

Lámpara LED de trabajo Trilliant® Cube WhiteLight™

Hoja de información

ILUMINACIÓN DE TRABAJO



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

MATERIALES

Tipo de conector de enchufe: Cubierta dura Superseal o Deutsch
Funcionamiento a temperatura ambiente con alta potencia
luminosa: -40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 100 °C (-40 °F a 122 °F)
Material de la carcasa: Fundición de aluminio a presión,
recubrimiento de pintura en polvo negra
Lente: PC, resistente a los rayos UV y con recubrimiento
antirrayones
Administración de temperatura: Diseño optimizado de las
aletas disipadoras de calor
Opciones de ensamblaje: Soporte estándar con perno M10

PROPIEDADES ELÉCTRICAS

Voltaje de entrada: 9 V - 16 V o 18 V - 32 V
Consumo de energía: 26 W
Protección eléctrica: Polaridad inversa, ESD, exceso de voltaje

INTENSIDAD LUMINOSA

Eficiencia en la emisión de luz: 46 (lúmenes por vatio)
Rendimiento óptico: Wide Flood, Flood y Near Flood
Índice de producción de color (CRI): 69
Rango real (5 lux sobre el suelo): Iluminación Wide Flood
12 m (39 pies); Iluminación Flood 23 m (75 pies)
Área real de propagación (5 Lux sobre el suelo):
Iluminación Wide Flood: 7 m (23 pies);
Iluminación Flood: 7 m (23 pies)

PRUEBAS Y CERTIFICADOS

Prueba de impacto: EN 60068-2-6:1996, EN 60068-2-64:1995,
EN 60068-2-29:1993, EN 60068-2-27:2009, EN 60068-2-32:1993
Prueba de estrés térmico: EN 60068-2-2:2007,
IEC 60068-2-14:2009
Tipo de protección: IP69K (ISO 20653), FMVSS108 14.5.2,
FMVSS108 14.5.3, ISO 20653-IP6, EN 60068-2-30:2005
Corrosión: FMVSS108 S14.5.4
Prueba de temperatura de almacenamiento: ISO 16750-4:2003
Potencia luminosa: IESNA LM-79
Certificación EMC, directiva UN: 72/245/EEC, CE, CISPR 25
Clase 5, R10, R23*

El desempeño LED en un nuevo paquete resistente ofrece flexibilidad en la instalación, tamaño pequeño y un desempeño potente.

- La mejor solución para los requisitos y las condiciones ambientales más exigentes, mediante el uso de moldes de aluminio a presión para la carcasa y acero inoxidable para los elementos de sujeción (inoxidables).
- Lente templado para evitar rayones o decoloración debido a la exposición solar
- Alta eficiencia; 1200 lúmenes/26 vatios = 46 lúmenes/vatios
- Disponible en los patrones de haz luminoso Flood, Wide Flood y Near Flood.
- La lámpara sellada a prueba de fugas cuenta con certificación IP69K, soporta los rayones, los lavados a presión y climas hostiles.
- Disponible con opciones de conector cubierta dura Superseal y Deutsch.

Número de pieza	Terminación	Patrón de haz luminoso	Temp. de color	Voltaje de funcionamiento (V)	Amperaje (A)	Efectivo
63981	CUBIERTA DURA SUPERSEAL	FLOOD	6500	12/24	1.4/.7A	1200
63981-5	CUBIERTA DURA SUPERSEAL	FLOOD	6500	12/24	1.4/.7A	1200
63991	CUBIERTA DURA SUPERSEAL	WIDE FLOOD	6500	12/24	1.4/.7A	1200
63991-5	CUBIERTA DURA SUPERSEAL	WIDE FLOOD	6500	12/24	1.4/.7A	1200
63E21	DEUTSCH	FLOOD	6500	12/24	1.4/.7A	1200
63Y61	DEUTSCH	NEAR FLOOD	5700	9-32 V	0.75/1.5 A	1200
63Y71	DEUTSCH	FLOOD	5700	12 V	1.9 A	1200
63Y71-3	DEUTSCH	FLOOD	5700	12 V	1.9 A	1200
63Y81	DEUTSCH	NEAR FLOOD	5700	12 V	1.9 A	1200
63Y81-3	DEUTSCH	NEAR FLOOD	5700	12 V	1.9 A	1200
63H31	DEUTSCH	FLOOD	6500	48 V	0.038 A	1200

