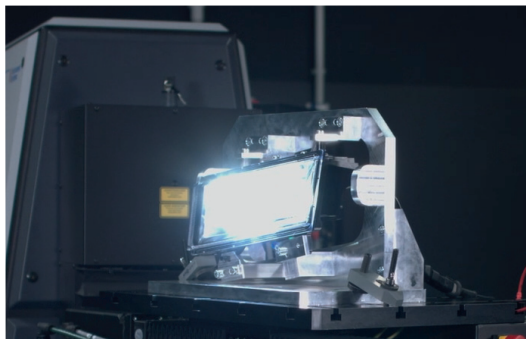
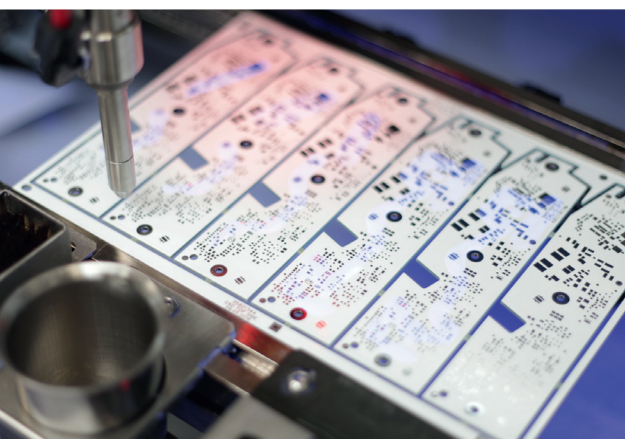


GROTE LIGHTING SOLUTIONS

gültig ab 01.11.2025 | valid from 01.11.2025

Produktübersicht EMEA | Product Overview EMEA



THE SOURCE OF OUR SUCCESS WILL ALWAYS BE EXCEPTIONAL PEOPLE, INNOVATION AND A PASSION TO BE THE BEST FOR PARTNERS.

Dominic Grote
President and CEO

Innovation war von Anfang an das Kennzeichen von Grote Industries. Von robusten, gut sichtbaren Stopplichtern bis hin zu hochmoderner LED-Beleuchtungstechnologie – Grote ist bereits seit Beginn des letzten Jahrhunderts führend in fortschrittlichen Fahrzeugbeleuchtungssystemen.

Hauptsitz des Unternehmens ist in Madison, Indiana, USA. Das international tätige Familienunternehmen verfügt über weitere Niederlassungen in Kanada, China, Mexiko und Europa.

Since 1901, innovation has been the hallmark of Grote Industries from the start. From durable, easy-to-see stop lights to the latest in LED lighting technology, Grote has been leading the way in advanced vehicle lighting solutions from early in the last century right up to today.

Headquartered in Madison, Indiana, USA, the family-owned global manufacturer has facilities in Canada, China, Mexico and Europe.



Bill, John, Dominic, Mike, Grote

PRESIDENTS SINCE 1901



William D. Grote
(1901–1928)



Walter F. Grote, Sr.
(1928–1969)



Walter „Buzz“ Grote Jr.
(1969–1989)



Bill Grote
(1989–2003)



Eric Morris
(2003–2009)



Dominic Grote
since 2009



GROTE LIGHTING THE WAY



Grote Electronics
Waterloo, Canada



Grote Canada
Toronto, Canada



Grote Industries Europe
Bogen, Germany



Grote Industries HQ
Madison, Indiana, USA



Grote Mexico
Monterrey, Mexico



Grote Asia
Shanghai, China



Grote Asia
Shuzhou, China

GROTE INDUSTRIES EUROPE GMBH
WILLIAM-GROTE-WEG 1, D-94327 BOGEN, GERMANY
T +49 9422 40331-0 E europe@grote.com

GROTE INDUSTRIES, INC.
2600 LANIER DRIVE, MADISON, IN 47250 USA
T 812-273-1296 TF 800-628-0809
F 812-265-8440 E safety@grote.com

GROTE INDUSTRIES, CO.
230 TRAVAIL ROAD, MARKHAM, ON L3S 3J1 CANADA
T 905-209-9744 TF 800-268-5612
F 800-267-9024 E customerserviceca@grote.com

GROTE (SHANGHAI) INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
Room 907, No.665, Songwei North Road, Song Jiang,
Shanghai, CHINA 201612
T +86.21.67764398 E asia@grote.com

GROTE COMERCIAL LATINOAMÉRICA
Ave. Arco Vial #201., Calle 3 Int 5.,
Apodaca N.L. 66603 MÉXICO., Prologis Park.
T +(52) 81 8262 4410 E gclatinoamerica@grote.com

A WORLDWIDE PRESENCE for a WORLDWIDE MARKET

Our customers operate across the globe — and so do we. With eight strategically positioned, fully integrated facilities worldwide, Grote Industries provides the supply chain reliability your business depends on.

Our international network enables us to strengthen and invest in a supply chain that's as durable and dependable as our products. Whether through risk management initiatives, supplier development programs, diversified sourcing, or bringing key technologies in-house, Grote continually works behind the scenes to ensure that you and your customers always have access to the products you need.

Headlamps 90 mm

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0164X012		Bi-LED High & Low Beam Asymmetrische Lichtverteilung, Linkslenker Bi-LED High & Low Beam, Asymmetrical light distribution, left-hand drive	LB: 650 lm HB: 1300 lm	ECE R112 R149	6
0164X112		Bi-LED High & Low Beam Symmetrische Lichtverteilung Bi-LED High & Low Beam Symmetrical light distribution	LB: 650 lm HB: 1300 lm	ECE R113 R149	6
01845812		90 mm Fernlicht Modul 90 mm High Beam Module	950 lm	ECE R113 R149 FMVSS 108	6
01845912		90 mm Abblend-/Fahrlicht Modul 90 mm Low Beam Module	830 lm	ECE R113 R149 FMVSS 108	6

WHY GROTE?

