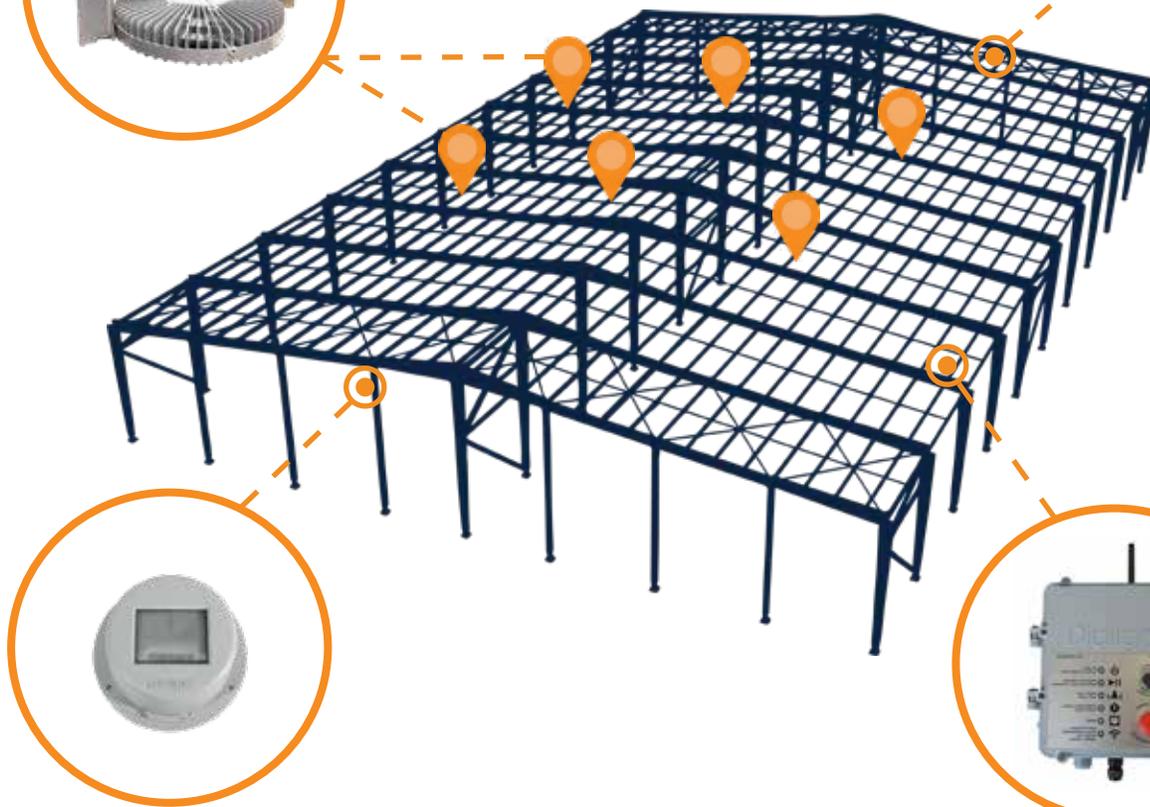


HIGH BAY CONECTADA



**SENSORES
INALÁMBRICOS**

**CONTROLADOR
DE PORTAL**

Controles inalámbricos Dialight® IntelliLED™

Ficha de especificaciones técnicas del sistema - UL

High Bay Vigilant® y SafeSite®



Caja de fusibles de 100-277 V

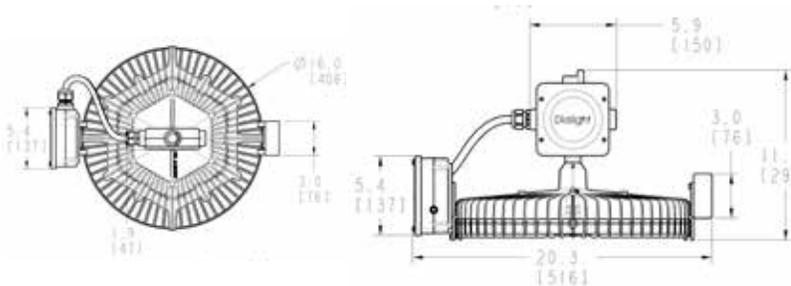


Caja de fusibles de 347-480 V

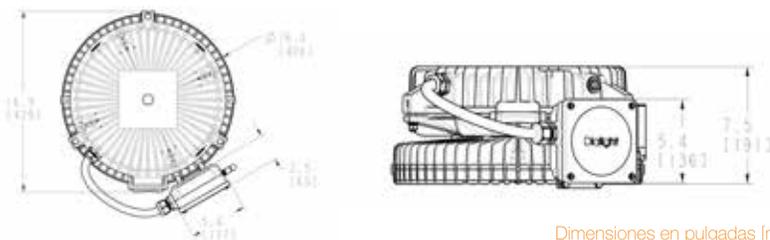
Certificaciones y calificaciones

- Garantía de 10 años
- UL 1598/A (lugares húmedos)
- CSA C22.2 N.º 250.0-08
- IP66/67
- NEMA 4X
- Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C, D (solo para los modelos SafeSite®)

Caja de fusibles de 100-277 V



Caja de fusibles de 347-480 V



Dimensiones en pulgadas [mm]

Nuestra lámpara de vanguardia altamente eficiente High Bay Vigilant® puede comunicarse inalámbricamente con todos los componentes del sistema IntelliLED™.

