

MÓDULOS DE LUCES DELANTERAS BAJAS Y ALTAS DE 90 MM, DE GROTE



FICHA DE DATOS

ILUMINACIÓN DELANTERA



La nueva generación de módulos de luces delanteras de 90 mm de Grote ofrecen una eficiencia líder en la industria

EFICIENCIA

- El diseño bióptico pendiente de patente utiliza la tecnología LED de alto rendimiento más reciente de OSRAM. La óptica de lente y el reflector de alta eficiencia permiten tener un perfil de lámpara más pequeño y menos generación de calor.

FLEXIBILIDAD

- Las luces altas y bajas cumplen con los estándares FMVSS (DOT) de los EE. UU. y ECE (R149) de Europa.
- El rango de voltaje variable de 9 a 32 voltios permite que se puedan usar en una amplia gama de vehículos.

SEGURIDAD

- El patrón ancho supera los bordes de la calzada para mejorar la seguridad y la visibilidad.

DURABILIDAD

- La lente de 90 mm está hecha de policarbonato de alto impacto con recubrimiento duro que resiste el deterioro y la degradación por rayos UV.
- La cubierta de aluminio fundido cuenta con un conector con sello integrado.
- Con clasificación IP69K, el nivel de protección más alto contra el ingreso de polvo y de agua.

MONTAJE

- Diseñado para ser un reemplazo directo de los módulos HID y halógenos estándar.
- Compatible con los montajes rígidos de 2 y 4 puntos o los montajes de 3 puntos, si usa hardware ajustable.

DISEÑO Y FABRICADO EN LOS EE. UU.

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
84581	PAQUETE INDIVIDUAL DE LUCES ALTAS
84581-3	PAQUETE A GRANEL DE LUCES ALTAS
84591	PAQUETE INDIVIDUAL DE LUCES BAJAS
84591-3	PAQUETE A GRANEL DE LUCES BAJAS

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ÓPTICA

LUCES BAJAS: CALCULADAS	1250 (SIN RECTIFICAR)
LUCES BAJAS: CONTINUAS	830 LM (EFECTIVO)
LUCES ALTAS: CALCULADAS	1650 (SIN RECTIFICAR)
LUCES ALTAS: CONTINUAS	950 LM (EFECTIVO)
TEMPERATURA DEL COLOR	6100 K

CARACTERÍSTICAS ELECTRÓNICAS

VOLTAJE DE ENTRADA	9 - 32 V CC
CORRIENTE DE ENTRADA DE LAS LUCES BAJAS	1,13 A A 13,8 V Y 0,55 A A 28 V
CORRIENTE DE ENTRADA DE LAS LUCES ALTAS	1,37 A A 13,8 V Y 0,66 A A 28 V
CONSUMO DE ENERGÍA DE LAS LUCES BAJAS	15 WATTS
CONSUMO DE ENERGÍA DE LAS LUCES ALTAS	18 WATTS
CONECTOR DE ENTRADA	CONECTOR DT DE 2 PINES INTEGRADO
RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-40 °C A +85 °C -40 °F A +185 °F
PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA	✓
PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA	✓
PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA ELECTROSTÁTICA, SOBRETENSION Y EN TRÁNSITO	✓
BLOQUEO POR BAJA TENSION	✓

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

PESO	527 G 1,2 LIBRAS
MATERIALES DE LA CARCASA	ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN, ACABADO CON RECUBRIMIENTO ELECTROESTÁTICO NEGRO
MATERIALES DE LALENTE	POLICARBONATO CON REVESTIMIENTO DURO RESISTENTE A LOS ARAÑAZOS Y A LOS RAYOS UV
CÓDIGO IP	IP69K
MARCO	EMPOTRADO EN LA CARROCE- RIA DEL VEHÍCULO, RÍGIDO DE 2 Y 4 PUNTOS O DE 3 PUNTOS CON TORNILLERÍA DE AJUSTE
TEMPERATURA MÁXIMA DE ALMACENAMIENTO	-55 °C A +110 °C -67 °F A +230 °F

