

**BRUNENBERG** GmbH



**Katalogauszug 2014**  
**LED Leuchtmittel 12V G5,3**



## LED Leuchtmittel MR16 12 Volt Gx5,3

### LED Glühlampe 60 SMD 3528 Gx5,3 warmweiss

Modernes Leuchtmittel mit 60 warmweisen SMD LEDs bestückt sorgen für eine sehr lange Lebensdauer. Ausgestattet mit Gx5,3 Sockel und daher nur über 12V Netzteil zu betreiben. Energieeffizienzklasse A Technische Daten:

- Spannung: 230 Volt
- Sockel: GU10

**LED Lampen**

Art.Nr.: 4992

### LED Glühlampe 60 SMD 3528 Gx5,3 kaltweiss

Modernes Leuchtmittel mit 60 kaltweisen SMD LEDs bestückt sorgen für eine sehr lange Lebensdauer. Ausgestattet mit Gx5,3 Sockel und daher nur über 12V Netzteil zu betreiben. Energieeffizienzklasse A Technische Daten:

- Spannung: 230 Volt
- Sockel: GU10

**LED Lampen**

Art.Nr.: 4993

### LED Lampe 12 Volt Gx5,3 Schutzglas 300lm warmweiß

Die neueste Generation mit 24 SMD LEDs mit Schutzscheibe und 300 Lumen in warmweiss.

Technische Daten:

- Spannung: 12 Volt
- Sockel: Gx 5,3
- Verbrauch: ca. 4,8 Watt
- Lichtstrom: 300 Lumen
- Leistung: 5,0 Watt
- Lichtfarbe: warmweiß

**LED Lampen**

Art.Nr.: 3564

### LED Lampe 12 Volt Gx5,3 Schutzglas 300lm kaltweiss

Die neueste Generation LED Leuchtmittel mit 24 Stück 5050 SMD LEDs mit Schutzscheibe und 300 Lumen für 12 Volt in kaltweiss. Verbrauch nur 4,8 Watt.

Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Spannung: 12 Volt
- Sockel: Gx 5,3

**LED Lampen**

Art.Nr.: 3644

### LED 5Watt=35W Halo 12V 380Lumen 30° warmweiss

LED Leuchtmittel MR16 für 12 Volt mit 4x2 Watt Power LEDs.

Sehr helle Version mit großem Lichtstrom. Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Spannung: 12 Volt =
- Sockel: Gx 5,3
- Verbrauch: ca. 5 Watt
- Lichtstrom: 380 Lumen

**LED Lampen**

Art.Nr.: 5076

### LED 5Watt=35W Halo 12V 380 Lumen 30° kaltweiss

LED Leuchtmittel MR16 für 12 Volt mit 4x2 Watt Power LEDs.

Technische Daten:

- Spannung: 12 Volt =
- Sockel: Gx 5,3
- Verbrauch: ca. 5 Watt
- Lichtstrom: 340 Lumen
- Leistung: 5 Watt
- Lichtfarbe: kaltweiß
- Farbtemperatur: 6400

**LED Lampen**

Art.Nr.: 5077

### LED Glühlampe 80 LEDs 210lm Gx5,3 warmweiss

LED Leuchtmittel Sockel Gx5,3 in warmweiss und 12 Volt. Extrem lange Lebensdauer und 80 LEDs mit ca. 180lm sind mit 50 Watt Halogen zu vergleichen.

Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Spannung 12V/50Hz
- Sockel Gx5,3

**LED Lampen**

Art.Nr.: 3966

### LED Glühlampe 80 LEDs 210lm Gx5,3 kaltweiss

Stark verbessertes LED Leuchtmittel mit Gx5,3 und 12Volt und 180lm. Die Lebensdauer ist 50 mal so lange wie eine Glühbirne. Mit 80 LEDs und ca. 180lm ist ein 50 Watt Leuchtmittel als Vergleich anzusehen.

