VVLBFP IP69K Rated Lightbar]



Aplicación: la varilla de luz VVLBFP con clasificación IP69K de Vyv es una lámpara lineal con diseño elegante y parte superior redondeada que puede usarse en instalaciones de procesamiento de alimentos y bebidas industriales con limpieza con agua a alta presión.

Cambio de modo: use el "Modo Antimicrobiano + Luz" cuando se necesite usar la iluminación y la acción antimicrobiana continua y el "Modo Antimicrobiano Mejorada", que emite una dosis mayor de longitudes de onda antimicrobianas de Vyv, como modo de limpieza antimicrobiana cuando no se requiera iluminación. Consulte las instrucciones de instalación (INS-456) para conocer los detalles de cableado.

Especificaciones del producto

Cumplimiento del código: En 2021, se añadieron excepciones al ASHRAE/IES 90.1 y al IECC 2021 de la Sección C405.3.1.20 para los cálculos de energía de luces antimicrobianas.

Ambos modos LED tienen efecto antimicrobiano.

Ref.: NEMA LSD EB 84-2021

Carcasa: carcasa de aluminio redondeada con capa exterior coextruida de copoliéster sin juntas. Este proceso patentado combina copoliéster y aluminio sin sellos ni juntas. El resultado es una estructura de una sola pieza con excelentes características de disipación térmica y una prolongada vida útil.

Montaje: montaje estándar con cable o cadena (cadenas o cables proporcionados por terceros). Kit de montaje opcional para superficie (2 soportes de acero inoxidable 316). Kit de montaje opcional para pared (2 soportes de acero inoxidable 316 con ángulo de 45°).

Lentes: lentes estándar de copoliéster con alta transmisión de longitud de onda antimicrobiana y resistencia química extrema.

Electricidad: LED de larga duración con transformadores de alta eficiencia. Temperatura ambiente de entre -40 °C y 40 °C. Transformador de entrada universal de 120 V – 277 V de AC.

LED: paquete de LED patentado de Vyv que ofrece irradiación superior.

Aprobaciones: certificación cULus. Certificación UL para ubicaciones húmedas. Certificación IP69K (1500 PSI), certificación contra golpes IK10, certificación NSF, clasificación NEMA 4X y NEMA 6P. EPA Est. 92639-NY-1.

Cubierto por uno o más de los siguientes números de patentes de los EE. UU.: 9,333,274; 9,439,989; 9,713,223; 9,927,097; 10,357,582; 10,753,575; 11,713,851



Pedido

Proyecto: _____ Fecha: _____
 Tipo de luminaria: _____ Aprobado por: _____
 Código del producto: _____

Serie	Tamaño	CRI*	CCT*	Lúmenes*	Características	Conector del cable
VVLBFP						
VVLBFP	24 24" [61cm]	80 80 CRI	40 4000K	SO Salida de luz estándar	N Modo doble	MCR5 Conector Mini-Change de 5 pines
	48 48" [122cm]				W Modo Antimicrobiano + Luz	MCR3** Conector Mini-Change de 3 pines
	96 96" [244cm]				E Modo Antimicrobiano Mejorado	MCRDC3** Cableada de lado a lado con conector Mini-Change en la salida y la entrada de 3 pines

Los accesorios se piden por separado

Conector de cableado de 5 pines	Montaje
LC-MCR5-06 Cable conductor de 6 pies, 5 pines, calibre 16, amarillo LC-MCR5-20 Cable conductor de 20 pies, 5 pines, calibre 16, amarillo JC-MCR5-03 Cable puente de 3 pies, 5 pines, calibre 16, amarillo JC-MCR5-06 Cable puente de 6 pies, 5 pines, calibre 16, amarillo JC-MCR5-12 Cable puente de 12 pies, 5 pines, calibre 16, amarillo DT-MCR5 Conector de bajada en T de Mini-Change a Mini-Change, 5 pines	ESTÁNDAR Todas las lámparas incluyen la opción de montaje de cable (no se incluye cable ni cadena) MNT-SM Kit de montaje en superficie: incluye (2) soportes de acero inoxidable MNT-WM Kit de montaje en pared: incluye (2) soportes de acero inoxidable con ángulo de 45°

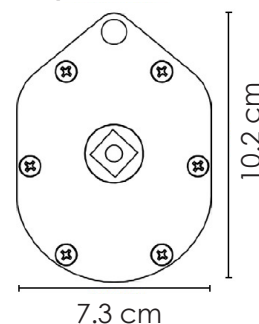
Conectores de cableado de 3 PINES SOLO DISPONIBLES PARA LAS SELECCIONES DE CARACTERÍSTICAS "E" o "W"

LC-MCR3-06	Cable conductor de 6 pies, 3 pines, calibre 16, amarillo
LC-MCR3-20	Cable conductor de 20 pies, 3 pines, calibre 16, amarillo
JC-MCR3-01	Cable puente de 1 pie, 3 pines, calibre 16, amarillo
JC-MCR3-03	Cable puente de 3 pies, 3 pines, calibre 16, amarillo
JC-MCR3-06	Cable puente de 6 pies, 3 pines, calibre 16, amarillo

Dimensiones

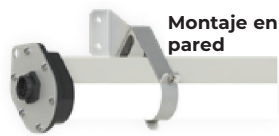
Tamaño	A	B
24	60.68 cm	6.05 cm
48	121.36 cm	6.05 cm
96	239.14 cm	6.05 cm

Tapa de extremo



Rendimiento

Tamaño	Vatios	Lúmenes (SO)
24"	33.4	2,000
48"	65.1	4,000
96"	130.2	8,000



Vyv no trabajará junto con sus instalaciones en la personalización de diseño de su iluminación para que tenga acciones microbianas. Vyv, Inc. se reserva el derecho de actualizar y mejorar sus productos sin previo aviso.

DATOS Y ESPECIFICACIONES SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

Actualizado: 6 de junio de 2024