Especificaciones técnicas:

Peso de la lámpara:

100-277 V CA: 12,7 kg (28 lbs)
347-480 V CA: 19,1 kg (42 lbs)

Peso de envío:

100-277 V CA: 15,9 kg (35 lbs)
347-480 V CA: 21,3 kg (47 lbs)

Tensión de servicio:

100-277 V CA, 120-250 V CC
347-480 V CC

Temperatura de servicio:

-40 °C a +65 °C (-40 °F a +149 °F)

Armonía:

IEC 61000-3-2

Requisito de ruido/CEM:

Título 47 de la FCC, subparte B, sección 15, dispositivo de clase A. Inmunidad a RF; 10 V/m, 80 MHz-1 GHz. Dispositivos de protección capaces de Manejar hasta 10 kv. Comprobado en cuanto a una onda combinada de 10 kV/2 ohmios, conforme a IEEE C62.41, línea a línea y línea a tierra

Protección transitoria:

Distorsión armónica total:

<20%

Factor de potencia:

> 0,9

Fusión:

Interna

Caja:

Aluminio sin cobre

Acabado:

Acabado superior de doble capa
- Capa superior sellada de poliéster
- Imprimación de resina epoxídica resistente a químicos

Lente:

Vea la tabla

IRC:

80

TCC:

5000 K (blanco frío)
4000 K (blanco neutro)

Todos los valores típicos a no ser que se indique de otro modo (tolerancia +/- 10%)

Condiciones de temperatura

Rango de temperatura ambiente Código de temperatura T4	Rango de temperatura ambiente Código de temperatura T5
-40°C a +65°C (-40°F a +149°F)	-40°C a +50°C (-40°F a +131°F)

Por favor consulte la ficha de especificaciones en www.dialight.com para obtener toda la información técnica de la High Bay.

Al realizar un pedido por favor consulte www.dialight.com para ver las versiones más recientes de toda la documentación relevante sobre el producto, incluyendo las fichas de datos del producto más actualizadas. Para evitar dudas, en caso de cualquier discrepancia entre el contenido de este documento y la información que aparece en nuestro sitio web, prevalecerá la información de nuestro sitio web.

High Bay Vigilant® y SafeSite®

Información para pedidos								
Número de pieza	Lúmenes	Vatios	lm/W	Certificación	TCC	IRC	Lente	Distribución del haz
High Bay - Modelos de 100-277 V CA - Caja de cables colgante integrada								
HCU-7MC2-EJNN-NGN	26.250	186	141	UL1598/A	5000 K	80	Vidrio	Media
HCU-LMC2-EJNN-NGN	24.500	186	132	UL1598/A	5000 K	80	Convexa de policarbonato	Media
HCU-5MC2-EJNN-NGN	24.750	186	133	UL1598/A	5000 K	80	Difusa de policarbonato	Media
HCU-7MC2-CJNN-NGN	19.500	129	151	UL1598/A	5000 K	80	Vidrio	Media
HCU-LMC2-CJNN-NGN	18.000	129	140	UL1598/A	5000 K	80	Lente convexa de policarbonato	Media
HCU-5MC2-CJNN-NGN	18.250	129	141	UL1598/A	5000 K	80	Difusa de policarbonato	Media
HCU-7MC2-BJNN-NGN	14.250	102	140	UL1598/A	5000 K	80	Vidrio	Media
HCU-LMC2-BJNN-NGN	13.250	102	130	UL1598/A	5000 K	80	Convexa de policarbonato	Media
HCU-5MC2-BJNN-NGN	13.500	102	132	UL1598/A	5000 K	80	Difusa de policarbonato	Media
Low Bay - Modelos de 100-277 V CA - Caja de cables colgante integrada								
LCU-LUC2-CJNN-NGN	18.000	154	117	UL1598/A	5000 K	80	Convexa de policarbonato	Ultraancha
LCU-5UC2-CJNN-NGN	17.000	154	110	UL1598/A	5000 K	80	Difusa de policarbonato	Ultraancha
LCU-LUC2-BJNN-NGN	14.000	114	123	UL1598/A	5000 K	80	Convexa de policarbonato	Ultraancha
LCU-5UC2-BJNN-NGN	13.250	114	116	UL1598/A	5000 K	80	Difusa de policarbonato	Ultraancha
LCU-LUC2-9JNN-NGN	9.000	80	113	UL1598/A	5000 K	80	Convexa de policarbonato	Ultraancha
LCU-5UC2-9JNN-NGN	8.500	80	106	UL1598/A	5000 K	80	Difusa de policarbonato	Ultraancha
LCU-LUC2-6JNN-NGN	6.000	56	107	UL1598/A	5000 K	80	Convexa de policarbonato	Ultraancha
LCU-5UC2-6JNN-NGN	5.600	56	100	UL1598/A	5000 K	80	Difusa de policarbonato	Ultraancha