Abstrahlwinkel: 60°

- Verbrauch: ca. 4 Watt
- Lichtfarbe: kaltweiss

**LED Lampen**

Art.Nr.: 3967

## LED Leuchtmittel MR16 12 Volt Gx5,3

### LED Power 12V 5,0W 380Lumen 100° w-weiss

LED Leuchtmittel MR16 für 12 Volt mit 4x2 Watt Power LEDs. Sehr helle Version mit großem Lichtstrom.  
Energieeffizienzklasse A  
Technische Daten:  
- Spannung: 12 Volt =  
- Sockel: Gx 5,3  
- Verbrauch: ca. 5 Watt  
- Lichtstrom: 380 Lumen  
- Leistung: 5,5 Watt = 35W Halogen  
- Lichtfarbe: warmweiß  
- Farbtemperatur: 3000 Kelvin

**LED-Lampe**

Art.Nr.: 6028

### LED Power 12V 5,5W Halo 380Lumen 100° kaltweiss

LED Leuchtmittel MR16 für 12 Volt mit 4x2 Watt Power LEDs. Sehr helle Version mit großem Lichtstrom.  
Energieeffizienzklasse A  
Technische Daten:  
- Spannung: 12 Volt =  
- Sockel: Gx 5,3  
- Verbrauch: ca. 5,5 Watt  
- Lichtstrom: 380 Lumen  
- Leistung: 5,5 Watt = 35W Halogen  
- Lichtfarbe: tageslichtweiß  
- Farbtemperatur: 4000

**LED-Lampe**

Art.Nr.: 6029

### LED Maxi 60 LEDs 3W warmweiss MR16

LED Leuchtmittel Sockel Gx5,3 in warmweiss und 230 Volt. Extrem lange Lebensdauer und 60 LEDs mit ca. 140lm sind die herausragenden Eigenschaften.  
Energieeffizienzklasse A

**LED Lampen**

Art.Nr.: 608

### LED Maxi 60 LEDs 3W kaltweiss MR16

LED Leuchtmittel Sockel Gx5,3 in kaltweiss und 230 Volt. Extrem lange Lebensdauer und 60 LEDs mit ca. 140lm sind die herausragenden Eigenschaften.  
Technische Daten:  
- Spannung: 12 Volt =  
- Sockel: Gx 5,3  
- Verbrauch: ca. 3,0 Watt  
- Lichtstrom: 200 Lumen  
- Leistung: 3,0 Watt  
- Lichtfarbe: kaltweiß  
- Farbtemperatur: 6500 Kelvin

**LED Lampen**

Art.Nr.: 2277

### LED Leuchtmittel 18 LEDs MR16 RGB farbwechselnd

LED Leuchtmittel Sockel Gx5,3 in RGB Technik und 12 Volt. Extrem lange Lebensdauer und 18 LEDs wechselt die LED ständig die Farbe.  
Technische Daten:  
- Spannung: 12 Volt =  
- Sockel: Gx 5,3  
- Verbrauch: ca. 1,0 Watt  
- Lichtstrom: 30 Lumen  
- Leistung: 1,0 Watt  
- Lichtfarbe: RGB  
- Farbtemperatur: RGB  
- Leuchtwinkel: 30°  
- Ein/Aus: 20000x

**LED Lampen**

Art.Nr.: 2755

## LED Leuchtmittel MR16 12 Volt Gx5,3

### LED Power 12V 5,5W G5,3 380Ln 100° wweiss 3erPack

LED Leuchtmittel MR16 für 12 Volt mit 4x2 Watt Power LEDs im 3er PACK. Sehr helle Version mit großem Lichtstrom. Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Spannung: 12 Volt =
- Sockel: Gx 5,3
- Verbrauch: ca. 5 Watt
- Lichtstrom: 340 Lumen
- Leistung: 5 Watt = 35W Halogen
- Lichtfarbe: warmweiß
- Farbtemperatur: 3000 Kelvin

**LED-Lampe**

Art.Nr.: 6064

### LED Power 12V 5,5W G5,3 380Ln 100° wweiss 5erPack

LED Leuchtmittel MR16 für 12 Volt mit 4x2 Watt Power LEDs im 5er PACK. Sehr helle Version mit großem Lichtstrom. Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Spannung: 12 Volt =
- Sockel: Gx 5,3
- Verbrauch: ca. 5 Watt
- Lichtstrom: 340 Lumen
- Leistung: 5 Watt = 35W Halogen
- Lichtfarbe: warmweiß
- Farbtemperatur: 3000 Kelvin

**LED-Lampe**

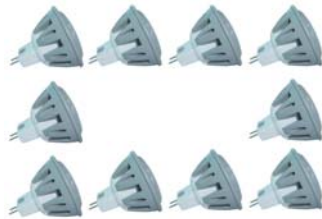
Art.Nr.: 6065

### LED Power 12V 5,5W G5,3 380Ln 100° wweiss 10erPack

LED Leuchtmittel MR16 für 12 Volt mit 4x2 Watt Power LEDs im 10er PACK. Sehr helle Version mit großem Lichtstrom. Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Spannung: 12 Volt =
- Sockel: Gx 5,3
- Verbrauch: ca. 5 Watt
- Lichtstrom: 340 Lumen
- Leistung: 5 Watt = 35W Halogen
- Lichtfarbe: warmweiß
- Farbtemperatur: 3000 Kelvin