Many companies can tell you “what” they do. At Grote, we are more guided from “why” we do what we do. By giving you a peek at that mindset, you can rest assured that you’re partnering with a collection of individuals driven by pride and determination, not simply profits.

QUALITY

From advanced quality planning techniques to environmental testing, quality is central to maintaining our competitive edge. Grote has long been recognized as a preferred supplier to the leading commercial vehicle manufacturers, with world class systems to ensure the quality of its products.

eQuad 1200 Singlevolt

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0163U012		Fernausleuchtung, DT-Stecker, 12 V Long range, DT-connector, 12 V	1200 lm	IP69K ADR	10
0163U112		Breites Nahfeld, DT-Stecker, 12 V Wideflood, DT-connector, 12 V	1200 lm	IP69K ADR	10
0163U212		Fernausleuchtung, DT-Stecker, 24 V Long range, DT-connector, 24 V	1200 lm	IP69K ADR	10
0163U312		Breites Nahfeld, DT-Stecker, 24 V Wideflood, DT-connector, 24 V	1200 lm	IP69K ADR	10
0163U412		R23/Nahfeld, DT-Stecker, 12 V R23/close range, DT-connector, 12 V	1200 lm	ECE R23 IP69K ADR	10
0163U512		R23/Nahfeld, DT-Stecker, 24 V R23/close range, DT-connector, 24 V	1200 lm	ECE R23 IP69K ADR	10
0163U612		R23/Nahfeld, Superseal Stecker, 12 V R23/close range, Superseal connector, 12 V	1200 lm	ECE R23 IP69K ADR	10
0163U712		R23/Nahfeld, Superseal Stecker, 24 V R23/close range, Superseal connector, 24 V	1200 lm	ECE R23 IP69K ADR	10
0163M712		Homogenes Nahfeld, DT-Stecker, 24 V Uniform close range, DT-connector, 24 V	1200 lm	IP69K ADR	10

eQuad 1200 Multivolt

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0163L012		Fernausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V, Long range, DT-connector, 9-32 V	1260 lm	IP69K ADR	10
0163L112		Breites Nahfeld, DT-Stecker, 9-32 V Wideflood, DT-connector, 9-32 V	1260 lm	IP69K ADR	10
0163L212		R23/Nahfeld, DT-Stecker, 9-32 V R23/close range, DT-connector, 9-32 V	1260 lm	ECE R23 IP69K ADR	10
0163L912		R23/Nahfeld, Superseal Stecker, 9-32 V R23/close range, Superseal connector, 9-32 V	1260 lm	ECE R23 IP69K ADR	10
0163M612		Homogenes Nahfeld, DT-Stecker, 9-32 V Uniform close range, DT-connector, 9-32 V	1260 lm	IP69K ADR	10

eQuad 2000 Multivolt

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0163W012		Fernausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Long range, DT-connector, 9-32 V	2200 lm	IP69K	10
0163W112		Fernausleuchtung, Superseal Stecker, 9-32 V Long range, Superseal connector, 9-32 V	2200 lm	IP69K	10
0163W212		Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Close range, DT-connector, 9-32 V	2200 lm	IP69K	10
0163W312		Nahfeldausleuchtung, Superseal Stecker, 9-32 V Close range, Superseal connector, 9-32 V	2200 lm	IP69K	10

eQuad 3000 Multivolt

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0163W412		Fernausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Long range, DT-connector, 9-32 V	3040 lm	ECE R10 IP69K	10
0163W512		Fernausleuchtung, Superseal Stecker, 9-32 V Long range, Superseal connector, 9-32 V	3040 lm	ECE R10 IP69K	10
0163W612		Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Close range, DT-connector, 9-32 V	3040 lm	ECE R10 IP69K	10
0163W712		Nahfeldausleuchtung, Superseal Stecker, 9-32 V Close range, Superseal connector, 9-32 V	3040 lm	ECE R10 IP69K	10



e90

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0164V213		R23, DT-Stecker, 12V R23, DT-connector, 12V	1010 lm	ECE R23 IP69K	16
0164V313		R23, DT-Stecker, 24V R23, DT-connector, 24V	1010 lm	ECE R23 IP69K	16
0164V813		Nahfeld Diffus, DT-Stecker, 12V Close range diffuse, DT-connector, 12V	1010 lm	IP69K	16
0164V913		Nahfeld Diffus, DT-Stecker, 24V Close range diffuse, DT-connector, 24V	1010 lm	IP69K	16

eOval 2000

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0164W012		Fernausleuchtung, DT-Stecker, 9-32V Long range, DT-connector, 9-32V	2350 lm	IP69K	10
0164W112		Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 9-32V Close range, DT-connector, 9-32V	2350 lm	IP69K	10
0164W412		Fernausleuchtung, Superseal Stecker, 9-32V Long range, Superseal connector, 9-32V	2350 lm	IP69K	10
0164W512		Nahfeldausleuchtung, Superseal Stecker, 9-32V Close range, Superseal connector, 9-32V	2350 lm	IP69K	10

GROTE WORLD-CLASS SIGNAL LIGHTING

At Grote, safety is our number one priority. Designed with reliability in mind, our high-quality LED signal lamps bring safety and peace of mind to the worksite. From stop/tail/turn lamps to clearance markers and warning lights, Grote's signal lighting will help your equipment stay visible even when facing low or bad lighting conditions. Our LED technology increases lamp longevity, ensures lower energy usage, and minimizes downtime due to maintenance. Rugged construction and encapsulated electronics ensure that these lamps function in the toughest environments.