Notas

Para las opciones SafeSite® Clase I, Div. 2, cambie el 3er. carácter de "U" a "D"

Para las opciones de ópticas de pasillo High Bay, cambie el 5.º carácter de "M" a "E"

Para las opciones de blanco neutro, cambie el 6.º carácter de "C" a "N"

Para opciones de tensión de 347-480 V, cambie el 2.º carácter de "C" a "E" y el 7.º carácter de "2" a "A"

Por favor consulte con fábrica respecto a las demás lentes, ángulos de distribución de haz, opciones de fijación, accesorios de cable y enchufe

Por favor consulte la ficha de especificaciones en www.dialight.com para obtener toda la información técnica de la High Bay.

Al realizar un pedido por favor consulte www.dialight.com para ver las versiones más recientes de toda la documentación relevante sobre el producto, incluyendo las fichas de datos del producto más actualizadas. Para evitar dudas, en caso de cualquier discrepancia entre el contenido de este documento y la información que aparece en nuestro sitio web, prevalecerá la información de nuestro sitio web.

High Bay Vigilant® - Alta intensidad



Certificaciones y calificaciones

- Garantía de 10 años
- UL 1598/A (lugares húmedos)
- CSA C22.2 N.º 250.0-08
- IP66/67
- NEMA 4X

Nuestra lámpara High Bay Vigilant® de 42.000-72.000 lm puede comunicarse inalámbricamente con todos los componentes del sistema IntelliLED™.

Información mecánica:

Peso de la lámpara:

Modelos de 120-277 V CA: 32,2 kg (71 lbs)
Modelos de 347/480 V CA: 39,5 kg (87 lbs)

Peso de envío:

Modelos de 120-277 V CA: 38,6 kg (85 lbs)
Modelos de 347/480 V CA: 45,8 kg (101 lbs)

Tenga en cuenta que la caja de cables se instala por separado de la caja. Esto permite una instalación individual para cada lámpara.

Caja de cables de 120-277 V CA: 6,6 kg (15 lbs) [montar primero]
Caja de cables de 347/480 V CA: 6,3 kg (14 lbs) [montar primero]
Lámpara (base): 25,6 kg (56 lbs) [montar al final]

Fijación: (1) 3/4" NPT - parte superior
(4) 3/4" NPT - laterales

Atenuación variable:

Cable con atenuación variable: Cable de dos conductores

Cable de alimentación: Cable de tres conductores

Control de atenuación variable: 0-10 V CC

Rango de atenuación: 10 V CC = producción de luz al 100%
0 V CC = producción de luz al 5%

Especificaciones eléctricas:

Tensión de servicio: 120-277 V CA, 50/60 Hz
347/480 V CA, 50/60 Hz

Consumo total de potencia del sistema: Vea la tabla

Temperatura de servicio: -40 °C a +65 °C (-40 °F a +149 °F)

Armonía: IEC 61000-3-2

Requisito de ruido/CEM: Título 47 de la FCC, subparte B, sección 15, dispositivo de clase A. Inmunidad a RF; 10 V/m, 80 MHz-1 GHz

Protección transitoria: onda combinada de 6 kV/3 kA, conforme a IEEE C62.41, línea a línea y línea a tierra.

Distorsión armónica total: <20%

Factor de potencia: >0,9

Estructura:

Caja: Aluminio sin cobre

Acabado: Acabado superior de doble capa
- Capa superior sellada de poliéster
- Imprimación de resina epoxídica resistente a químicos

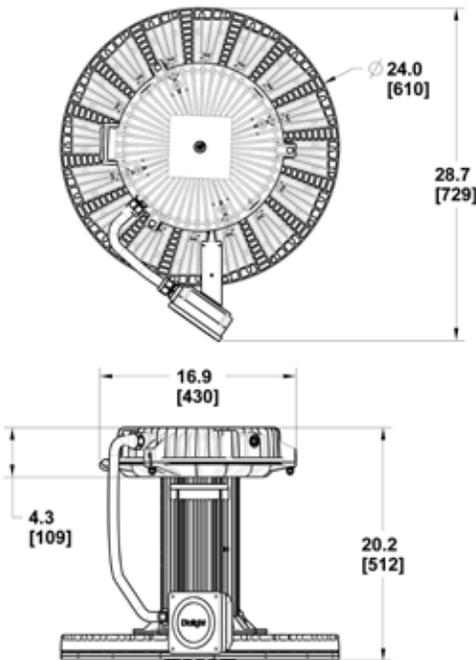
Lente: Vidrio templado, acrílico, policarbonato

