

Lámparas LED de advertencia ámbar y de frenado/traseras/direccionales rojas para aplicaciones agrícolas y fuera de la carretera

Hoja de información de producto

LUCES DE FRENO / TRASERAS / DIRECCIONALES

Montaje superficial



Montaje en pedestal



Desempeño de LED robusto y confiable, que puede montarse en cualquier lugar

- Las lámparas y el módulo de control de destellador cumplen con las especificaciones ANSI/SAE S279.17 más recientes
- La tecnología LED ofrece una potencia luminosa mayor y más eficiente, y una expectativa de vida útil más prolongada en aplicaciones sometidas a impacto y vibración severos
- Las lámparas pueden montarse con el lado correcto hacia arriba, invertidas o verticales, y no obstante cumplen con las especificaciones
- Protección de acceso IP67 certificada, contra la intrusión de polvo y de humedad
- Dos lámparas de montaje superficial pueden fijarse entre sí para crear una configuración doble, con un soporte especial 98130
- Las lámparas emplean un circuito bitensión, 12/24 volts
- También existen para estas lámparas posibles aplicaciones en construcción, minería y otros mercados de vehículos fuera de la carretera



Juego de módulo de control de destellador N.º 67750

- Cuando se usa un módulo de control de destellador y las lámparas de Grote para implementos remolcados o montados, debe usarse el módulo de destellador de Grote que corresponda. El uso con el módulo de un competidor puede dar como resultado un funcionamiento incorrecto.
- Conectores del módulo de control de destellador:
 - Lado de alimentación: Packard 12010975
 - Lado del arnés adaptador: Packard 12015799
- Conectores del arnés adaptador:
 - Lado del módulo de control de destellador: Packard 12010975-B
 - Lado de la lámpara: Packard 12015792 de 2 conexiones, Packard 12015793 de 3 conexiones



Arnés de alimentación N.º 66072

- Conectores:
 - Conector del módulo de control de destellador: Packard 12015799
 - Lado del vehículo: cable sin pelar (puede terminarse con los conectores termocontraíbles Grote 84-2350 y el conector macho/hembra de 7 conexiones Grote 82-1019)

2600 Lanier Drive, Madison, Indiana, EE. UU. 47250-0550

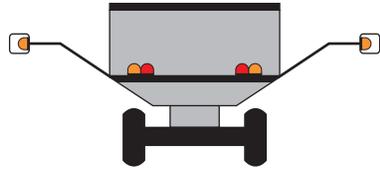
EE. UU. 800.628.0809 Canadá 800.268.5612

Europa +49 9962/20008-0 México 011 (52) 81-8262-4400

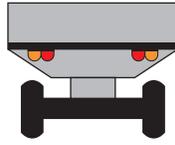
Lámparas LED de advertencia ámbar y de frenado/traseras/direccionales rojas para aplicaciones agrícolas y fuera de la carretera

Hoja de información de producto

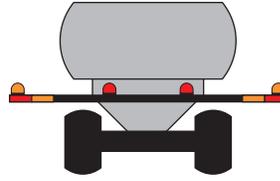
LUCES DE FRENADO / TRASERAS / DIRECCIONALES



MONTAJE LATERAL / MONTAJE ESTÁNDAR



MONTAJE DOBLE INVERTIDO



MONTAJE INDIVIDUAL

¿CÓMO TRABAJA EL MÓDULO DE CONTROL DE DESTELLADOR?

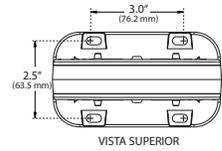
LÁMPARA	MODO DE CONDUCCIÓN	MODO DE GIRO
Lámparas de advertencia ámbar / ámbar	Destellos al unísono con el tractor. 60 - 85 destellos por minuto	La lámpara del lado opuesto al de giro está encendida continuamente
		La lámpara del lado de giro destella con 20 destellos más por minuto
Lámparas de frenado/traseras/direccionales rojas / negras	La función trasera está en el modo de brillo continuo	La lámpara del lado opuesto al de giro está encendida continuamente
		La lámpara del lado de giro destella alternando intensidad alta/intensidad baja al unísono con la lámpara ámbar/ámbar

