GROTE-90-MM LED-SCHEINWERFER MIT KOMBINIERTEM FERN- UND ABBLENDLICHT



DATENBLATT





90-mm-Scheinwerferkombination: Mehr Sicherheit und Licht auf der Straße

FLEXIBILITÄT

- Drei verschiedene Lichtmuster verfügbar: R112 | asymmetrisch; R113 | symmetrisch; SAE | Nordamerikanische Zulassung
- Der variable Spannungsbereich von 9-32 Volt ermöglicht den Einsatz in einer Vielzahl von Fahrzeugen
- Das niedrige Profil des Scheinwerfers ermöglicht eine flexible Installation

SICHERHEIT

• Das leistungsstarke Abblendlicht mit 650 Lumen und das Fernlicht mit 1300 Lumen sind heller als herkömmliche Scheinwerfer und bieten erhöhte Sicherheit und Sichtbarkeit

HALTBARKEIT

- Prognostizierte Lebensdauer der LEDs: 20.000 Stunden
- Schutz gegen fast alle Wetterbedingungen; Schutzart IP69K, die höchste Schutzstufe gegen Eindringen von Staub und Wasser

MONTAGE

• Einfache Handhabung und schnelle Montage mit dem vierpoligen DT-Steckverbinder

ENTWORFEN UND KONSTRUIERT IN DEUTSCHLAND

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
64X01	ASYMMETRISCHE LICHTVERTEILUNG ECE R149, ECE R112 LINKSLENKER
64X11	SYMMETRISCHE LICHTVERTEILUNG ECE R149, ECE R113
64X21	FMVSS 108 (SAE)

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

OPTIK

ABBLENDLICHT – BERECHNET	2700 LM (ROH)
ABBLENDLICHT - KONTINUIERLICH	650 LM (EFFEKTIV)
FERNLICHT – BERECHNET	5400 LM (ROH)
FERNLICHT - KONTINUIERLICH	1300 LM (EFFEKTIV)
FARBTEMPERATUR	5700 K

EIGENSCHAFTEN DER ELEKTRONIK

EINGANGSSPANNUNG	9 – 32 VDC
EINGANGSSTROM ABBLENDLICHT	1,6 A BEI 13,8 V UND 0,8 A BEI 28 V
EINGANGSSTROM FERNLICHT	3,2 A BEI 13,8 V UND 1,6 A BEI 28 V
STROMAUFNAHME ABBLENDLICHT	23 WATT
STROMAUFNAHME FERNLICHT	47 WATT
EINGANGSANSCHLUSS	INTEGRIERTER 4-POLIGER DT
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH	-40 °C BIS +60 °C. -40 °F BIS +140 °F
VERPOLUNGSSCHUTZ	✓
ÜBERHITZUNGSSCHUTZ	✓
ESD, ÜBERSPANNUNGS- UND TRANSIENTENSCHUTZ	√
UNTERSPANNUNGSABSCHAL- TUNG	~

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

GEWICHT	1350 G 2,987 LBS
GEHÄUSEMATERIALIEN	ALUMINIUMDRUCKGUSS, SCHWARZ PULVERBE- SCHICHTET
LINSENMATERIALIEN	KRATZ- UND UV-BESTÄNDI- GES HARTBESCHICHTETES POLYCARBONAT
SCHUTZART	IP69K
MONTAGE	VERSENKT IN FAHRZEUG- KAROSSERIE, 2- UND 4-PUNKT-FESTEINBAU ODER 3-PUNKT MIT EINSTELLBAREN BEFESTIGUNGSELEMENTEN
MAXIMALE LAGERTEMPERATUR	-55 °C BIS +110 °C. -67 °F BIS +230 °F

BEWERTUNGEN UND ZERTIFIZIERUNGEN

ECE	R10, R112, R113, R149
FMVSS	ABBLENDLICHT - 108 LB2V FERNLICHT - 108 UB2



USA 800.628.0809

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

Europa +49 9422 40331-0 Kanada 800.268.5612 Mexiko +(52) 818262 4412

China +86.21.5774.9633



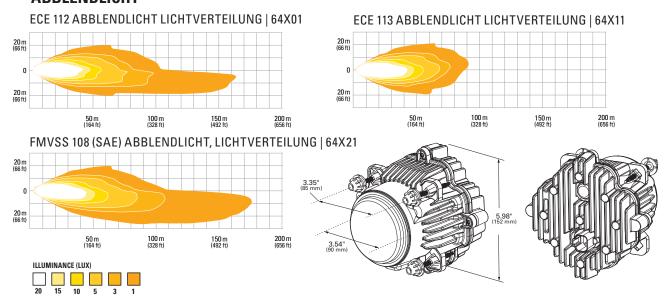
GROTE-90-MM LED-SCHEINWERFER MIT KOMBINIERTEM FERN- UND ABBLENDLICHT



DATENBLATT



ABBLENDLICHT



Mexiko +(52) 818262 4412