eOval 3000

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0164W212		Fernausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Long range, DT-connector, 9-32 V	2780 lm	IP69K	10
0164W312		Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Close range, DT-connector, 9-32 V	2780 lm	IP69K	10
0164W612		Fernausleuchtung, Superseal Stecker, 9-32 V Long range, Superseal connector, 9-32 V	2780 lm	IP69K	10
0164W712		Nahfeldausleuchtung, Superseal Stecker, 9-32 V Close range, Superseal connector, 9-32 V	2780 lm	IP69K	10

eTrilliant® 26 1000

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0164F412		Einbau, Fernausleuchtung, DT-Stecker, 12 V Flush mount, long range, DT-connector, 12 V	1030 lm	IP69K	10
0164F512		Einbau, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 12 V Flush mount, close range, DT-connector, 12 V	1030 lm	IP69K	10
0164F612		Einbau, Fernausleuchtung, DT-Stecker, 24 V Flush mount, long range, DT-connector, 24 V	1030 lm	IP69K	10
0164F712		Einbau, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 24 V Flush mount, close range, DT-connector, 24 V	1030 lm	IP69K	10
0164G412		Anbau, Fernausleuchtung, DT-Stecker, 12 V Pendant mount, long range, DT-connector, 12 V	1030 lm	IP69K	10
0164G512		Anbau, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 12 V Pendant mount, close range, DT-connector, 12 V	1030 lm	IP69K	10
0164G612		Anbau, Fernausleuchtung, DT-Stecker, 24 V Pendant mount, long range, DT-connector, 24 V	1030 lm	IP69K	10
0164G712		Anbau, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 24 V Pendant mount, close range, DT-connector, 24 V	1030 lm	IP69K	10

Trilliant® 26 1800

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0164E070		Umlaufbügel, Fernausleuchtung, DT-Stecker, 10-48 V Pinch mount, close range, DT-connector, 10-48 V	1790 lm	IP69K	10
0164E170		Umlaufbügel, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 10-48 V Pinch mount, close range, DT-connector, 10-48 V	1790 lm	IP69K	10
0164F170		Einbau, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 10-48 V Flush mount, close range, DT-connector, 10-48 V	1790 lm	IP69K	10
0164G070		Anbau, Fernausleuchtung, DT-Stecker, 10-48 V Pendant mount, long range, DT-connector, 10-48 V	1790 lm	IP69K	10
0164G170		Anbau, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 10-48 V Pendant mount, close range, DT-connector, 10-48 V	1790 lm	IP69K	10

Trilliant® 26 3000

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0164R512		Einbau, Fernausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Flush mount, long range, DT-connector, 9-32 V	2700 lm	IP69K	10
0164R612		Einbau, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Flush mount, close range, DT-connector, 9-32 V	2700 lm	IP69K	10
0164S512		Anbau, Fernausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Pendant mount, long range, DT-connector, 9-32 V	2700 lm	IP69K	10
0164S612		Anbau, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Pendant mount, close range, DT-connector, 9-32 V	2700 lm	IP69K	10

NEU

Trilliant® 26N 1000

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0164U612		Einbau, Fernausleuchtung, DT-Stecker, 12 V Flush mount, long range, DT-connector, 12 V	1050 lm	IP69K	10
0164U712		Einbau, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 12 V Flush mount, close range, DT-connector, 12 V	1050 lm	IP69K	10
0164U812		Einbau, Fernausleuchtung, DT-Stecker, 24 V Flush mount, long range, DT-connector, 24 V	1050 lm	IP69K	10
0164U912		Einbau, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 24 V Flush mount, close range, DT-connector, 24 V	1050 lm	IP69K	10
0164N412		Anbau, Fernausleuchtung, DT-Stecker, 12 V Pendant mount, long range, DT-connector, 12 V	1050 lm	IP69K	10
0164N512		Anbau, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 12 V Pendant mount, close range, DT-connector, 12 V	1050 lm	IP69K	10
0164N612		Anbau, Fernausleuchtung, DT-Stecker, 24 V Pendant mount, long range, DT-connector, 24 V	1050 lm	IP69K	10
0164N712		Anbau, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 24 V Pendant mount, close range, DT-connector, 24 V	1050 lm	IP69K	10

NEU

Trilliant® 26N 1800

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0164P412		Anbau, Fernausleuchtung, DT-Stecker, 12 V Pendant mount, long range, DT-connector, 12 V	1850 lm	IP69K	10
0164P512		Anbau, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 12 V Pendant mount, close range, DT-connector, 12 V	1850 lm	IP69K	10
0164P612		Anbau, Fernausleuchtung, DT-Stecker, 24 V Pendant mount, long range, DT-connector, 24 V	1850 lm	IP69K	10
0164P712		Anbau, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 24 V Pendant mount, close range, DT-connector, 24 V	1850 lm	IP69K	10
0164P812		Einbau, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 12 V Flush mount, close range, DT-connector, 12 V	1850 lm	IP69K	10
0164P912		Einbau, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 24 V Flush mount, close range, DT-connector, 24 V	1850 lm	IP69K	10
0164Z612		Umlaufbügel, Fernausleuchtung, DT-Stecker, 12 V Pinch mount, far range, DT-connector, 12 V	1850 lm	IP69K	10
0164Z712		Umlaufbügel, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 12 V Pinch mount, close range, DT-connector, 12 V	1850 lm	IP69K	10
0164Z812		Umlaufbügel, Fernausleuchtung, DT-Stecker, 24 V Pinch mount, far range, DT-connector, 24 V	1850 lm	IP69K	10
0164Z912		Umlaufbügel, Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 24 V Pinch mount, close range, DT-connector, 24 V	1850 lm	IP69K	10

Trilliant® SMX.1

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0164L612		Fernausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V, Bügel Far range, DT-connector, 9-32 V, Bracket	1290 lm	IP69K	10
0164L712		Nahfeldausleuchtung, DT, 9-32 V, Bügel Close range, DT-connector, 9-32 V, Bracket	1290 lm	IP69K	10
0164L812		R23, DT-Stecker, 9-32 V, Bügel R23, DT-connector, 9-32 V, Bracket	1290 lm	IP69K	10
0164L312		Fernausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V, Kugel Far range, DT-connector, 9-32 V, Ball Basket	1290 lm	IP69K	10
0164L412		Nahfeldausleuchtung, DT, 9-32 V, Kugel Close range, DT-connector, 9-32 V, Ball Basket	1290 lm	IP69K	10
0164L512		R23, DT-Stecker, 9-32 V, Kugel R23, DT-connector, 9-32 V, Ball Basket	1290 lm	IP69K	10