**LED-Lampe**

Art.Nr.: 6066

### LED Power 12V 5,5W G5,3 380Ln 100° kweiss 3erPack

LED Leuchtmittel MR16 für 12 Volt mit 4x2 Watt Power LEDs im 3er PACK. Sehr helle Version mit großem Lichtstrom. Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Spannung: 12 Volt =
- Sockel: Gx 5,3
- Verbrauch: ca. 5 Watt
- Lichtstrom: 340 Lumen
- Leistung: 5 Watt = 35W Halogen
- Lichtfarbe: kaltweiß
- Farbtemperatur: 4000 Kelvin

**LED-Lampe**

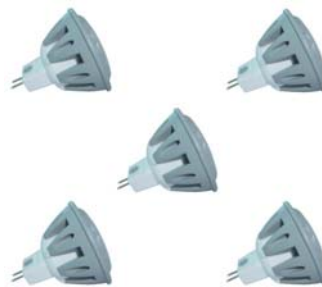
Art.Nr.: 6067

### LED Power 12V 5,5W G5,3 380Ln 100° kweiss 5erPack

LED Leuchtmittel MR16 für 12 Volt mit 4x2 Watt Power LEDs im 5er Pack. Sehr helle Version mit großem Lichtstrom. Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Spannung: 12 Volt =
- Sockel: Gx 5,3
- Verbrauch: ca. 5 Watt
- Lichtstrom: 340 Lumen
- Leistung: 5 Watt = 35W Halogen
- Lichtfarbe: kaltweiß
- Farbtemperatur: 4000 Kelvin

**LED-Lampe**

Art.Nr.: 6068

### LED Power 12V 5,5W G5,3 380Ln 100° kweiss 10erPack

LED Leuchtmittel MR16 für 12 Volt mit 4x2 Watt Power LEDs im 10er Pack. Sehr helle Version mit großem Lichtstrom. Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Spannung: 12 Volt =
- Sockel: Gx 5,3
- Verbrauch: ca. 5 Watt
- Lichtstrom: 340 Lumen
- Leistung: 5 Watt = 35W Halogen
- Lichtfarbe: kaltweiß
- Farbtemperatur: 4000 Kelvin

**LED-Lampe**

Art.Nr.: 6069



## Preisliste Katalog Auszug vom

24.03.2014

Abt: 11 LED Leuchtmittel Gx5,3

ArtID	Artikelbeschreibung	Preis
5076	LED 5Watt=35W Halo 12V 380 Lumen 30° warmweiss	9,95
5077	LED 5Watt=35W Halo 12V 380 Lumen 30° kaltweiss	9,95
3966	LED Glühlampe 80 LEDs 210lm Gx5,3 warmweiss	5,95
3967	LED Glühlampe 80 LEDs 210lm Gx5,3 kaltweiss	8,95
6028	LED Power 12V 5,0 Watt 380 Lumen 100° warmweiss	7,95
6029	LED Power 12V 5,0 Watt 380 Lumen 100° kaltweiss	7,95
608	LED Maxi 60 LEDs 3 Watt Gx5,3 warmweiss	6,95
2277	LED Maxi 60 LEDs 3 Watt Gx5,3 kaltweiss	6,95
2755	LED Leuchtmittel 18 LEDs MR16 RGB farbwechselnd	6,95
6064	LED Power 12V 5,5W G5,3 380Ln 100° wweiss 3erPack	29,95
6065	LED Power 12V 5,5W G5,3 380Ln 100° wweiss 5erPack	32,95
6066	LED Power 12V 5,5W G5,3 380Ln 100° wweiss 10erPack	64,95
6067	LED Power 12V 5,5W G5,3 380Ln 100° kweiss 3erPack	29,95
6068	LED Power 12V 5,5W G5,3 380Ln 100° kweiss 5erPack	32,95
6069	LED Power 12V 5,5W G5,3 380Ln 100° kweiss 10erPack	64,95

# Liefer- und Zahlungsbedingungen

## ALLGEMEINES

Diese Lieferung- und Zahlungsbedingungen sind wesentlicher Bestandteil aller Verträge mit unseren Kunden. Entgegenstehende Einkaufsbedingungen mit unseren Kunden sind unwirksam, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen.

