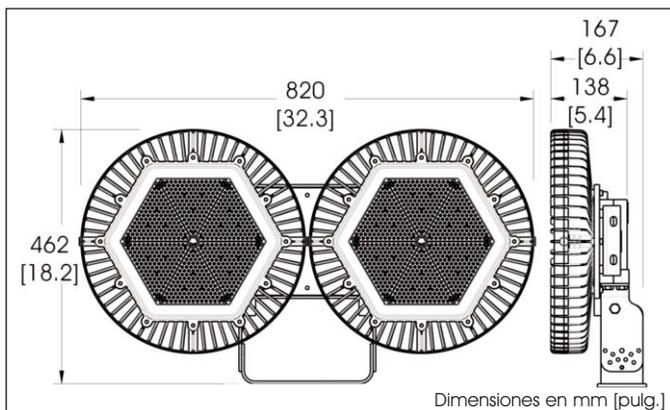




Pendiente de patente

Vigilant® LED Floodlight - CE



Certificaciones y calificaciones

- CE
- EN 55015
- EN 61547
- EN 60598
- EN 62031
- EN 62471
- IP 66 a EN 60529

Características y beneficios

- Garantía de 10 años
- L70 calificada para más de 100,000 horas a 25 °C de temperatura ambiente
- Encendido/apagado instantáneo
- Entrada universal (100 - 277 V AC, 50/60 Hz)
- Índice de reproducción cromática superior comparado con lámparas de sodio de alta presión, sodio de baja presión y vapor de mercurio
- No contiene mercurio
- Resistente a golpes y vibraciones
- Tecnología de compensación de temperatura para una larga vida útil
- Solapas de seguridad incluidas para ofrecer retención secundaria

Aplicación:

El Vigilant® LED Floodlight representa el futuro de la iluminación con eficiencia energética para aplicaciones en instalaciones industriales de todo el mundo. El luminario consume al menos un 50 % menos de energía que las fuentes de iluminación de descarga de alta intensidad tradicionales, al tiempo que reduce las necesidades de mantenimiento y las emisiones de carbono. Este luminario incorpora tecnología LED de última generación junto a ópticas propias para lograr una iluminación comparable a la de otras fuentes de luz tradicionales.

Información Mecánica

Peso del luminario:	25.4 kg (56 lb)
Peso de envío:	27.2 kg (60 lb)
Montaje:	Soporte de montaje de muñón incluido
Entradas:	(2) entradas de cable M20

Especificaciones eléctricas

Tensión de funcionamiento:	120-277 VAC, 50/60 Hz
Consumo eléctrico:	Véase la tabla
Temperatura de funcionamiento:	De -40 °C a +65 °C (de -40 °F a +149 °F)

Requisitos relativos al ruido / compatibilidad electromagnética:

EN 55015 - conducidas y radiadas
EN 61000-3-2
EN 61000-4-3
EN 61000-4-4
EN 61000-4-6
EN 61000-4-11

Protección contra sobretensiones:

Verificado hasta 6 kV / 2 ohms en pruebas de laboratorio independiente

THD: Normalmente <15 % (máximo <20 %)

Factor de potencia: > 0.9

Construcción

Carcasa:	Recubrimiento de pintura de aluminio en polvo exento de cobre
Acabado:	Recubrimiento de pintura de poliéster/epoxi en polvo gris RAL 7040 para superior resistencia a la corrosión
Lente:	Vidrio templado

Información fotométrica

CRI:	80
CCT:	5,000 K (blanco frío)
Patrones de haces:	Muy ancho (115°) Ópticas intermedias
Archivos IES:	Disponibles previa petición

Todos los valores son típicos a menos que se indique lo contrario
Todos los valores de lúmenes son típicos (tolerancia +/- 10 %)

Vigilant® LED Floodlight

Códigos de pedido

Número de pieza	Patrón óptico	Color	Lúmenes iniciales del luminario	Vatios	Lúmenes por vatio
Modelos 100 - 277 V AC					
FLEB66MC2NG	Muy ancho (115°)	Blanco frío	56,000	385	145
FLEBM0MC2NG	Ópticas intermedias	Blanco frío	54,000	385	140

Próximamente habrá disponibles patrones ópticos adicionales. Consulte al fabricante para obtener información más detallada.

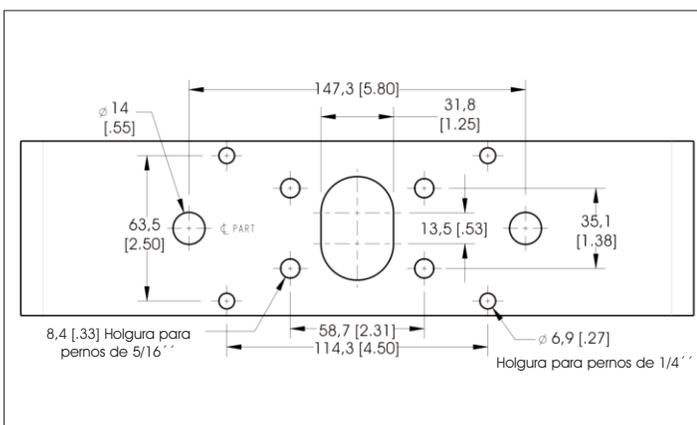
Opciones de montaje

	Número de pieza	Descripción	Kit incluye
Kit de cables de seguridad			
	HZXCBL2	Kit de cables de seguridad	2 cables de seguridad
Adaptador de espiga (bronce)			
	FLX-1TPT-20DB	Cubierta de poste de espiga, montaje de 2-3/8"	Cubierta de espiga, tornillos de presión del poste y tornillería de montaje