Información fotométrica:

IRC: 80

TCC: 5000 K (blanco frío)
4000 K (blanco neutro)

Todos los valores típicos a no ser que se indique de otro modo (tolerancia +/- 10%)



Dimensiones en pulgadas [mm]

Por favor consulte la ficha de especificaciones en www.dialight.com para obtener toda la información técnica de la High Bay.

Al realizar un pedido por favor consulte www.dialight.com para ver las versiones más recientes de toda la documentación relevante sobre el producto, incluyendo las fichas de datos del producto más actualizadas. Para evitar dudas, en caso de cualquier discrepancia entre el contenido de este documento y la información que aparece en nuestro sitio web, prevalecerá la información de nuestro sitio web.

High Bay Vigilant® - Alta intensidad

Información para pedidos								
Número de pieza	Lúmenes	Vatios	lm/W	Garantía	Tensión	TCC	Lente	Distribución del haz
High Bay - Alta intensidad - Modelos de 120-277 V CA								
H6U-7NC2-RJNN-NGN	71.000	515	138	10 años	120-277 V CA	5000 K (blanco frío)	Vidrio	Estrecha
H6U-7NC2-NJNN-NGN	60.000	480	125	10 años	120-277 V CA	5000 K (blanco frío)	Vidrio	Estrecha
H6U-7NC2-KJNN-NGN	45.000	360	125	10 años	120-277 V CA	5000 K (blanco frío)	Vidrio	Estrecha
High Bay - Alta intensidad - Modelos de 347/480 V CA								
H6U-7NCD-RJNN-NGN	71.000	529	134	10 años	480 V CA	5000 K (blanco frío)	Vidrio	Estrecha
H6U-7NCD-NJNN-NGN	60.000	520	115	10 años	480 V CA	5000 K (blanco frío)	Vidrio	Estrecha
H6U-7NCB-NJNN-NGN	60.000	520	115	10 años	347 V CA	5000 K (blanco frío)	Vidrio	Estrecha
H6U-7NCD-KJNN-NGN	45.000	380	118	10 años	480 V CA	5000 K (blanco frío)	Vidrio	Estrecha

Notas

Por favor comuníquese con fábrica para obtener información sobre las opciones de alimentación eléctrica remota.

Por favor consulte la ficha de especificaciones en www.dialight.com para obtener toda la información técnica de la High Bay.

Al realizar un pedido por favor consulte www.dialight.com para ver las versiones más recientes de toda la documentación relevante sobre el producto, incluyendo las fichas de datos del producto más actualizadas. Para evitar dudas, en caso de cualquier discrepancia entre el contenido de este documento y la información que aparece en nuestro sitio web, prevalecerá la información de nuestro sitio web.

Controlador de portal



El portal integra inalámbricamente lámparas y sensores, ofreciendo control a nivel del suelo para hasta 120 nodos* (lámparas y sensores).

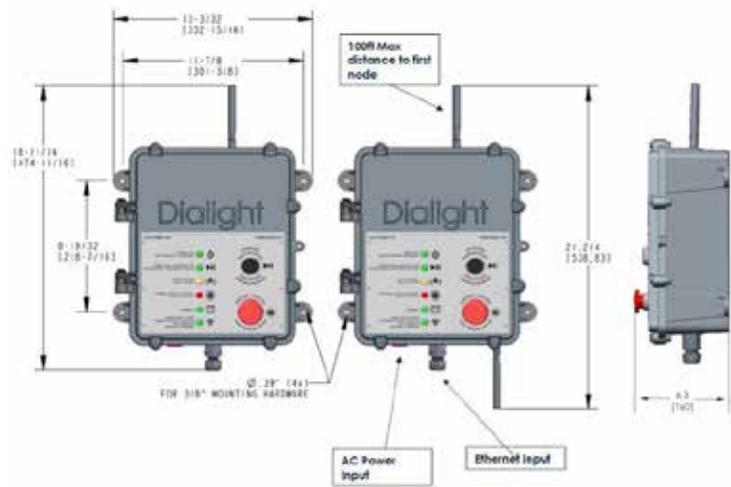
Certificaciones y calificaciones

- Garantía de 5 años
- UL 916
- CSA C22.2 N.º 205
- FCC
- Industry Canada (IC)
- NEMA 4X
- IP66
- EN 55032
- EN 55016-2-1
- EN 55016-2-3
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61000-4-2
- EN 61000-4-3
- EN 61000-4-4
- EN 61000-4-5
- EN 61000-4-6
- EN 61000-4-11