Sollte ein Teil der jeweils mit unseren Kunden getroffenen vertraglichen Vereinbarungen einschließlich dieser Bedingungen unwirksam sein, so soll die Gültigkeit aller übrigen Vereinbarungen dadurch nicht berührt werden. Der unwirksame Teil der Vereinbarung ist in einer solchen Weise umzudeuten oder durch eine solche Regelung zu ersetzen, dass ihr Zweck auf zulässigem Wege erreicht wird.

## VERTRAGSABSCHLUSS

Unsere Angebote sind, sofern nichts anderes vereinbart, stets unverbindlich und freibleibend. Alle Verträge kommen erst mit Zugang der schriftlichen Auftragsbestätigung, spätestens mit Ausführung der Lieferung, zustande. Die Berichtigung von Druckfehlern und Irrtümern bleibt vorbehalten.

Die Preise sind reine Bruttopreise in EUR und verstehen sich ab Lager, inklusive der gesetzlich vorgeschriebenen Mehrwertsteuer. Preisänderungen während der Laufzeit unseres Katalogs bzw. unserer Preislisten behalten wir uns vor. Druckfehler und Irrtümer in der Preisstellung bleiben vorbehalten.

Es kommen die am Tage der Lieferung gültigen Preise zur Anrechnung.

## LIEFERUNG

Der Versand erfolgt ab Lager Korschenbroich auf Gefahr des Empfängers, auch bei Lieferungen frei Haus. Porto- und Verpackungskosten werden nach Selbstkostenpreis berechnet.

Der Liefertermin bezeichnet den echten Warenausgang vom Lager. Im Falle höherer Gewalt, wozu auch Materialmängel, Betriebsstörungen, Streiks oder behördliche Maßnahmen – jeweils auch bei unseren Vorlieferanten – sowie nicht rechtzeitige und nicht richtige Selbstbelieferung gehören, sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten oder nach eigenem Ermessen die Lieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben. Wird dadurch die ursprünglich vereinbarte Lieferzeit um mehr als 6 Wochen überschritten, so hat der Käufer das Recht, vom Vertrag zurückzutreten. Schadenersatzansprüche sind in diesem Fall beiderseitig ausgeschlossen. Transportschäden müssen sofort dem jeweiligen Frachtführer gemeldet werden.

## VERPACKUNGSVERORDNUNG

Die von uns mitgelieferten Transport- und Umverpackungen werden entsprechend der Verpackungsverordnung zurückgenommen. Alle anfallenden Versandkosten für den Rücktransport gehen zu Lasten des Rücklieferanten.

## ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Die Belieferung erfolgt ausschließlich gegen Vorkasse.

## RÜCKGABEN

Rücksendungen mangelfreier Ware werden von uns nicht zur Gutschrift angenommen, es sei denn, die Rücksendung erfolgt mit unserem vorherigen Einverständnis. Bei vereinbarten Rücksendungen mangelfreier Lieferungen berechnen wir für die Aufarbeitung der Retoure eine Kostenbeteiligung von 20 % des Waren-Nettowertes. Die Rücksendung hat kostenfrei und in einwandfreiem Zustand zu erfolgen. Sonderbestellungen sind stets von der Möglichkeit der Rückgabe ausgeschlossen. Auftragsänderungen und Stormierungen bedürfen der Schriftform.

## MÄNGELRÜGEN

Erkennbare Mängel müssen unverzüglich nach Ablieferung der Ware, verborgene Mängel unverzüglich nach Entdeckung schriftlich unter genauer Angabe von Gründen gerügt werden. Die Geltendmachung jedweder Mängel ist nach Ablauf von 10 Tagen seit Empfang der Ware ausgeschlossen (Ausschlussfrist). Der bemängelte Gegenstand ist sorgfältig verpackt und kostenfrei an uns zur Überprüfung zu übersenden.

Bei berechtigten und rechtzeitigen Beanstandungen erhält der Käufer nach unserer Wahl Nachbesserung, kostenlosen Warenumtausch oder eine Warengutschrift gegen Rücksendung der Ware. Sind Nachbesserung oder Warenumtausch nicht möglich oder unzumutbar, kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Schadenersatzansprüche jedweder Art, einschließlich solcher wegen angeblich verspäteter Lieferung, sind ausgeschlossen, es sei denn, der Schaden wäre vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht worden.