Trilliant® SMX.2

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0164T612		Fernausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V, Bügel Far range, DT-connector, 9-32 V, Bracket	2000 lm	IP69K	10
0164T712		Nahfeldausleuchtung, DT, 9-32 V, Bügel Close range, DT-connector, 9-32 V, Bracket	2000 lm	IP69K	10
0164T812		R23, DT-Stecker, 9-32 V, Bügel R23, DT-connector, 9-32 V, Bracket	2000 lm	IP69K	10
0164T312		Fernausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V, Kugel Far range, DT-connector, 9-32 V, Ball Basket	2000 lm	IP69K	10
0164T412		Nahfeldausleuchtung, DT, 9-32 V, Kugel Close range, DT-connector, 9-32 V, Ball Basket	2000 lm	IP69K	10
0164T512		R23, DT-Stecker, 9-32 V, Kugel R23, DT-connector, 9-32 V, Ball Basket	2000 lm	IP69K	10

Trilliant® MMX.3

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0164Y312		Fernausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V, Bügel Far range, DT-connector, 9-32 V, Bracket	3000 lm	IP69K	10
0164Y212		Nahfeldausleuchtung, DT, 9-32 V, Bügel Close range, DT-connector, 9-32 V, Bracket	3000 lm	IP69K	10
0164Y112		Fernausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V, Kugel Far range, DT-connector, 9-32 V, Ball Basket	3000 lm	IP69K	10
0164Y012		Nahfeldausleuchtung, DT, 9-32 V, Kugel Close range, DT-connector, 9-32 V, Ball Basket	3000 lm	IP69K	10

Trilliant® MMX.4

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0164Z312		Fernausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V, Bügel Far range, DT-connector, 9-32 V, Bracket	4000 lm	IP69K	10
0164Z212		Nahfeldausleuchtung, DT, 9-32 V, Bügel Close range, DT-connector, 9-32 V, Bracket	4000 lm	IP69K	10
0164Z112		Fernausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V, Kugel Far range, DT-connector, 9-32 V, Ball Basket	4000 lm	IP69K	10
0164Z012		Nahfeldausleuchtung, DT, 9-32 V, Kugel Close range, DT-connector, 9-32 V, Ball Basket	4000 lm	IP69K	10

NEU

Trilliant® FMX

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0164Y912		Kombinierte Fern-/Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V, Bügel Close/far hybrid, DT-connector, 9-32 V, Bracket	3000 lm	IP69K	10

Trilliant® LMX.5

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	MOQ
0163Z612		Kombinierte Fern-/Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Close/long hybrid, DT-connector, 9-32 V	5080 lm	IP69K	6
0163Z712		Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Close range, DT-connector, 9-32 V	5080 lm	IP69K	6
0163Z812		Fernausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Long range, DT-connector, 9-32 V	5080 lm	IP69K	6

Trilliant® LMX.6

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0163Z312		Kombinierte Fern-/Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Close/long hybrid, DT-connector, 9-32 V	6270 lm	IP69K	6
0163Z412		Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Close range, DT-connector, 9-32 V	6270 lm	IP69K	6
0163Z512		Fernausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Long range, DT-connector, 9-32 V	6270 lm	IP69K	6

Trilliant® LMX.7

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	MOQ
0163Z012		Kombinierte Fern-/Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Close/long hybrid, DT-connector, 9-32 V	7260 lm	IP69K	6
0163Z112		Nahfeldausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Close range, DT-connector, 9-32 V	7260 lm	IP69K	6
0163Z212		Fernausleuchtung, DT-Stecker, 9-32 V Long range, DT-connector, 9-32 V	7260 lm	IP69K	6

Trilliant®

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
01635782		LED Hochleistungs-Arbeitsscheinwerfer, Punktlicht, 12 V/24 V High Output Work Lamp, spot pattern, 12 V/24 V	2100 lm	IP69K	4
0163E412		LED Hochleistungs-Arbeitsscheinwerfer, Flutlicht Reflektor, 12 V/24 V High Output Work Lamp, flood pattern reflector, 12 V/24 V	2400 lm	IP69K	4

Mini Trilliant®

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
01636180		Mini LED WhiteLight™ Arbeitsscheinwerfer, Flutlicht, 12 V Mini LED WhiteLight™ Work Lamp, flood pattern, 12 V	700 lm	IP69K ADR	12
01637483		Mini LED WhiteLight™ Arbeitsscheinwerfer, Flutlicht, 24 V Mini LED WhiteLight™ Work Lamp, flood pattern, 24 V	700 lm	ECE R23 IP69K ADR	12
01637380		Mini LED WhiteLight™ Arbeitsscheinwerfer, Punktlicht, 24 V Mini LED WhiteLight™ Work Lamp, spot pattern, 24 V	700 lm	IP69K ADR	12
01636102		Mini LED WhiteLight™ Arbeitsscheinwerfer, Flutlicht, 12 V, mit Edelstahlrahmen Mini LED WhiteLight™ Work Lamp, flood pattern, 12 V, with stainless steel bezel	700 lm	IP69K ADR	12

Trilliant® 36

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
01638672		PAR 36 LED Leuchte Traktor, 12 V/24 V PAR 36 LED lamp tractor, 12 V/24 V	850 lm	IP69K	12
01638715		PAR 36 LED Leuchte, breites Flutlicht, 12 V/24 V PAR 36 LED lamp, wide flood, 12 V/24 V	850 lm	IP69K	16

Radius Light

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
164M115		LED Radius Light, 12V/24V	1100 lm	IP69K	12

Slim White

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	MOQ
0161E812		LED SlimWhite, 18", 12V	500 lm	-	18
0161E912		LED SlimWhite, 18", 24V	500 lm	-	18
0161F012		LED SlimWhite, 18", mit Schalter, 12V LED SlimWhite, 18", with switch, 12V	500 lm	-	18
01612871		LED SlimWhite, 48", 12V	1500 lm	-	18