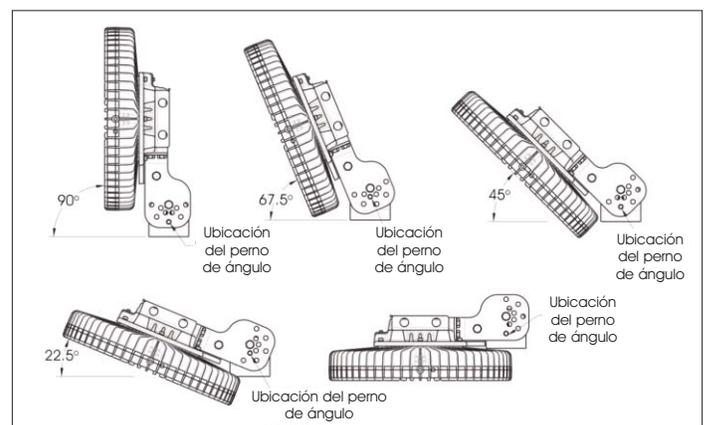
Los soportes y adaptadores siguientes requieren un adaptador de espiga (FLX-1TPT-20DB) para instalar el luminario. El adaptador de espiga se vende por separado.

	Número de pieza	Descripción	Kit incluye
Soporte en ángulo recto (bronce)			
	FLX-1RAB-20DB	Soporte de montaje en ángulo recto para montaje ligero de 2-3/8"	Soporte en ángulo recto
Adaptador de espiga redondo (bronce)			
	FLX-3RPA-20DB	Reductor para el extremo superior del poste redondo de 3" de diámetro exterior para montaje ligero de 2-3/8"	Reductor Tornillos de presión del poste
	FLX-4RPA-20DB	Reductor para el extremo superior del poste redondo de 4" de diámetro exterior para montaje ligero de 2-3/8"	Reductor Tornillos de presión del poste
Adaptador de espiga cuadrado (bronce)			
	FLX-4SPA-20DB	Adaptador de espiga interno para el extremo superior del poste cuadrado de 4" para montaje ligero de 2-3/8"	Adaptador
	FLX-5SPA-20DB	Adaptador de espiga interno para el extremo superior del poste cuadrado de 5" para montaje ligero de 2-3/8"	Adaptador
	FLX-6SPA-20DB	Adaptador de espiga interno para el extremo superior del poste cuadrado de 6" para montaje ligero de 2-3/8"	Adaptador

Dimensiones del soporte de montaje instalado en fábrica



Opciones de montaje



North American HQ

1501 Route 34 South
Farmingdale, NJ 07727
Tel: 732-919-3119
Fax: 732-751-5778
info@dialight.com

EMEA Technical Centre

Ejby Industrivej 91 B
200 Glostrup
Tel: +45 8877 4545 (Denmark)
Tel: +44 1638 666541 (UK)
Tel: +49 89 12089 5713 (Germany)
Tel: +33 3 23 22 62 58 (France)
sales-europe@dialight.com

Houston

16830 Barker Springs Rd
Ste 407
Houston, TX 77084
Tel: 732-919-3119
Faz: 281-492-1531
info@dialight.com

Middle East

Level 42
Emirates Towers (Office Tower)
Sheikh Zayed Road
Dubai, United Arab Emirates
Fax: +971 (0) 4319 7686
Tel: +971 (0) 4319 7686

Australia

38 O'Malley Street
Osborne Park, WA 6017
Tel: +61 (0) 8 9244 7600
Fax: +61 (0) 8 9244 7601
info@dialight.com.au

Southeast Asia

33 Ubi Avenue 3
#07-72 Vertex (Tower A)
Singapore 408868
Tel: +65 6578 7157
Fax: +65 6578 7150
enquiry@dialight.com.sg

Brazil

Alameda Mercurio,
225 – American Park Empresarial NR
Indaiatuba – SP – 13347– 662
Tel: +55 (19) 3113-4300
Fax: +55 (19) 3113-4300
brasil@dialight.com

ALL VALUES ARE DESIGN OR TYPICAL VALUES WHEN MEASURED UNDER LABORATORY CONDITIONS. THE LIGHTING EFFICIENCY STATEMENTS CONTAINED HEREIN ARE CALCULATED ON A LUMEN PER WATTS BASIS WHEN COMPARING FIXTURES WITH SIMILAR FEATURES. ALL INFORMATION PROVIDED IS ACCURATE AS OF THE DATE OF PUBLICATION, IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE AND DOES NOT FORM PART OF ANY CONTRACT WITH DIALIGHT. DIALIGHT DOES NOT WARRANT OR REPRESENT THAT ITS PRODUCTS ARE FIT FOR ANY PARTICULAR PURPOSE AND HAS NO RESPONSIBILITY FOR THE [INAPPROPRIATE/UNAUTHORISED/NON-APPROVED] USE OF ANY DIALIGHT PRODUCTS BY THE END USER.

Dialight reserves the right to make changes at any time in order to supply the best product possible.

The most current version of this document will always be available at: www.dialight.com