Especificaciones técnicas:

- Peso:** 7,2 kg (15,8 lbs)
- Peso de envío:** 8,7 kg (19,2 lbs)
- Tensión de servicio:** 100-277 V CA, 50/60Hz
- Temperatura de servicio:** -40 °C a +65 °C (-40 °F a +149 °F)
- Ethernet:** Ethernet de 10/100/Gb
Con cable y por WIFI para conectividad/control
- Protocolo inalámbrico:** Red de malla inalámbrica de 2,4 GHz
- Nodos máximos*:** 120
- Dimensiones (AxFxH):** 323,5 mm x 160 mm x 538,84 mm
13,09" x 6,3" x 21,214"
- Desconexión rápida:** Este dispositivo debe conectarse a un dispositivo de desconexión rápida, como un disyuntor

Todos los valores típicos a no ser que se indique de otro modo (tolerancia +/- 10%)
*Nodos = lámparas y sensores



Dimensiones en pulgadas [mm]

Información para pedidos

Número de pieza	Descripción
GAUW24AG	Portal (GW); controlador inalámbrico

Al realizar un pedido por favor consulte www.dialight.com para ver las versiones más recientes de toda la documentación relevante sobre el producto, incluyendo las fichas de datos del producto más actualizadas. Para evitar dudas, en caso de cualquier discrepancia entre el contenido de este documento y la información que aparece en nuestro sitio web, prevalecerá la información de nuestro sitio web.

Servidor de empresa



El servidor de empresa ofrece la flexibilidad de gestionar toda la iluminación de las instalaciones por medio de una interfaz web fácil de usar.

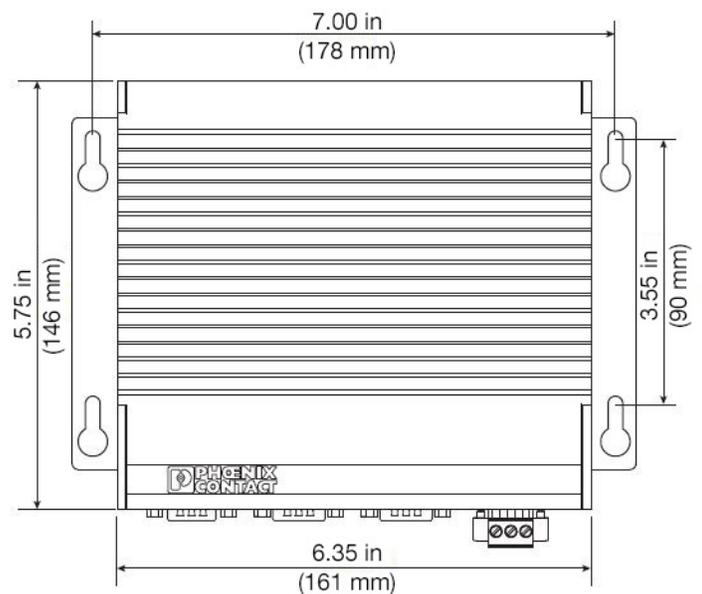
Certificaciones y calificaciones

- Garantía de 2 años
- UL 508
- Solo para lugares secos
- EN 60068-2-6
- IEC 60068-2-27
- IEC 61000-6-2
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-3
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5
- IEC 61000-4-6
- IEC 61000-4-8
- IEC 55022

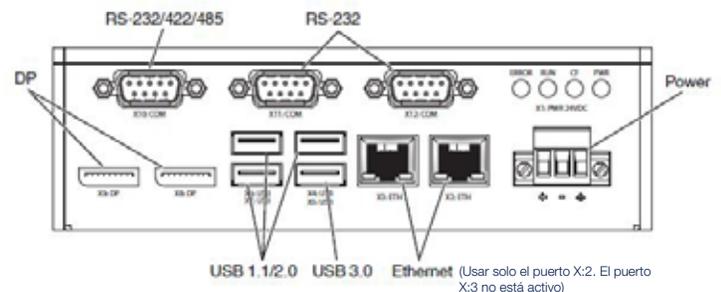
Especificaciones técnicas:

Peso:	1,6 kg (3,5 lbs)
Peso de envío:	2,2 kg (4,9 lbs)
Tensión de servicio:	19,2-28,8 V CC, 65 W
Temperatura de servicio:	0 °C a +50 °C (+32 °F a +122 °F)
Ethernet:	Ethernet de 10/100/Gb
Protocolo inalámbrico:	Red de malla inalámbrica de 2.4 GHz
Memoria (RAM/SSD):	8 GB DDR3 / 250 GB mSATA
Dimensiones (AxFxH):	162 mm x 146,2 mm x 49 mm 6,4" x 5,75" x 1,93"

Todos los valores típicos a no ser que se indique de otro modo (tolerancia +/- 10%)



Dimensiones en pulgadas [mm]



Información para pedidos

Número de pieza	Descripción
DACN825AP	Servidor de empresa (ES), con comunicación por cable con el portal

Hay disponibles contratos de soporte anuales que incluyen la licencia anual para el servidor de empresa. Esta licencia proporciona actualizaciones de software y soporte técnico por teléfono.