Zubehör | Accessories

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
01686102		DT-Stecker mit Kabel, 30 cm DT-connector with pigtail, 30 cm	-	-	100
01981102		DT-Stecker, Gegenstecker für Scheinwerfer DT-connector, counter plug for work lamps	-	-	120
801005Y6		AMP Superseal Gegenstecker AMP Superseal connector	-	-	160
01436522		Verstellbarer Halter für Trilliant, schwarz Mounting bracket for Trilliant, black	-	-	10
01944502		Befestigungsklammer für Arbeitsleuchten Work lamp mounting bracket	-	-	200

S100

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
01613373		LED-Deckenleuchte mit Bewegungsmelder, 12V/24V LED-Surface Mount Dome Light with motion sensor, 12V/24V	560 lm	IP69K	30
01613473		LED-Deckenleuchte, 12V/24V LED-Surface Mount Dome Light, 12V/24V	560 lm	IP69K	30

WhiteLight™

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0161P712		LED Einbaudeckenleuchte, 16 Dioden, 24V LED Rectangular Dome Lamp, 16 Diodes, 24V	1000 lm	-	8
01611213		X-100 Deckenleuchte, Oberflächeneinbau, 12V X-100 Dome Lamp, Surface mount, 12V	150 lm	-	48
01611313		X-100 Deckenleuchte, Oberflächeneinbau, 24V X-100 Dome Lamp, Surface mount, 24V	150 lm	-	48
01618612		Innen- und Deckenleuchte, Oberflächeneinbau, 6 Dioden, 12V/24V Courtesy and Dome, Surface Mount Rectangular LED Lamp, 6 Diodes, 12V/24V	300 lm	-	24
01619912		Innen- und Deckenleuchte, Oberflächeneinbau, 6 Dioden, 12V Courtesy and Dome, Surface Mount Rectangular LED Lamp, 6 Diodes, 12V	300 lm	-	24

D100

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
01611412		4" runde LED Deckenleuchte, versenkter Einbau, 12V 4" round LED dome lamp, flange-mount, 12V	150 lm	-	8
0161H012		Mit Kabelanschluss, ohne Ring, 12V Hard wire version, without flange, 12V	400 lm	-	16
01925102		Weißer Ring, Innendurchmesser 11 cm (für 0161E412 0161E512 0161H012 0161H112 0161H512) White flange, inside diameter 11 cm (for 0161E412 0161E512 0161H012 0161H112 0161H512)	-	-	6

MicroNova® DOT

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
01492812		LED-Abstands-/Markierungsleuchte WEISS mit Durchführungstülle, 9-32 V LED Clearance Marker Lights WHITE w/Grommet, ECE, 9-32 V	-	ECE R7 IP67	12
01492822		LED-Abstands-/Markierungsleuchte ROT mit Durchführungstülle, 9-32 V LED Clearance Marker Lights RED w/Grommet, ECE, 9-32 V	-	ECE R7 IP67	12
01492832		LED-Abstands-/Markierungsleuchte GELB mit Durchführungstülle, 9-32 V LED Clearance Marker Lights YELLOW w/Grommet, 9-32 V	-	ECE R91 IP67	12

Brite Zone™

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	MOQ
01BZ3015		Flacher Arbeitsscheinwerfer, 6 LEDs, 9-32 V Slim work lamp, 6 LEDs, 9-32 V	1400 lm (calculated)	IP67	16
01BZ5515		LED Arbeitsscheinwerfer, 6 LEDs, 12-30 V LED work lamp, 6 LEDs, 12-30 V	1200 lm (calculated)	-	16
01BZ1115		Kleiner runder Arbeitsscheinwerfer, 5 LEDs, 12-36 V Small round work lamp, 5 LEDs, 12-36 V	1240 lm (calculated)	-	32
01BZ6015		LED Arbeitsscheinwerfer, 3 LEDs, 12-36 V LED work lamp, 3 LEDs, 12-36 V	775 lm	-	32
01BZ2315		LED Arbeitsscheinwerfer, 9 LEDs, 12/24 V LED work lamp, 9 LEDs, 12/24 V	3000 lm	IP67 IP69K R10	32

LED Beacons

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification	PU
0176A012		Pipe Mount, orange Pipe Mount, amber	-	IP67 R65	100
0176A112		Classic, orange Classic, amber	-	IP67 R65	100
0176A212		Base Mount, orange Base Mount, amber	-	IP67 R65	100
01779875		Screw Mount, orange Screw Mount, amber	-	IP67 R65 R10	-

DEVELOPING CUSTOM LIGHTING SOLUTIONS

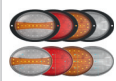
Innovative Design

At Grote, every lighting solution begins with a team of seasoned experts dedicated to precision design and advanced engineering. Combined with our best-in-class light engines, proprietary de-icing technology, distinctive signature designs, and rugged, long-lasting construction, we deliver solutions that are truly tailored to your specific needs.

Quality, durability, and customer satisfaction stand at the core of everything we create. Our products are engineered to perform flawlessly - even in the most demanding environments - ensuring that you can rely on Grote lighting wherever your work takes you.