CALIFICACIONES Y CERTIFICACIONES

ECE	R10, R149 SIMÉTRICO (R113)
FMVSS	LUCES BAJAS: 108 LB1V LUCES ALTAS: 108 UB2

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE GROTE.COM

Grote Industries, Inc. 2600 Lanier Drive, Madison, Indiana, EE. UU. 47250-0550
EE. UU. 800.628.0809 | Europa +49 9422 40331-0 | China +86.21.5774.9633
Canadá 800.268.5612 | México +(52) 818262 4412

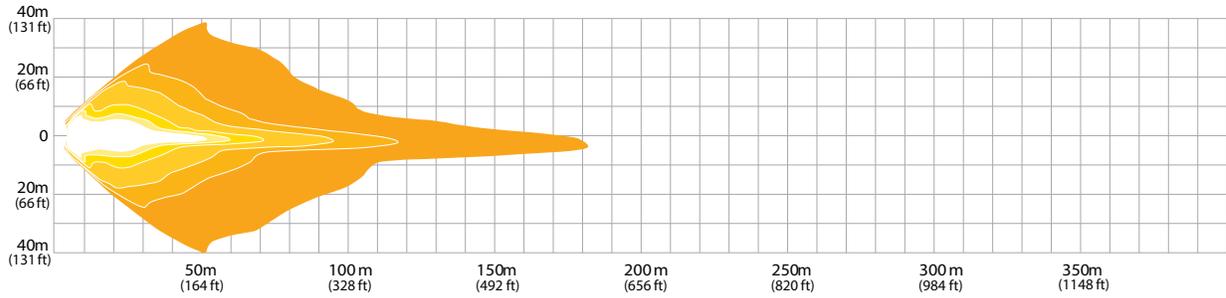


MÓDULOS DE LUCES DELANTERAS BAJAS Y ALTAS DE 90 MM, DE GROTE

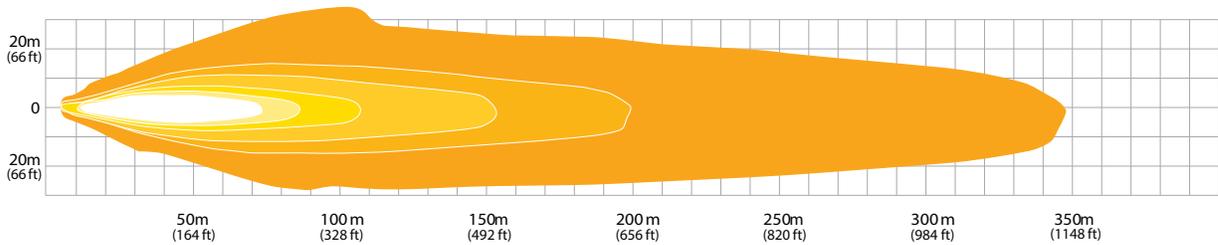


FICHA DE DATOS

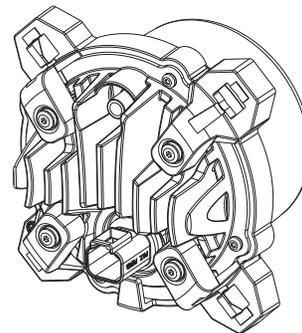
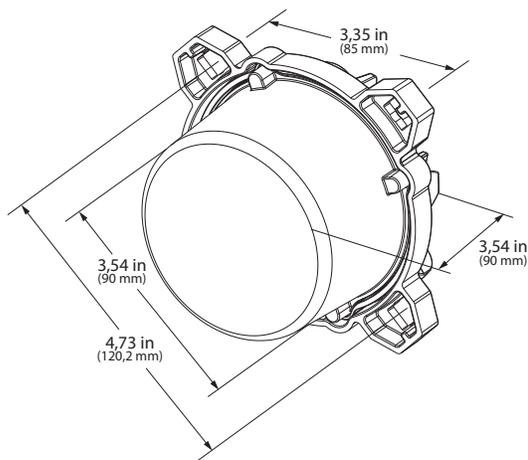
ILUMINACIÓN DELANTERA



LUCES BAJAS



LUCES ALTAS



Grote Industries, Inc. 2600 Lanier Drive, Madison, Indiana, EE. UU. 47250-0550
 EE. UU. 800.628.0809 | Europa +49 9422 40331-0 | China +86.21.5774.9633
 Canadá 800.268.5612 | México +(52) 818262 4412