Al realizar un pedido por favor consulte www.dialight.com para ver las versiones más recientes de toda la documentación relevante sobre el producto, incluyendo las fichas de datos del producto más actualizadas. Para evitar dudas, en caso de cualquier discrepancia entre el contenido de este documento y la información que aparece en nuestro sitio web, prevalecerá la información de nuestro sitio web.

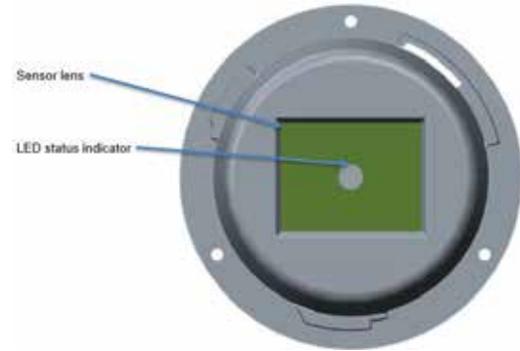
Sensor de ocupación



Rango largo

Ángulo ancho

Reduzca el tiempo de funcionamiento y maximice los ahorros de costes con sensores de ocupación individuales alimentados a batería en opciones de ángulo estándar y ángulo ancho.



Certificaciones y calificaciones

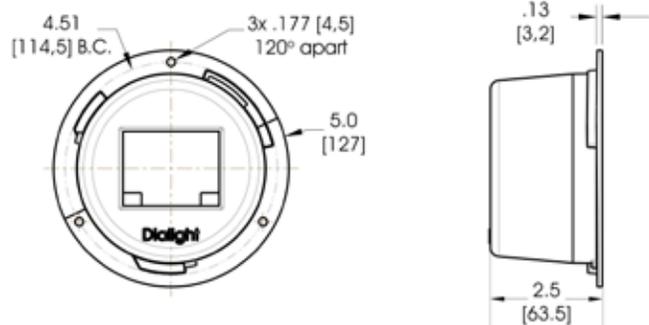
- Garantía de 5 años
- UL 916
- CSA C22.2 N.º 205
- IP66

Especificaciones técnicas:

Peso:	250 g (8,8 oz)
Peso de envío:	0,7 kg (1,5 lbs)
Temperatura de servicio:	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Entrada de potencia:	2 baterías de litio "AA" de 1,5 V
Fijación:	Techo o paredes de como mínimo 900 mm a 1500 mm (3' a 5') de altura respecto al suelo
Vida estimada de la batería:	2-5 años (según el uso)
Radiofrecuencia:	2,4 Ghz
Dimensiones (HxF):	5" x 2,5" 125 mm x 63,5 mm
Área de detección:	Ángulo ancho - 20'-30', 1250 pies cuadrados, 120° Rango largo - 100' máx., 7600 pies cuadrados, 10°
Tecnología de detección:	Infrarrojos pasivos
Caja:	Polycarbonato gris
Lente:	Difusa de polietileno de alta densidad

Todos los valores típicos a no ser que se indique de otro modo (tolerancia +/- 10%)

LED verde	El LED verde destella una sola vez cuando se detecta movimiento. Indica una tensión de batería por encima de 2,7 V. El LED verde destella dos veces cada 5 segundos mientras que busca una conexión a la red.
LED rojo	Un destello individual del LED3 rojo indica movimiento detectado y una tensión baja de batería por debajo de 2,7 V.
Botón de reinicio	Reinicia el procesador.
Interruptor de encendido/apagado de LED	Situado en la parte inferior de la placa de sensor. Enciende o apaga los indicadores LED.
Botón para salir	Mantenerlo oprimido durante 5 segundos para forzar al sensor a abandonar su portal.
Botón para conectar	Mantenerlo oprimido durante 5 segundos. El sensor destellará dos veces mientras intenta conectarse a un portal. El sensor dejará de destellar si no se conecta a un portal en un plazo de 30 minutos.



