



DYNAMOBELEUCHTUNG / DYNAMO LIGHTS		Price
E161-L	SUPERNOVA E3 Frontscheinwerfer / E3 front light	169.-
E161-B	SUPERNOVA E3 Frontscheinwerfer für Lenkerbefestigung / handlebar-mounted E3 front light	169.-
E161-T	SUPERNOVA E3 Rücklicht, passend zum Frontscheinwerfer / E3 rear light for the E3 front light.	49.90

Um ein komplettes Akku-Lichtsystem zu bestellen, wählen Sie bitte mindestens je eine Komponente aus Produktgruppe A, B, C und D
To order a complete battery lighting system, please choose at least one item from category A, B, C and D

A LAMPENKÖPFE / LAMP UNITS		
Nr.	HALOGEN SYSTEME / HALOGEN SYSTEMS	Price
E129-K	P16-S vielseitige Halogenlampe / versatile Halogen light	299.-
Nr.	LED + HYBRID LICHTSYSTEME / LED + HYBRID SYSTEMS	VK / Retail
E162-K	24-SEVEN LED 2008 Einzelscheinwerfer / 24-SEVEN LED 2008 single beam lamp unit	407.-
F163-K	48-SEVEN LED 2008 Doppelscheinwerfer / 48-SEVEN LED 2008 dual beam lamp unit	467.-
F166-K	X7 2008 LED/Xenon Doppelscheinwerfer / X7 2008 LED/Xenon dual beam lamp unit	567.-
Nr.	XENON SYSTEME / XENON SYSTEMS	Price
E183-K	SX-14 XENON 14W Einzelscheinwerfer / 14 W single beam	487.-
E199-K	P99-D XENON 28 Watt Doppelscheinwerfer / 28 W dual beam	645.-

B AKKUS / BATTERIES		Price
E027	B44: Lithium-Ionen, 39 Wh mit CNC-gefrästem Aludeckel für optimale Kühlung, integriertem Ladegerät, Spannungsbooster (konstante Helligkeit) und genauer Restleuchtzeitanzeige durch elektronisches Zählwerk. Kompatibel zu allen Supernovae ab Baujahr 05. Kein externes Ladegerät nötig!!! Für Komplettsset bitte Netzteil und Netzkabel mitbestellen. B44 Lithium-Ion battery with 39 watt-hours. CNC-machined aluminium lid for optimal cooling, integrated charger, power booster (constant brightness) and exact burn time indication (electronic counter). Compatible with all Supernova lights from 2005, no external charger required. For a complete set, please order a power supply and the right cable for your country.	249.-
E028	Marathon B88: Lithium-Ionen, 78 Wh mit CNC-gefrästem Aludeckel für optimale Kühlung, integriertem Ladegerät, Spannungsbooster (konstante Helligkeit) und genauer Restleuchtzeitanzeige durch elektronisches Zählwerk. Kompatibel zu allen Supernovae ab Baujahr 05. Kein externes Ladegerät nötig!!! Für Komplettsset bitte Netzteil und Netzkabel mitbestellen. Lithium-Ion battery with 78 Wh. CNC-machined aluminium lid for optimal cooling, integrated charger, power booster (constant brightness) and exact burn time indication (electronic counter). Compatible with all Supernova lights from 2005, no external charger required. For a complete set, please order a power supply and the right cable for your country.	314.-
G029	Race Akku: Lithium-Eisen-Phosphat mit 42 Wh. Funktioniert mit allen Lampen ab Baujahr 2005 und mit mind. Softwareversion 2.1 (ansonsten keine genaue Kapazitätsanzeige). Bitte eines der Ladegeräte wählen. Race battery: Lithium-iron-phosphate battery with 42 Wh. Works with all lamps from 2005. Software update to 2.1 required for burn time indication. Please choose an external charger!	149.-
G030	Flat Pack Akku: flacher Lithium-Eisen-Phosphat Akku für die Trikottasche mit 21 Wh, Funktioniert mit allen Lampen ab Baujahr 2005 und mit mind. Softwareversion 2.1. Bitte eines der Ladegeräte wählen. Flat Pack Battery: flat Lithium-iron-phosphate battery for the jersey pocket with 21 Wh. Works with all lights from 2005. Software update to 2.1 required for burn time indication. Please choose an external charger!	87.-

C LADEGERÄTE & NETZTEIL / CHARGERS AND POWER SUPPLY		Price
E420	Netzteil nur für B44 & B88 Akkus; mit 90-240 Volt Eingangsspannung mit EUR Netzkabel oder US/UK, AUS auf Nachfrage Power supply for B44 & B88 Li-Ion batteries. Works with 90-240 Volt, with power cable- US UK and AUS available at request	31.-
G031	Externes standard-Ladegerät nur für Race und Flat Pack Akkus. Ladezeit beim Race-Akku 8 Stunden, beim Flat Pack 4 Std. External standard charger, only for Race and Flat Pack batteries! Charge time 8/4 hrs for Race/Flat pack battery.	29.50
F032	Externer Xpress-Lader, nur für Race und Flat Pack Akkus. Ladezeit beim Race-Akku 40 Minuten, beim Flat Pack 20 Min. External standard charger, only for Race and Flat Pack batteries! Charge time 40/20 min. for Race/Flat pack battery.	53.-

D HALTERUNGEN / MOUNTING HARDWARE		Price
E802	Helmhaltersset passt auf Helme mit Belüftungsschlitzen / Helmet mount, fits cycling helmets with ventilation openings	9.-
E777	Lampenhalterung für < 26mm Lenker / handlebar mount for 26mm and smaller handlebars	9.-
E778	Lampenhalterung für < 32 mm Lenker / handlebar mount for 32mm and smaller handlebars.	9.-
E780	Lampenhalterung für mittige Lenkermontage aus Aluminium (dazu Lampenhalterung E777 notwendig) nur für 26mm Lenker Central handlebar mount, placing the light in front of the handlebar. Only available for 26mm bars. Requires mount E777.	24.-