2600 Lanier Drive, Madison, Indiana U.S.A. 47250-0550

EE. UU. **800.628.0809** Canadá **800.268.5612**

Europa **+49 9422 40331-0** México **+(52) 818262 4412** China **+86.21.5774.9633**

grote.com

Grote®

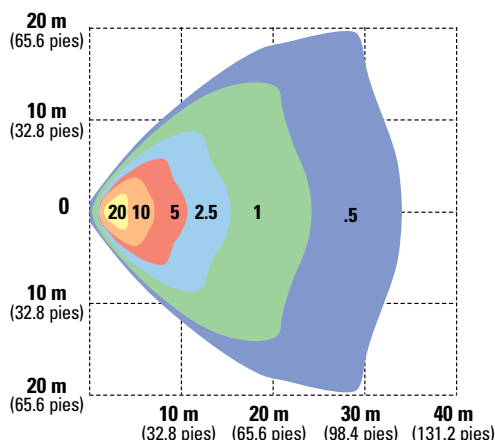
Lámpara LED de trabajo Trilliant® Cube WhiteLight™

Hoja de información

ILUMINACIÓN DE TRABAJO

Trilliant
CUBE

Wide Flood - IsoLux

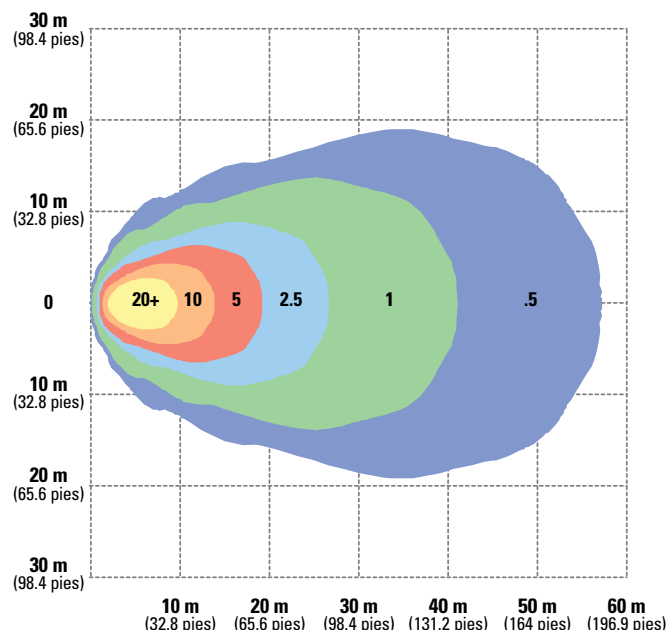


Iluminancia (Lux)



Trilliant
CUBE

Near Flood - IsoLux

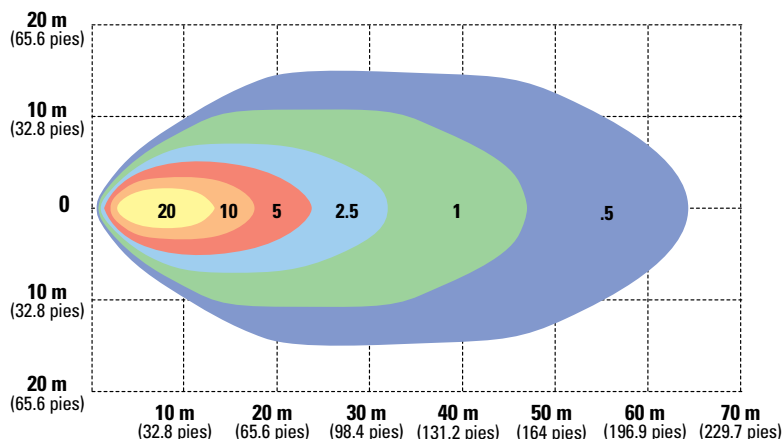


Iluminancia (Lux)

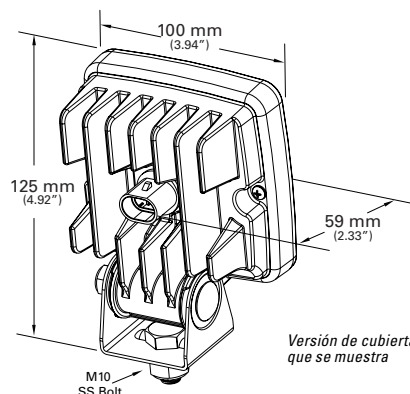


Trilliant
CUBE

Flood- IsoLux



Iluminancia (Lux)



2600 Lanier Drive, Madison, Indiana U.S.A. 47250-0550

EE. UU. 800.628.0809 Canadá 800.268.5612

Europa +49 9422 40331-0 México +(52) 818262 4412 China +86.21.5774.9633

grote.com

Grote