Dimensiones en pulgadas [mm]

Información para pedidos

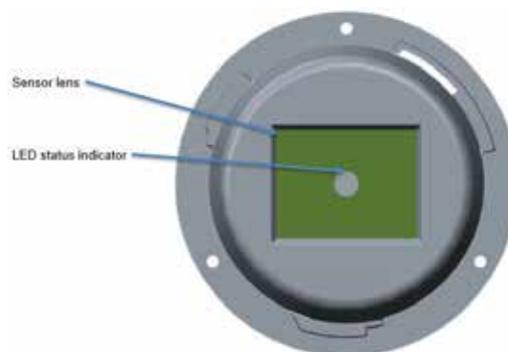
Número de pieza	Descripción
WOSU22BG2	Sensor de ocupación, sensor alimentado a batería - ángulo ancho
WOSU12BG2	Sensor de ocupación, sensor alimentado a batería - rango largo

Al realizar un pedido por favor consulte www.dialight.com para ver las versiones más recientes de toda la documentación relevante sobre el producto, incluyendo las fichas de datos del producto más actualizadas. Para evitar dudas, en caso de cualquier discrepancia entre el contenido de este documento y la información que aparece en nuestro sitio web, prevalecerá la información de nuestro sitio web.

Sensor de captación de luz diurna



Reduzca el tiempo de funcionamiento y maximice los ahorros de costes con sensores de captación de luz diurna independientes cableados para CA para controlar los niveles de luz.



Certificaciones y calificaciones

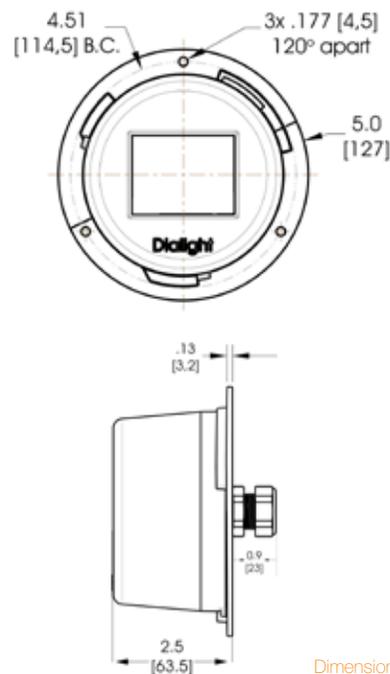
- Garantía de 5 años
- UL 916
- CSA C22.2 N.º 205
- EN 55022: 2008
- EN 61000-4-5: 2014
- EN 61000-4-6: 2014
- EN 61000-4-11: 2004

LED verde	Listo para conectar a la red: La luz destella rápidamente dos veces. Identificar: La luz brillará constantemente/se apagará.
-----------	--

Especificaciones técnicas:

Peso:	238 g (10 oz)
Peso de envío:	0,7 kg (1,5 lbs)
Tensión de servicio:	100-277 V CA, 50/60Hz, 100 mA máx.
Temperatura de servicio:	-25 °C a +65 °C (-13 °F a +149 °F)
Fijación:	Techo o paredes de como mínimo 5' (1500 mm) de altura respecto al suelo lejos de la luz del sol directa o de obstrucciones
Radiofrecuencia:	2,4 Ghz
Detección de objetos:	Luz
Dimensiones (HxF):	5" x 2,5" 125 mm x 63,5 mm
Caja:	Policarbonato gris
Lente:	Policarbonato

Todos los valores típicos a no ser que se indique de otro modo (tolerancia +/- 10%)



Dimensiones en pulgadas [mm]

