

MAXUM 620



Zubehör



Die kleine Kowalski mit Lithium-Ionen-Akku

Die neue Lampengeneration ist um 25% leichter als die Speed Lampen. Die maximale Brenndauer der stufenlos dimmbaren Lampe (100% - 20%) beträgt 220 Minuten. Durch die Verwendung von Lithium-Ionen-Akkus leuchtet die Lampe 65 Minuten bei 100%.

Alle unsere Lampen mit Lithium-Ionen-Technologie werden mit einer eigens für Kowalski entwickelten PCB (Sicherheits-Elektronik) gebaut. Die Akku-Packs haben einen UN-Test.

Technische Daten	
Gehäuse:	seewasserbeständiges Aluminium eloxiert
Frontscheibe:	Mineralglas
Tauchtiefe:	max. 200 m
Standard-Brenner:	20 W
Brenndauer (±10%):	65 Min. (~ 220 Min. 20%)
Mögliche Brenner:	10 W
Leuchtwinkel:	10° Spot
Dimmbar:	stufenlos 100% - 20%
Schalter:	mechanisch
Akkuleistung:	7,4 V / 4,6 Ah (Li-ion)
Tiefentladeschutz:	ja
Maße Ø x L:	64 mm x 186 mm
Gewicht:	820 g
Abtrieb:	198 g
Ladezeit:	max. 2,5 Std.
Ladegerät:	Weltweit einsetzbar durch Weitbereichseingang (90 - 264 V)
Farbtemperatur:	Halogen

MAXUM 1250



Zubehör



Die 1250 von Kowalski mit Lithium-Ionen-Akku

Mit 65 Minuten ist die 1250 ein "Dauerbrenner"

- eine Steigerung der Brenndauer um 60% gegenüber der speed 1250. Als Punktstrahler mit 10° Spot-Abstrahlwinkel oder mit Floodreflektor (100° Abstrahlwinkel) ist die Lampe für die verschiedensten Einsätze hervorragend geeignet. Die stufenlose Dimmbarkeit beträgt 100% -20%. Bei niedrigster Dimmung leuchtet die Lampe bis zu 240 Minuten.

Technische Daten	
Gehäuse:	seewasserbeständiges Aluminium eloxiert
Frontscheibe:	Mineralglas
Tauchtiefe:	max. 200 m
Standard-Brenner:	50 W HLX
Brenndauer (±10%):	65 Min. (~ 240 Min. 20%)
Mögliche Brenner:	30 W Brenner 'Spezialbrenner Photo' heller als 35 W
Leuchtwinkel:	10° Spot / 100° Flood
Dimmbar:	stufenlos 100% - 20%
Schalter:	mechanisch
Akkuleistung:	14,8 V / 4,6 Ah (Li-ion)
Tiefentladeschutz:	ja
Maße Ø x L:	80 mm x 207 mm
Gewicht:	1.210 g
Abtrieb:	142 g
Ladezeit:	max. 3,5 Std.
Ladegerät:	Weltweit einsetzbar durch Weitbereichseingang (90 - 264 V)
Farbtemperatur:	Halogen

classic 620



Zubehör



Die 620 für Einsteiger

Optimale, schonende Ladung mit Überwachung von Spannung, Strom, Temperatur und Zeit direkt am Akku. Mit ihrer äußerst kompakten Bauweise und nur 186 mm Länge passt sie in jede Jacket-Tasche. Ausgestattet mit einem 10° Spot Reflektor und dem langlebigen SANYO NC-Akku, hat sie 45 Minuten Brenndauer auf 100%. Die digitalisierte stufenlose Dimmung ermöglicht bei 20% eine Brenndauer von bis zu 140 Minuten. Für kurzes Einschalten, z.B. fürs Ausleuchten von Höhlen und Spalten, ist die Lampe sofort auf 100% Leistung. Für stetiges Leuchten bei Nachtauchgängen kann die Lampe stufenlos bis auf 20% gedimmt werden. So wird die Lichtstärke entsprechend der Wasserqualität angepaßt und Schwebeteilchen sind kein Problem mehr.