E ZUBEHÖR / ACCESSORIES		Price
E808	Supernova TAIL LIGHT Rücklicht, das vom Hauptakku versorgt wird / Tail light which plugs into the main battery	125.-
E432	Autoladekabel für alle B44 & B88 Li-Ion Akkus – nur für 12 Volt ! / 12V Car charger for B44 & B88 Li-Ion batteries	29.-
E421	Netzkabel mit EUR - Stecker für Netzteil/ EUR-plug Cable for power supply US, UK, and AUS Versions available at request	7.-
E430	100 cm Verlängerung/ 100cm Extension cable for all battery lights.	39.-
E431	50 cm Verlängerung, empfohlen für Helmhalterung / 50cm extension cable. Recommended for helmet mounts.	36.-
E612	Halogen Ersatzbirne 16/20 Watt mit 7° für P16-S / Halogen spare bulb for P16-S 16/20 Watt 10°	24.-
E620	Halogen Ersatzbirne 30 Watt mit 10° für P16-S / Halogen spare bulb for P16-S 30 Watt 10° - 17° at request	24.-
E650	Xenon Ersatzbirne 14 Watt mit 6° Abstrahlwinkel komplett mit Glasreflektor und Schutzglas (nur für SX14, P99-D)	89.-
E651	Xenon Ersatzbirne 14 Watt mit 13° komplett mit Glasreflektor und Schutzglas (nur SX-14, P99-D)	89.-

Die Lichtsysteme sind in Deutschland nicht zugelassen! / These lighting systems may not be used on public roads in Germany.

Die SUPERNOVA Akkus im Überblick *Overview of the SUPERNOVA battery range*

Eigenschaften / <i>Properties</i>	Marathon B88	B44 Akku	Race	Flat Pack
Kapazität / <i>Capacity</i>	78 Wh	39 Wh	42 Wh	21 Wh
Ladezeit Schnellader & normales Ladegerät <i>Charge time quickcharger & normal charger</i>	4.25 h	2 h	40 min / 18h	20 min / 9h
Lebensdauer (Ladezyklen) = 80 % Kapazität <i>Lifespan (charge cycles) = 80% capacity</i>	1000	1000	500 / 2000	500 / 2000
Gewicht / <i>Weight</i>	560 g	360 g	420 g	190 g
Spannung / <i>Voltage</i>	14.5 V	14.5 V	13,2-10 V	13,2-10 V
Integriertes, temperaturgesteuertes Ladegerät <i>Integrated temperature charger</i>	√	√	--	--
CNC-gefräster Aludeckel <i>CNC-machined aluminium lid</i>	√	√	--	--
Power Booster (gleich bleibende, hohe Helligkeit) <i>Power Booster (constant, great brightness)</i>	√	√	--	--
Autoladegerät erhältlich / <i>Car charger available</i>	√	√	--	--
Xenonlampen von 14 W auf 10 W dimmbar <i>Xenon lights can be dimmed from 14 W to 10 W</i>	√	√	--	--
Genauere Restleuchtanzeige (15 Min Indik.) mit elektron. Zählwerk <i>Exact burn time indicator (15-min. indic.) with electronic counter</i>	√	√	--	--
Spannungsgesteuerte Restleuchtanzeige mit Temperaturanpassung <i>Voltage-based burn time indicator taking temperature into account</i>	--	--	√	√

Wählen Sie Ihre Wunschlampe aus 24 Lampenkopf/Akku-Kombinationen:

Select the perfect lamp for your needs from 24 possible lamp head/battery combinations:

Akku / <i>Battery</i>	P16-S	24-Seven	48-Seven	SX-14	X7	P99-D
Leuchtmittel / <i>Illuminant</i>	Halogen	1 LED	2 LED	Xenon 13°	Xenon 13° / LED	2 Xenon 6°/13°
Leistungsstufen / <i>Power settings</i>	20 W 16 W 14 W 8 W 4 W	4.3 W 0.75 W	8.6 W 4.3 W 1.5 W 0.75 W	14 W 10 W	20.3 W 14.75 W 14.3 W 14 W 10.75 W 10 W 4.3 W 0.75 W	28 W 20 W 14 W 10 W
Helligkeitsstufe / <i>Brightness level</i>	400 lm	220 lm	440 lm	800 lm	1020 lm	1600 lm
Marathon B88	3-15.5 h +++	14 - 48 h	7 - 48 h +	4.5 / 5.5 h +++	3.5 - 48 h +++	2 - 5.5 h +++
B44	1.5 - 7.75 h ++	7 / 24 h	3.5 / 24 h	2.25 / 2.75 h ++	1.75 - 24 h +	1 - 2.75 h
Race Keine Xenon-Dimmung! Lampe konstant auf 12W! <i>No Xenon dimming! Lamp constantly runs at 12W</i>	2,4-8 h (250 lm)	9 / 28 h ++	4.5-28 h +++	3h (12 W Xenon) +	2 - 28 h ++	1.5 - 3 h (24/12 W) ++
Flat Pack Keine Xenon-Dimmung! Lampe konstant auf 12W! <i>No Xenon dimming! Lamp constantly runs at 12W</i>	1.2-4 h (250 lm)	4.5 / 14 h +++	2.25-14 h ++	1.5 h (12 W Xenon) +	1 - 14 h ++	0.75 - 1.5 h (24/12 W) ++

+++ = Empfehlung / *recommendation* ++ = sehr gut / *very good* + = gut / *good*