



**35000h**  
**HIGH POWER**  
Durchschn. Lebensdauer  
average Lifetime

## Energieeinsparung, lange Lebensdauer und der Schutz der Umwelt: LED ist die Zukunft des Lichts

*Energy saving, long lifetime and the protection of the environment:  
LED-light is the future of lighting.*

Wir investieren in die Entwicklung und Erforschung von LED-Produkten für eine saubere Umwelt. Um hoch effiziente und kostengünstige LED-Leuchtmittel anbieten zu können, arbeiten wir ständig an neuen Lösungen: Schlüsselbauteile wie Multi-LED-Module, Kunststoff- und Metallträger für LED, Technik der Vorschaltgeräte sowie die thermische und optische Verbesserung der Lampen.

Bereits heute bieten wir dadurch eine große Bandbreite an LED-Produkten mit verschiedenen Abstrahlwinkeln und Anwendungsbereichen im sehr hohen Qualitätsbereich an. Diese erfüllen schon jetzt die Anforderungen für umweltschonendes, effizientes und preisgünstiges Licht.

*We invest in development and research of LED-products to save and improve the environment. We are able to offer high efficient and economical LED-lighting. So we work continuously on new solutions: Key-components such as multi-LED modules, plastic and metal base for LEDs, fluorescent lamp ballast technique as well as the thermal and optical improvement of the lamps.*

*Today we offer a wide range of high quality LED products with different beam angles and for multiple applications. They fulfill the request of a gentle, efficient and inexpensive lighting.*



Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung	Winkel	Typ/Socket	Abmessung	Spannung	Lichtfarbe	Lichtstärke
Art.-no.	Type	Wattage	Angle	Type/Socket	Size	Voltage	Light color	Lumin. Int.
18603	LED-310G5ww	3 W	10°	GU5.3	50x51 mm	12 V	warmweiß	120 lm
18604	LED-340G5ww	3 W	40°	GU5.3	50x51 mm	12 V	warmweiß	120 lm
18607	LED-540G5ww	5 W	40°	GU5.3	55x51 mm	12 V	warmweiß	160 lm
18600	LED-310G5w	3 W	10°	GU5.3	50x51 mm	12 V	weiß	140 lm
18601	LED-340G5w	3 W	40°	GU5.3	50x51 mm	12 V	weiß	140 lm
18602	LED-540G5w	5 W	40°	GU5.3	55x51 mm	12 V	weiß	200 lm

Passende LED-Treiber finden Sie in unserem Zubehörkatalog auf Seite 10. LED-drivers for these products you can find on page 10 in our catalogue „accessories“.