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO DE LAS LÁMPARAS ÁMBAR Y ROJAS

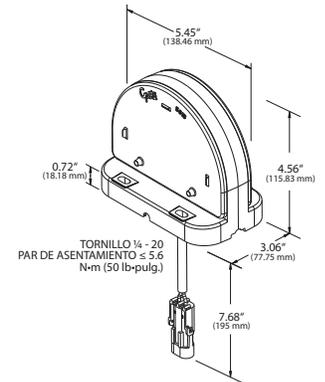
MATERIAL: CARCASA DE ABS / LENTES DE ACRÍLICO DE ALTO IMPACTO
ACABADO: ÁMBAR / ÁMBAR, ROJA / NEGRA
ASABE: CUMPLE CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES DE ILUMINACIÓN DE ANSI/ASAE S279.17
FMVSS: CUMPLE CON TODOS LOS REQUISITOS DE FMVSS 108
IP67: COMPATIBLE
TENSIÓN: BITENSIÓN, 12 Y 24 VOLTS

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO DEL MÓDULO DE CONTROL DE DESTELLADOR

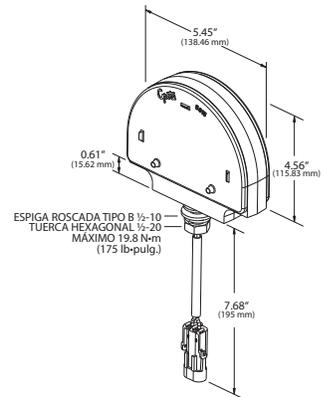
TENSIÓN NOMINAL DE DISEÑO 12 V CC - 13.8 V CC
LÍMITES DE TENSIÓN ALTO/BAJO 10 V CC - 15 V CC
CORRIENTE DE CARGA DE DISEÑO: 4 A (SALIDA ALTA) (TOTAL: 4), 4 A (SALIDA LÁMPARA TRASERA)
PROTECCIÓN DE SOBRECORRIENTE: REQUIERE UN FUSIBLE (PROVISTO POR EL CLIENTE) DE 15 A MÁX.
TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -30 °F A 150 °F (-34.4 °C A 65.6 °C)
MATERIAL DE LA CARCASA: COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO NEGRO
TAMAÑO MÁXIMO DE LOS SUJETADORES DE MONTAJE: 1/4" (6.4 MM)
FUNCIONAMIENTO: FUNCIONA CON ILUMINACIÓN LED E INCANDESCENTE
CONEXIONADO: GPT CALIBRE 16 CON INHIBIDOR DE UV, COMPATIBLE CON SAE J1128



VISTA SUPERIOR



TORNILLO 1/4" - 20
PAR DE ASENTAMIENTO ≤ 5.6
Nm (50 lb-pulg.)



ESPIGA ROSCADA TIPO B 1/8"-10
TUERCA HEXAGONAL 1/2"-20
MÁXIMO 19.8 N-m
(17.5 lb-pulg.)

Número de pieza	Descripción	Configuración de montaje	Terminación	Cantidad por caja
56150	LED de advertencia ámbar/ámbar	Pedestal	Packard 12010973	6 unidades
56160	LED de advertencia ámbar/ámbar	Superficial	Packard 12010973	6 unidades
56170	LED de frenado/trasera/direccional roja/negra	Pedestal	Packard 12010717	6 unidades
56180	LED de frenado/trasera/direccional roja/negra	Superficial	Packard 12010717	6 unidades
67750	Juego de módulo de control de destellador		Vea la página 1	1
66072	Arnés de alimentación		Vea la página 1	1
82-1019	Conector macho/hembra de 7 conexiones			1
84-2350	Conectores termocontraíbles			15 por caja
98130	Juego de soporte adaptador de lámpara			1

2600 Lanier Drive, Madison, Indiana, EE. UU. 47250-0550

EE. UU. 800.628.0809 Canadá 800.268.5612

Europa +49 9962/20008-0 México 011 (52) 81-8262-4400

grote.com

Grote®