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification
GPC-001		Beacon Warnleuchte, Transparent Beacon warning lamp, transparent	-	ECE R65, EMC R10, IP 67
GPC-002		Beacon Warnleuchte, Amber 10-30V Beacon warning lamp, amber 10-30V	-	ECE R65 class 1, CISPR 25 Class 5, SAE J845 Class 1, IP 67
GPC-003		Beacon Warnleuchte, Orange Beacon warning lamp, orange	-	ECE R65, CISPR 25 Class 5, EMC R10, IP 67
GPC-004		Beacon Warnleuchte, Transparent / Red / Amber / Blue Beacon warning lamp, transparent / red / amber / blue	-	ECE R65, EMC R10, IP 67
GPC-007		Hauptscheinwerfer High & Low Beam, Turn Light Position Light: 63W Low beam light 15W High beam light 45W + Turn light 12W + Position Light 6W Head light 63W Low beam light 15W High beam light 45W + Turn light 12W + Position Light 6W	-	ECE R148, ECE R149
GPC-008		Hauptscheinwerfer High & Low Beam Turn Light Position Light 108W Low beam light 30W High beam light 90W + Turn light 12W + Position Light 6W Head light High & Low Beam Turn light Position light 108W Low beam light 30W High beam light 90W + Turn light 12W + Position Light 6W	-	ECE R148, ECE R149
GPC-014		Seitenmarkierungsleuchte mit Reflexfunktion Side marker lamp with reflex function	-	ECE R91, ECE R3, EMC R10
GPC-015		Seitenmarkierungsleuchte mit Reflexfunktion Side marker lamp with reflex function	-	ECE R91, ECE R3, EMC R10
GPC-016		Seitenmarkierungsleuchte mit Reflexfunktion Side marker lamp with reflex function	-	ECE R91, ECE R3, EMC R10
GPC-017		Seitenmarkierungsleuchte mit Reflexfunktion Side marker lamp with reflex function	-	ECE R91, ECE R3, ECE R7, EMC R10
GPC-018		Kennzeichenleuchte License plate lamp	-	ECE R10, ECE R148, CCC, SAE, IP 67

Packaging Unit on request

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification
GPC-032		Arbeitsscheinwerfer mit hochwärmeleitfähigem Kunststoffgehäuse Weiß transparente Linse Flutlichtstrahl DC 10–30 V -40–85 °C Work light with high thermal conductivity plastic housing White, Transparent lens Flood beam DC10-30V -40-85°C	Raw lumen 1560 lm Effective lumen 1300 lm	CISPR 25 Class3, and EMC R10, IP67, IP69K, R23 and ADR in check
GPC-033		Rücklicht oval – TAIL/STOP/DI 10–30 V mit Halterung optional (-40° bis +65°) Deutsches Steckergehäuse oder Kabel Optional ISO 13207 Tail Light oval - TAIL/STOP/DI 10-30V with Bracket optional (-40° - +65°) German connector Housing or cable Optional ISO 13207	-	ECE R148, EMC R10, IP 67
GPC-041		Rückleuchte LKW ohne Nebelschlussfunktion diffusiertes Rück-/Brems-/Progressives DI Rückfahrlicht Dreiecksreflektor Hinterer Nebelscheinwerfer (optional) / 12/24 V ISO 13207 (optional) Tail light Truck Non -rear fog function triangle reflex diffused Tail/Stop/Progressive DI reverse triangle reflex rear Fog (Optional) / 12/24V ISO13207(Optional)	-	ECE R148, R150, R10
GPC-042		Rückleuchte LKW mit Nebelschlussfunktion, Dreiecksreflektor diffusiertes Rück-/Brems-/Progressives DI Rückfahrlicht Dreiecksreflektor Hinterer Nebelscheinwerfer (optional) / 12/24 V ISO 13207 (optional) Tail light Truck With -rear fog function triangle reflex diffused Tail/Stop/Progressive DI reverse triangle reflex rear Fog (Optional) / 12/24V ISO13207(Optional)	-	ECE R148, R150, R10
GPC-043		Rückleuchte Anhänger, 500mm Kabel Tail / Stop / Reverse / FOG / DI ISO 13207 12V oder 24V 2-poliger AMP-Stecker, Funktion rechts: Rücklicht / Rückfahrlicht / Seitenmarkierungsblinker mit DI / Seitenmarkierung Tail light Trailer, 500mm cable Triangle reflex Tail, Stop, Reverse, Fog, DI ISO 13207 12V or 24V 2 Pin AMP function right: TAIL / Rev / Side Marker Flash with DI / Side Marker	-	ECE R3, R6, R7, R23, R38 EMC R10, IP 67
GPC-044		Rückleuchte Anhänger, 500mm Kabel Tail / Stop / Reverse / FOG / DI ISO 13207 12V oder 24V 7-poliger AMP connector 2-poliger AMP-Stecker, Funktion rechts: Rücklicht / Rückfahrlicht / Seitenmarkierungsblinker mit DI / Seitenmarkierung Tail light Trailer, 500mm cable Triangle reflex Tail, Stop, Reverse, Fog, DI ISO 13207 12V or 24V 7 pin AMP connector 2 Pin AMP function right: TAIL / Rev / Side Marker Flash with DI / Side Marker	-	ECE R3, R6, R7, R23, R38, EMC R10, IP 67

Packaging Unit on request

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification
GPC-047		Rückleuchte Anhänger 500mm Kabel Triangel Reflex Tail, Stop, Reverse, Fog, DI ISO 13207 12 V oder 24 V 2-poliger AMP-Stecker mit Funktion rechts: Rücklicht / Rückfahrlicht / Seitenmarkierungsblinker mit DI / Seitenmarkierung Tail light Trailer cable 500mm Triangle reflex Tail, Stop, Reverse, Fog, DI ISO 13207 12V or 24V 2 Pin AMP function right: TAIL / Rev / Side Marker Flash with DI / Side Marke	-	ECE R3, R6, R7, R23, R38 EMC R10 IP 67
GPC-048		Rückleuchte Anhänger 7-poliger AMP Stecker Triangel Reflex Tail, Stop, Reverse, Fog, DI ISO 13207 12V or 24V 2-poliger AMP-Stecker mit Funktion rechts: Rücklicht / Rückfahrlicht / Seitenmarkierungsblinker mit DI / Seitenmarkierung Tail light Trailer 7 Pin AMP connector Triangle reflex Tail, Stop, Reverse, Fog, DI ISO 13207 12V or 24V 2 Pin AMP function right: TAIL / Rev / Side Marker Flash with DI / Side Marke	-	ECE R3, R6, R7, R23, R38, EMC R10, IP 67
GPC-049		Rückleuchte Tail, Stop diffus Tail light Tail, stop diffused	-	ECE R7, EMC R10
GPC-050		Rückleuchte Tail, Stop, DI diffus Tail light Tail, stop, DI diffused	-	ECE R6, R7, EMC R10
GPC-051		Rückleuchte Tail, DI diffus Tail light Tail, DI diffused	-	ECE R6, R7, EMC R10
GPC-052		Rückleuchte Tail, Reverse diffus Tail light Tail, reverse diffused	-	ECE R7, R23, EMC R10
GPC-053		Rückleuchte Stop, Tail, DI, Reflex Tail light Stop, tail, DI, reflex	-	ECE R6, R7, R3, EMC R10
GPC-054		Rückleuchte Kennzeichenleuchte, Stop, Tail, DI, Reflex Tail light Number plate lamp, stop, tail, DI, reflex	-	ECE R6, R7, R3, R4, EMC R10
GPC-055		Rückleuchte Nebelschlussleuchte, Reverse, Reflex Tail light Rear fog, reverse, reflex	-	ECE R38, R23, R3, EMC R10

