Hornys LED-Shop: Taschenlampen mit der neuen MT-G2 LED von Cree

LED mit besonders hoher Helligkeit

Als professioneller Onlineshop für hochwertige LED-Lösungen bietet Hornys LED-Shop stets Produkte auf dem neuesten Stand der Technik. Zwei Hauptbereiche sind Taschenlampen und Stirnlampen von renommierten Herstellern wie EagleTac, Fenix, NiteCore, LED LENSER und vielen anderen. Zum Sortiment gehören unter anderem Taschenlampen mit der neuen MT-G2 LED von Cree. Der MT-G2 Chip ist ein sehr effizienter (etwa 100 Lumen je Watt) und leistungsstarker Chip, der sich durch eine besonders hohe Helligkeit auszeichnet und damit bei den Single-Chip-Lampen zu den hellsten gehört. Gleichzeitig werden mit dem Chip derzeit Leuchtweiten von rund 400 Metern erreicht. Dadurch eröffnen sich für die Lampen mit diesem LED-Chip vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Hohe Lichtleistung und optimale CRI-Farbwiedergabe

Generell werden je nach Zweck einer Taschenlampe größere (für "Fluter") oder kleinere Chips (für "Thrower") verbaut, wodurch sich ein Unterschied in der Leuchtweite ergibt. Die MT-G2 zählt zu den größeren Chips und leistet in einer Taschenlampe mindestens 1.800 Lumen, kann aber je nach Modell auf deutlich über 2.000 Lumen ausgereizt werden. Im Vergleich dazu leistet die beliebte XM-L2 in den Lampen bis jetzt maximal 1.000 Lumen, wobei die Masse zwischen 800 und 960 Lumen leistet. Durch die hohe Lichtleistung der MT-G2 im Gegensatz zur XM-L2 entsteht in der Lampe deutlich mehr Hitze. Da die Chips hitzeempfindlich sind, werden viele Lampen ab einer gewissen Temperatur heruntergeregelt. Durch die große Hitzeentwicklung stehen derzeit ausschließlich Taschenlampen mit maximal bis zu zwei MT-G2 Chips zur Verfügung. Auch bieten Lampen mit der MT-G2 durch einen Wert von 90 Ra eine sehr getreue CRI-Farbwiedergabe. Maßstab für die optimale Farbwiedergabe ist bis jetzt der Nichia 219 B11 Chip mit 92 Ra.

Gerne beraten die Mitarbeiter von Hornys LED-Shop rund um die Taschenlampen mit MT-G2-LED-Technologie und alle anderen erhältlichen Produkten.

Pressekontakt

Michaela Horn

Herr Patrick Horn
Lewitzweg 10
19372 Matzlow-Garwitz

hornys-ledshop.de
service@hornys-ledshop.de

Firmenkontakt

Michaela Horn

Herr Patrick Horn
Lewitzweg 10
19372 Matzlow-Garwitz

hornys-ledshop.de
service@hornys-ledshop.de

Für weitere Informationen und eine Beratung wenden sich Interessenten an die Firma Michaela Horn, Matzlow, Tel.: +49 (0)173 6414309, http://www.hornys-ledshop.de

Der Onlineshop der Firma Michaela Horn bietet eine umfassende Auswahl hochwertiger LED-Produkte verschiedenster Marken. Unter der Bezeichnung HORNYS-LEDSHOP.de werden so bspw. Leuchtmittel und Artikel zur Innen- sowie Außenbeleuchtung vertrieben. Von Zweibrüder, dem Hersteller der LED LENSER Taschenlampen mit einer Zertifizierung versehen, offeriert man Kunden auch diesbezüglich eine große Palette an Produkten. Der Onlineshop ist benutzerfreundlich gestaltet; eine Suchfunktion ist ebenso vorhanden wie eine Option zur Eingrenzung bestimmter Produkteigenschaften. Fragen oder auch Anmerkungen zu den Produkten des Sortiments können via Kontaktformular oder auch per E-Mail übermittelt werden.