



Mit diesem Prospekt stellt Ihnen WSW LED eine Übersicht über die angebotenen LED-Leuchtmittel und Lampen zur Verfügung. Wir möchten Ihnen damit die Möglichkeit bieten, die innovative LED-Technologie jetzt schon lohnend einzusetzen. Vorteilhaft an LEDs sind ihr **geringer Stromverbrauch**, ihre **lange Lebensdauer**, ihre **geringe Hitzeentwicklung** und ihre **große Bandbreite an Lichttemperaturen**.

WSW LED

Gerd Weier, Robert Schallowetz und Marius Weier GbR

info@wsw-led.de

www.wsw-led.de



Die LED-Panels sind auf die Maße der gängigen Zwischendeckensysteme abgestimmt und lassen sich wie herkömmliche Elemente in das Gestell einlegen. Über eine durchdachte Anordnung der LEDs wird erreicht, dass das Panel auf seiner gesamten Fläche einheitlich weiß erstrahlt und keine punktuelle Ausleuchtung stattfindet. Dadurch hat das abgegebene Licht ähnliche Eigenschaften wie Tageslicht und ermöglicht eine gleichmäßige und angenehme Beleuchtung von Räumen.

Pos.	Leistung	Lichttemperatur	Lumen	Abmaße	Preis/Stk. in Euro*
01	40W	3000K	2400lm	62x62cm	63,82
02	40W	4000K	2400lm	62x62cm	63,82
03	40W	6000K	2400lm	62x62cm	63,82

● Warmweiß \approx 3000K
 ○ Neutralweiß \approx 4000K
 ● Kaltweiß \approx 6000K

Das Panel wird mit einem externen Netzteil zum Anschluss an das 230V/50Hz Netz geliefert.

*Alle Preise ohne gesetzliche Mehrwertsteuer und Versand.



Die LED Leuchtstoffröhren sind von einem schlichten und eleganten Gehäuse umgeben. Die Enden, sowie die Unterseite sind mit wertigem Kunststoff verarbeitet. Die Rückseite besteht aus einem Aluminiumprofil, das die Konstruktion trägt. Der Abstrahlwinkel der Leuchtstoffröhren beträgt 120°.

Die Röhren können ohne Probleme in vorhandene Lampen eingebaut werden. Lediglich der Starter muss gegen die beiliegende Starterbrücke ausgetauscht werden. Die Starterbrücke ist wesentlich unempfindlicher als herkömmliche Starter, da sie keine hohe Zündspannung bereitstellen muss, sondern ausschließlich die Betriebsspannung weiterleitet.

Pos.	Leistung	Lichttemperatur	Lumen	Einbaulänge in cm	Preis/Stk. in Euro*
01	9W	3000K	825lm	60cm	12,85
02	9W	4000K	825lm	60cm	12,85
03	9W	6000K	825lm	60cm	12,85
04	18W	3000K	1550lm	120cm	14,66
05	18W	4000K	1550lm	120cm	14,66
06	18W	6000K	1550lm	120cm	14,66
07	23W	3000K	1925lm	150cm	16,42
08	23W	4000K	1925lm	150cm	16,42
09	23W	6000K	1925lm	150cm	16,42

● Warmweiß \cong 3000K
 ○ Neutralweiß \cong 4000K
 ● Kaltweiß \cong 6000K

Die Röhren werden mit passender Starterbrücke geliefert.

*Alle Preise ohne gesetzliche Mehrwertsteuer und Versand.



Die LED Kerzenleuchtmittel erinnern in Ihrem Aussehen an Glühbirnen. Statt der Glühfäden werden länglich gewundene LED-Elemente verwendet. Die Anordnung der LED-Elemente vermittelt durch ihre elegant geschwungene Form den Eindruck einer Kerze.

Die Leuchtmittel können, wie jedes andere Leuchtmittel, in normalen E14 Fassungen eingesetzt werden. Ein zusätzlicher Trafo oder Umbau entfällt komplett.

Pos.	Leistung	Lichttemperatur	Lumen	Abmaße	Dimmbar	Preis/Stk. in Euro*
01	4W	2700K	400lm	∅ 35 x 105mm	Ja	7,13

 Warmweiß \cong 2700K

*Alle Preise ohne gesetzliche Mehrwertsteuer und Versand.



Die LED E27 Leuchtmittel sehen einer Glühbirne sehr ähnlich. Statt der Glühfäden werden länglich gewundene LED-Elemente verwendet. Die Anordnung der LED-Elemente vermittelt durch ihre Form den Eindruck einer Glühlampe.

Die Leuchtmittel können, wie jedes andere Leuchtmittel, in normalen E27 Fassungen eingesetzt werden. Ein zusätzlicher Trafo oder Umbau entfällt komplett.

Pos.	Leistung	Lichttemperatur	Lumen	Abmaße	Dimmbar	Preis/Stk. in Euro*
01	5W	2700K	600lm	Ø 60 x 105mm	Ja	7,97

 Warmweiß \cong 2700K

*Alle Preise ohne gesetzliche Mehrwertsteuer und Versand.