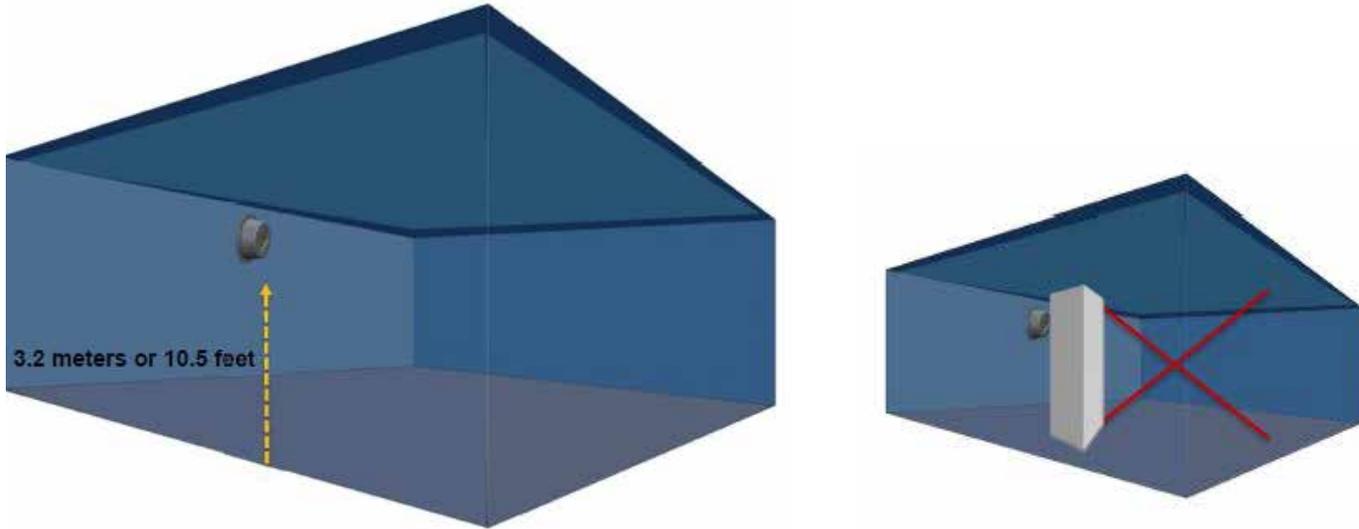
Información para pedidos

Número de pieza	Descripción
DLHU124UG2	Sensor de captación de luz diurna, independiente, sensor cableado para CA

Al realizar un pedido por favor consulte www.dialight.com para ver las versiones más recientes de toda la documentación relevante sobre el producto, incluyendo las fichas de datos del producto más actualizadas. Para evitar dudas, en caso de cualquier discrepancia entre el contenido de este documento y la información que aparece en nuestro sitio web, prevalecerá la información de nuestro sitio web.

Fijación de sensor

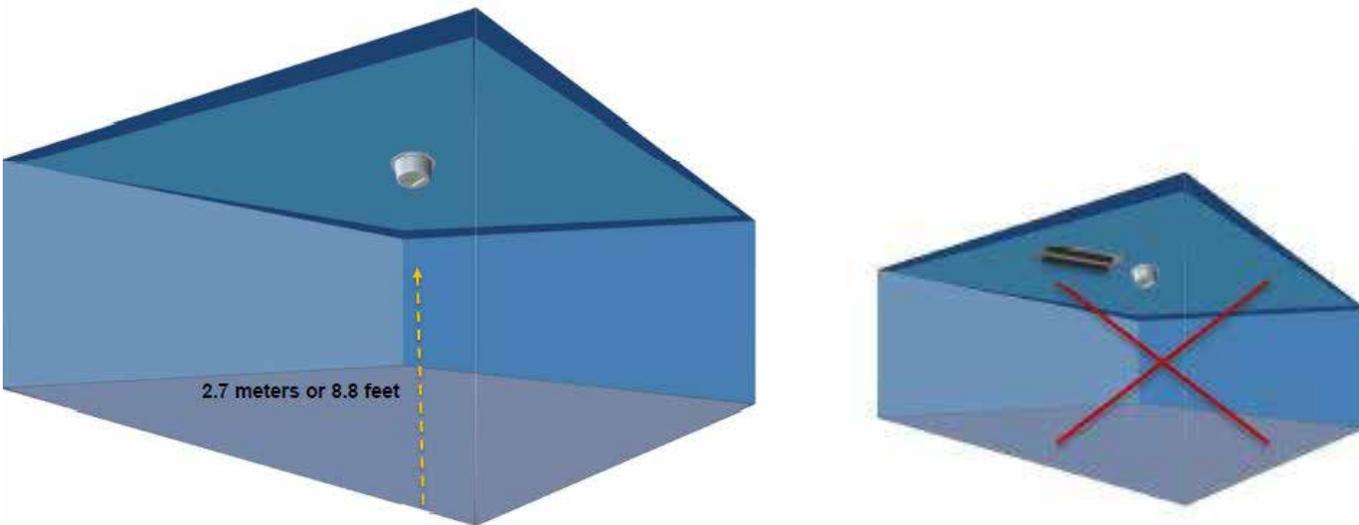
Fijación en pared de sensor de rango largo



Lo más recomendable es usar el sensor de rango largo como sensor montado en la pared. Se recomienda instalar este sensor de 3,2 metros o 10,5 pies del suelo.

Evite colocar sensores donde haya obstáculos que puedan bloquear la línea de visibilidad del sensor.

Fijación en techo de sensor de ángulo ancho



Lo más recomendable es usar el sensor de óptica de ángulo ancho como sensor montado en el techo. Se recomienda instalar este sensor de 2,7 metros u 8,8 pies del suelo.

El sensor debería instalarse a 6 pies de cualquier ventilación o de aberturas por donde entre mucho aire.

Al realizar un pedido por favor consulte www.dialight.com para ver las versiones más recientes de toda la documentación relevante sobre el producto, incluyendo las fichas de datos del producto más actualizadas. Para evitar dudas, en caso de cualquier discrepancia entre el contenido de este documento y la información que aparece en nuestro sitio web, prevalecerá la información de nuestro sitio web.