Technische Daten	
Gehäuse:	seewasserbeständiges Aluminium eloxiert
Frontscheibe:	Optiwhite Mineralglas
Tauchtiefe:	max. 200 m
Standard-Brenner:	20 W Halogen (350 Lumen)
Brenndauer (±10%):	45 Min. auf 100% ~ 140 Min. auf 20%
Mögliche Brenner:	10 W Halogen
Leuchtwinkel:	10° Spot
Dimmbar:	stufenlos 100% - 20%
Schalter:	mechanisch
Akkuleistung:	7,2 V / 3,0 Ah (NiCd)
Tiefentladeschutz:	ja
Maße ø x L:	64 mm x 186 mm
Gewicht:	1.100 g
Abtrieb:	480 g
Ladezeit:	max. 4 Std.
Ladegerät:	Weltweit einsetzbar durch Weitbereichseingang (90 - 264 V)
Farbtemperatur:	Halogen

classic 1250



Zubehör



Leistungsstark und kompakt

Lichtstarke Universallampe für heimische Gewässer und Ausland. Wenn Sie eine kompakte und leistungsstarke Taucherlampe suchen, ist unsere 1250 die Lampe Ihrer Wahl. Als Punktstrahler mit 10° Spot Abstrahlwinkel oder als Breitstrahler mit 100° Abstrahlwinkel für den Einsatz als Videoleuchte. Wechselgehäuse mit unterschiedlichen Reflektoren sind als Zubehör erhältlich; so können Sie Ihre 1250er universell einsetzen.

Technische Daten	
Gehäuse:	seewasserbeständiges Aluminium eloxiert
Frontscheibe:	Optiwhite
Tauchtiefe:	max. 200 m
Standard-Brenner:	50 W HLX
Brenndauer (±10%):	40 Min. auf 100% ~ 130 Min. auf 20%
Mögliche Brenner:	30 W Brenner 75 Min. auf 100% 'Spezialbrenner Photo' heller als 35 Watt
Leuchtwinkel:	10° Spot oder 100° Flood
Dimmbar:	stufenlos 100% - 20%
Schalter:	mechanisch
Akkuleistung:	12 V / 3,0 Ah (NiCd)
Tiefentladeschutz:	ja
Maße ø x L:	80 mm x 207 mm
Gewicht:	1.610 g
Abtrieb:	550 g
Ladezeit:	max. 8,5 Std.
Ladegerät:	Weltweit einsetzbar durch Weitbereichseingang (90 – 264 V)
Farbtemperatur:	Halogen

speed 620



Zubehör



Kompakt und schnell dazu

Die *speed 620* vereint alle Vorzüge der *classic 620*, kombiniert mit der *speed*-Lade-Elektronik. Optimale, schonende Ladung mit Überwachung von Spannung, Strom, Temperatur und Zeit direkt am Akku sorgt so für eine Ladezeit von max. 80 Minuten.

Technische Daten	
Gehäuse:	seewasserbeständiges Aluminium eloxiert
Frontscheibe:	Optiwhite Mineralglas
Tauchtiefe:	max. 200 m
Standard-Brenner:	20 W Halogen (350 Lumen)
Brenndauer (±10%):	45 Min. auf 100% ~ 140 Min. auf 20%
Mögliche Brenner:	10 W Halogen
Leuchtwinkel:	10° Spot
Dimmbar:	stufenlos 100% - 20%
Schalter:	mechanisch
Akkuleistung:	7,2 V / 3,0 Ah (NiCd)
Tiefentladeschutz:	ja
Maße ø x L:	64 mm x 186 mm
Gewicht:	1.100 g
Abtrieb:	480 g
Ladezeit:	max. 80 Minuten
Ladegerät:	Weltweit einsetzbar durch Weitbereichseingang (90 - 264 V)
Farbtemperatur:	Halogen

speed 1250



Zubehör



Lichtstark und schnell geladen

Mit nur 2,5 Stunden max. Ladezeit ist die speed 1250 unser schnellladefähiges Kraftpaket. Dadurch ist sie auch bei mehreren Tauchgängen pro Tag immer voll da. Die Hoch-leistungsakkus sind für die schnelle Ladung prädestiniert.