Die hochwertigen LED GU10 Leuchtmittel tauschen die Räume in angenehmes, warmweißes Licht und schafft eine gemütliche Atmosphäre. Der Lichtkegel ist mit 38° eher gebündelt und eignet sich zur Akzentsetzung.

Durch die kompakte Bauweise und das hochwertige Aluminiumgehäuse haben die Leuchtmittel die selben Abmaße wie herkömmliche GU10 Halogenspots. Daher können Sie bedenkenlos ausgetauscht werden.

Die Leuchtmittel können, wie jedes andere Leuchtmittel, in normalen GU10 Fassungen eingesetzt werden. Ein zusätzlicher Trafo oder Umbau entfällt komplett.

Pos.	Leistung	Licht-temperatur	Lumen	Maße in mm	Dimmbar	Abstrahl-winkel	Preis/Stk. in Euro*
01	5,5W	3000K	380lm	Ø 50 x 51mm	Ja	38°	5,03

 Warmweiß \cong 3000K

*Alle Preise ohne gesetzliche Mehrwertsteuer und Versand.



Energie 



Die hochwertigen LED GU10 Leuchtmittel tauschen die Räume in angenehmes, warmweißes Licht und schafft eine gemütliche Atmosphäre. Der Lichtkegel ist mit 45° etwas weiter und eignet sich dazu Bereiche gleichmäßig auszuleuchten.

Durch die kompakte Bauweise und das hochwertige Aluminiumgehäuse haben die Leuchtmittel die selben Abmaße wie herkömmliche GU10 Halogenspots. Daher können Sie bedenkenlos ausgetauscht werden.

Die Leuchtmittel können, wie jedes andere Leuchtmittel, in normalen GU10 Fassungen eingesetzt werden. Ein zusätzlicher Trafo oder Umbau entfällt komplett.

Pos.	Leistung	Licht-temperatur	Lumen	Maße in mm	Dimmbar	Abstrahl-winkel	Preis/Stk. in Euro*
01	5,5W	3000K	380lm	Ø 50 x 51mm	Ja	45°	6,60

 Warmweiß \cong 3000K

*Alle Preise ohne gesetzliche Mehrwertsteuer und Versand.

Stromverbrauch: Unsere LEDs verbrauchen nur einen Bruchteil der Energie gegenüber herkömmlichen Lampen und entsprechen mindestens der **Energieklasse A**. Ihr Stromverbrauch liegt oft bei 10-20% einer vergleichbaren Halogenlampe.

Lebensdauer: Die Lebensdauer unserer LEDs ist sehr hoch. Sie entspricht mit über 25.000 h Brenndauer dem 5- bis 10-fachen einer Halogenlampe. Neben der häufigen Neuanschaffung von Lampen entfallen auch die entstehenden Montagekosten.

Hitzeentwicklung: LEDs geben kaum Wärme an Ihre Umgebung ab, da Sie nahezu die gesamte Energie in Licht umwandeln und grundsätzlich wenig Leistung aufnehmen. Das kommt vor allem dem Einsatz in Kühlräumen oder gekühlten Auslagetheken zu Gute. Lebensmittel wie Eis, Wurst, Backwaren, Gemüse oder Getränke leiden unter der Hitzeabgabe herkömmlicher Lampen. Die Verwendung von LEDs ermöglicht nicht nur die Schonung dieser Produkte, sondern auch der Kühlmaschine. Diese wird weniger beansprucht und weist somit einen geringeren Stromverbrauch und eine längere Lebensdauer auf.

Bandbreite an Lichttemperaturen: Dank der verschiedenen möglichen Lichttemperaturen unserer Lampen, lassen sie sich vielseitig einsetzen. Möchten Sie ihr Büro mit Tageslichtlampen ausstatten, oder in Ihren Produktions- und Lagerräumen für eine gute Beleuchtung sorgen? Mit einem LED-Spot oder einer LED-Lampe ist das kein Problem. Wollen Sie Ihr Geschäft, Café oder Ihre Waren und Produkte besonders in Szene setzen und hervorheben? Auch das ist mit warmweißen LED-Lampen oder LED-Spotleuchten gut machbar. Die meisten unserer Lampen sind von warmweiß (ca. 3000K) bis kaltweiß (ca. 6000K) verfügbar.

LEDs bieten einige Vorteile und großes Einsparpotential, welche wir Ihnen zugänglich machen möchten. Lassen Sie den geringen Stromverbrauch, die lange Lebensdauer und die Vielseitigkeit unserer ausgereiften LED-Produkte für sich arbeiten.

Ist noch nicht die richtige LED dabei? Wir erweitern unser Angebot fortlaufend.

Falls Sie Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, freuen wir uns Ihnen zu helfen!

Innovative und freundliche Grüße

Ihr WSW LED Team