Packaging Unit on request

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification
GPC-056		Rückleuchte Front Position, Front DI, Reflex Tail light Front position, front DI, reflex	-	ECE R6, R7, R3, EMC R10
GPC-057		Rückleuchte Front Position, Front DI mit Kabel DT 04 4P Tail light Front position, front DI with cable DT 04 4P	-	ECE R6, R7, EMC R10
GPC-060		Begrenzungsleuchte Front Position, diffus Marker light Front position, diffus	-	ECE R7, EMC R10
GPC-061		Begrenzungsleuchte Front Position, diffus Marker light Front position, diffus	-	ECE R7, EMC R10
GPC-062		Begrenzungsleuchte Front Position, Rear Position Marker light Front position, rear position	-	ECE R7, EMC R10
GPC-063		Begrenzungsleuchte Front Position, Rear Position Marker light Front position, rear position	-	ECE R7, EMC R10
GPC-065		Richtungswarnleuchte Amber Transparente Linse Directional warning light amber transparent lens	-	EMC R10, EDE-R65, XA2
GPC-070		Bi LED 90mm DRL oder DI High / Low Beam Bi LED 90mm DRL or DI High / Low Beam	2130 lm	ECE R148, ECE R149, ECE R10, IP 69
GPC-071		Low Beam 90mm DRL oder DI Low Beam 90mm DRL or DI	1050 lm	ECE R148, ECE R149, ECE R10, IP 69
GPC-072		High Beam 90mm DRL oder DI High Beam 90mm DRL or DI	1100 lm	ECE R148, ECE 149, ECE R10, IP 69

Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification
GPC-073		Arbeitsleuchte Flutlicht weiß Linse transparent OSRAM led DC10-30V 8*5W Working Light flood beam white transparent lens OSRAM led DC10-30V 8*5W	Raw 3600lm, Effective 2700lm	ECE R148, EMC-R10, with ADR certifica- te IP67, IP69
GPC-074		Arbeitsleuchte Flutlicht weiß Linse transparent OSRAM led DC10-30V 6*5W Working Light flood beam white transparent lens OSRAM led DC10-30V 6*5W	Raw 2700lm, Effective 2100lm	ECE R148, EMC-R10, with ADR certifica- te IP67, IP69
GPC-075		Rückleuchte 3 o. 4 Funktionen Tail, Stop, DI (dynamic) Größe: 209 mm x 58 mm x 30,5 mm DC 10-30V ISO 13207 - Cold check Tail Light 3 or 4 function Tail, stop, DI (dynamic) smal size 209 mm x 58 mm x 30,5 mm DC 10-30V ISO 13207 - Cold check	-	ECE R148, EMC R10, CISPR Class 3, IP 69K
GPC-076		Halterung für Arbeitsbeleuchtung Working Light Holder / Bracket	-	-
GPC-078		LED-Leiste (9W) LED-Farbe: Weiß, Blau, Rot Mit Schalter / ohne Schalter Multispannung 10-30V Slim Line (B x H x L) 2,5 mm x 13 mm x 380 mm LED bar (9W) LED colour white blue red Switch, without switch Multivoltage 10-30V Slim Line (B x H x L) 2,5mm x 13mm x 380mm	-	ECE R10, IP67
GPC-079		LED-Leiste (16,5W) LED-Farbe: Weiß, Blau, Rot Mit Schalter / ohne Schalter Multispannung 10-30V Slim Line (B x H x L) 2,5 mm x 13 mm x 380 mm LED bar (16,5W) LED colour white blue or red Switch, without switch Multivoltage 10-30V Slim Line (B x H x L) 2,5mm x 13mm x 620mm	-	ECE R10, IP67
GPC-080		LED-Leiste (9W) LED-Farbe: Weiß, Blau, Rot Mit Schalter / ohne Schalter Multispannung 10-30V Slim Line (B x H x L) 2,5 mm x 13 mm x 380 mm LED bar (30W) LED colour white blue red Switch, without switch Multivoltage 10-30V Slim Line (B x H x L) 2,5mm x 13mm x 1120mm	-	IP67 ECE R10,
GPC-081		Rückfahrleuchte 95 mm mit DT04-2P-Steckverbinder Reverse 95 mm mit DT04 2P	-	ECE R23 / EMC R10