Technische Daten	
Gehäuse:	seewasserbeständiges Aluminium eloxiert
Frontscheibe:	Optiwhite Mineralglas
Tauchtiefe:	max. 200 m
Standard-Brenner:	50 W Halogen (1600 Lumen)
Brenndauer (±10%):	40 Min. auf 100% ~ 130 Min. auf 20%
Mögliche Brenner:	30 W Halogen 75 Min. auf 100%, 220 Min. auf 20%
Leuchtwinkel:	10° Spot oder 100° Flood
Dimmbar:	stufenlos 100% - 20%
Schalter:	mechanisch
Akkuleistung:	12 V / 3,0 Ah (NiCd)
Tiefentladeschutz:	ja
Maße ø x L:	80 mm x 207 mm
Gewicht:	1.610 g
Abtrieb:	550 g
Ladezeit:	max. 2,5 Std.
Ladegerät:	Weltweit einsetzbar durch Weitbereichseingang (90 - 264 V)
Farbtemperatur:	Halogen

speed 12100-5



Zubehör



Das Kraftwerk

Mit 100 mm Durchmesser und 227 mm Länge immer noch kompakt in der Bauweise, lässt sie 35 Minuten lang mit 100 W HLX Lichtleistung die Unterwasserwelt in ihren schönsten Farben leuchten. Mit einem 50 W HLX Brenner kann die Brenndauer verdoppelt werden. So können Sie Ihre 12100-5 universell einsetzen.

Technische Daten	
Gehäuse:	seewasserbeständiges Aluminium eloxiert
Frontscheibe:	Optiwhite Mineralglas
Tauchtiefe:	max. 200 m
Standard-Brenner:	100 W HLX
Brenndauer (±10%):	32 Min. (100 W HLX) bei 100% ~ 120 Min. bei 20%
Mögliche Brenner:	50 W HLX 70 Min. auf 100% oder ~ 210 Min. bei 20% 30 W Photo 120 Min. auf 100% oder ~ 430 Min. bei 20%
Leuchtwinkel:	10° Spot oder 100° Flood
Dimmbar:	stufenlos 100% - 20%
Schalter:	mechanisch
Akkuleistung:	12 V / 5,0 Ah (NiCd)
Tiefentladeschutz:	ja
Maße ø x L:	100 mm x 227 mm
Gewicht:	2.700 g
Abtrieb:	890 g
Ladezeit:	max. 3 Std.
Ladegerät:	Weltweit einsetzbar durch Weitbereichseingang (90 - 264 V)
Farbtemperatur:	Halogen

speed 12100-7



Zubehör



Die Ausdauernde

Alle Varianten wie bei der speed 12100-5 beschrieben, jedoch mit 40% mehr Power, somit eine um 40% längere Brenndauer. Keine typische Urlaubslampe, sondern die Lampe für Spezialaufgaben, bei denen Leistung und Steh-vermögen im Vordergrund stehen.

Technische Daten	
Gehäuse:	seewasserbeständiges Aluminium eloxiert
Frontscheibe:	Optiwhite Mineralglas
Tauchtiefe:	max. 200 m
Standard-Brenner:	100 W HLX
Brenndauer (±10%):	45 Min. auf 100% ~ 160 Min. auf 20%
Mögliche Brenner:	50 W HLX 90 Min. auf 100% oder ~ 320 Min. bei 20% 30 W Photo 160 Min. auf 100% oder ~ 570 Min. bei 20%
Leuchtwinkel:	10° Spot oder 100° Flood
Dimmbar (D):	stufenlos 100% - 20%
Schalter:	mechanisch
Akkuleistung:	12 V / 7,0 Ah (NiCd)
Tiefentladeschutz:	ja
Maße ø x L:	100 mm x 288 mm
Gewicht:	3.588 g
Abtrieb:	1.290 g
Ladezeit:	max. 4,5 Std.
Ladegerät:	Weltweit einsetzbar durch Weitbereichseingang (90 - 264 V)
Farbtemperatur:	Halogen