## SONDERBESTELLUNGEN

Waren, welche von uns nicht katalogmäßig angeboten werden, gelten als Sonderbestellungen. Für sie ist jede Art der Gewährleistungshaft ausgeschlossen, es sei denn, dass uns grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz zur Last gelegt werden könnte.

## EIGENTUMSVORBEHALT

Sämtliche Lieferungen erfolgen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt. Bis zur Zahlung sämtlicher Forderungen des Verkäufers aus der Geschäftsbeziehung mit dem Käufer, einschließlich der Einlösung gegebener Schecks, bleibt das Eigentum an der gelieferten Ware dem Verkäufer vorbehalten. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung unserer Saldoforderung.

Ein Eigentumserwerb des Käufers an der Vorbehaltsware gemäß § 950 BGB im Falle der Verarbeitung der Vorbehaltsware zu einer neuen Sache ist ausgeschlossen. Eine etwaige Verarbeitung durch den Käufer, löst nicht das Eigentumsrecht. Bei Verarbeitung mit anderen, uns nicht gehörenden Waren durch den Käufer, steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu, im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Waren zur Zeit der Verarbeitung. Für die aus der Verarbeitung entstehende neue Sache gilt sonst das gleiche wie bei der Vorbehaltsware; sie gilt als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen.

Der Käufer ist zum Weiterverkauf der Vorbehaltsware berechtigt, wenn und soweit dieser Weiterverkauf im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr erfolgt.

Die Forderungen des Käufers aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten, und zwar gleich, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung und ob sie an einen oder mehrere Abnehmer weiterverkauft wird. Für den Fall, dass die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen, uns nicht gehörenden Waren, sei es ohne, sei es nach Verarbeitung, verkauft wird, gilt die Forderung in dem zur Zeit des Verkaufs bestehenden Wertverhältnis unseres Eigentums an der Vorbehaltsware zu den übrigen Waren bzw. zu den Miteigentumsrechten anderer an den neu geschaffenen Sachen. Der Käufer ist zur Einziehung der Forderungen aus dem Weiterverkauf trotz der Abtretung ermächtigt.

Unsere Einziehungsbefugnis bleibt von der Einziehungsermächtigung des Käufers unberührt. Wir werden aber die Forderungen nicht selbst einziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Auf unser Verlangen hat der Käufer uns die Schuldner der abgetretenen Forderungen mitzuteilen und den Schuldner die Abtretung an uns anzuzeigen. Der Eigentumsvorbehalt ist in der Weise bedingt, dass mit der vollen Bezahlung unserer sämtlichen Forderungen aus der Geschäftsverbindung ohne weiteres das Eigentum an der Vorbehaltsware auf den Käufer übergeht und die abgetretenen Forderungen dem Käufer zustehen.

Gerät der Käufer mit der Zahlung in Verzug, so sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzufordern. Diese Rückforderung gilt nicht als Rücktritt vom Vertrag. Im Falle des Verzugs sind wir darüber hinaus berechtigt, auch aus anderen Verträgen stammende Vorbehaltsware zurückzufordern, sofern sich diejenige Vorbehaltsware, wegen welcher der Zahlungsverzug eingetreten ist, nicht mehr im Besitz des Käufers befindet. Auch diese Rückforderung bleibt ohne Einfluss auf den Ablauf des bestehenden Verhältnisses.

## ERFÜLLUNGSORT UND GERICHTSSTAND

Für Lieferung und Zahlung, auch für Scheckverkehr, ist für beide Teile ausschließlich Mönchengladbach vereinbart.

## DATENVERARBEITUNG

Die sich aus dem Geschäftsvorfall ergebenden Daten werden im Rahmen der Datenverarbeitung gespeichert.

Stand : April 2013

**Brunenberg GmbH**

Johann-Georg-Halske-Str. 9

41352 Korschenbroich

Tel.: 02161 / 6182-0

Fax: 02161 / 64 86 56

E-Mail: [Info@Xenon.de](mailto:Info@Xenon.de)

Internet: [www.Xenon.de](http://www.Xenon.de)



# Kontakt Daten

Johann-Georg-Halske-Straße 9

41352 Korschenbroich

Tel.: 02161 - 61 82 0

Fax.: 02161 - 64 86 56

Alle Angaben in diesem Katalog sind  
nach bestem Wissen und Gewissen erstellt.  
Fehler und Irrtümer vorbehalten.

Alle Abbildungen und Angaben in diesem Katalog  
dienen zur Veranschaulichung und sind  
unverbindlich in Farbe, Form und technischen Daten.  
Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit und  
ohne Ankündigung vor.