Packaging Unit on request



Produktübersicht | Product Overview

Arbeitsleuchten | Working Lamp

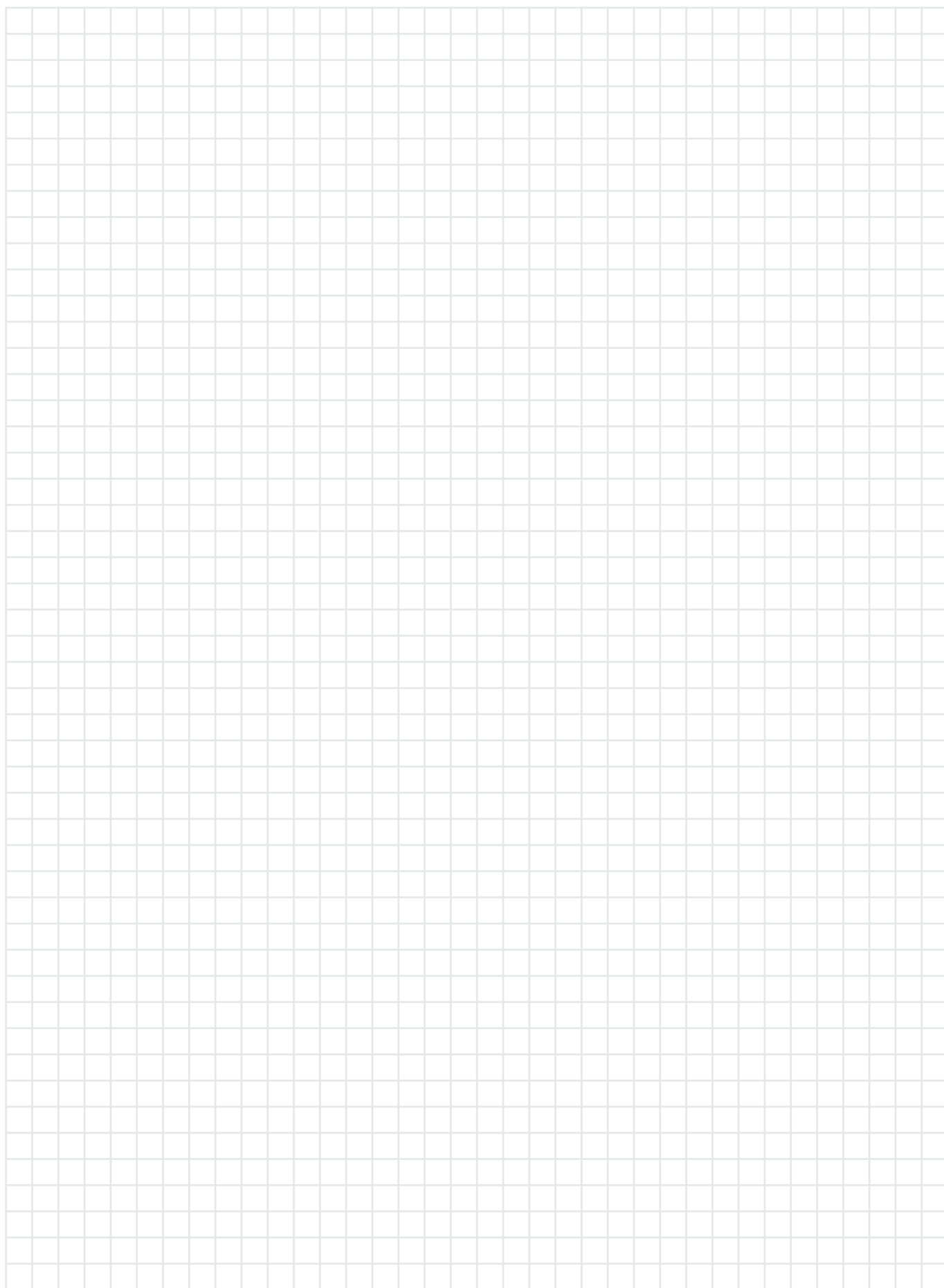
Artikel-Nr. Part-No.	Abbildung Picture	Bezeichnung Description	Lumen (effektiv)	Zulassung Certification
GPC-082		LED-Nebelscheinwerfer DI oder Tagfahrlicht (Posi.) 10–30 V FOG Light LED DI or DRL Posi. 10-30V	-	ECE R148, ECE R149, EMC R10, CISPR 25 Class 3, IP69K
GPC-100		Arbeitsleuchte wärmeleitfähiger Kunststoff Weiß Transparent Flutlicht DC 10–30 V -40 °C bis 65 °C Schraubbefestigung 1,5 m mit 2-poligem AMP-Stecker Work light High thermal conductivity plastic White Transparent lens Flood beam DC10-30V -40-65°C Bolt installation Cable 1.5M with 2pin AMP connector at the end of cable	Roh 1300 lm Effektive 1500 lm	EMC-R10, CISPR 25 Class 3, IP69K, IP67
GPC-101	 No image	LED Streifen Spannung: 24 V 6.000 K (kaltweiß) Länge: 6.000 mm LED Stripe 24V 6.000K length 6000mm	100 Lumen/ Watt	IP68
GPC-102	 No image	Alu Montage Schiene 1m Schraubenmontage ACHTUNG! bei Abnahme Menge unter 1.000m wird eine Bearbeitungsgebühr berechnet Aluminum Mounting Rail 1m Screw Mounting for order quantities below 1.000m, a handling fee will be charged	-	-



INNOVATION

Partnering with Grote Industries means working with one of the most forward-thinking pioneers in the vehicle lighting industry. Since our founding in 1901, we have been shaping the future of lighting technology —introducing groundbreaking innovations that have set new standards for safety, performance, and reliability.

Today, we proudly carry that legacy forward, continuously developing smarter, safer, and more efficient lighting solutions. Our commitment to innovation ensures that your plan-o-gram always features the most advanced, up-to-date products available on the market.



BROWSE THROUGH OUR WORLDWIDE GROTE BROCHURES

If you're looking for more information about Grote products look at our complete product catalog on our website.



**CONTACT YOUR GROTE SALESPERSON
TO LEARN HOW TO PARTNER WITH US
FOR YOUR LIGHTING NEEDS.**

GROTE Industries Europe GmbH

William-Grote-Weg 1
94327 Bogen
Germany

Phone: +49 9422 40331-0

Email: europe@grote.com



www.grote.com

Dein Ansprechpartner | Your contact person

PLATZ FÜR VISITENKARTE
PLACE FOR BUSINESS CARD

Grote