

P-SERIE CORE



reddot winner 2021



P2R CORE



P3 CORE

LED		
LED-Konfiguration	1x Power LED	1x Power LED
Lichtfunktionen	Power / Mid Power / Low Power	Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom ¹ (lm)	120 / 50 / 15	90 / 50 / 15
Leuchtweite ¹ (m)	65 / 45 / 15	110 / 70 / 40
Leuchtdauer ¹ (h)	0,5 / 1 / 5	3 / 4 / 6
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	70
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	1x Li-ion Akku 3,7V mit Micro-USB	1x Micro (AAA) Alkaline 1,5V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	0,74 / 200	
Dichtigkeit	IP54	IP54
Wiederaufladbar	Ja	Nein
Ladezeit ⁵ (min)	150	
Fallhöhe (m)	2	2
GRÖSSE UND GEWICHT		
Länge – defokussiert (mm)	103	96
Kopfdurchmesser (mm)	15	20
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	36 / 1,3	42 / 1,5
TECHNOLOGIE		
Smart Light Technology		
Flex Sealing Technology		
Magnetic Charge System		
Temperature Control		
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features	Energy Saving	Rapid Focus
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502176 / 4058205020367	502597 / 4058205028462
Lieferumfang Box	1 Akkusatz, Taschenclip, Micro-USB-Ladekabel	1 Batteriesatz, 1 Taschenclip
OPTIONALES ZUBEHÖR		
	502248 Lamp Adapter Type A	0337 Pouch Type D
	0337 Pouch Type D	502248 Lamp Adapter Type A
Weiteres Zubehör auf Seite 70	0380 USB Car Charger	



P4 CORE



P4R CORE



LED		
LED-Konfiguration	1x Power LED	1x Power LED
Lichtfunktionen	Power / Mid Power / Low Power	Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom ¹ (lm)	120 / 60 / 15	200 / 90 / 15
Leuchtweite ¹ (m)	90 / 55 / 25	90 / 60 / 15
Leuchtdauer ¹ (h)	5 / 9 / 20	1,5 / 3 / 25
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	70
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	2x Micro (AAA) Alkaline 1,5V	1x Li-ion Akku 3,7V mit Micro-USB
Akkukapazität ² (Wh / mAh)		2,22 / 600
Dichtigkeit	IP54	IP54
Wiederaufladbar	Nein	Ja
Ladezeit ⁵ (min)		150
Fallhöhe (m)	2	2
GRÖSSE UND GEWICHT		
Länge – defokussiert (mm)	146	150
Kopfdurchmesser (mm)	15	15
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	58 / 2,0	55 / 1,9
TECHNOLOGIE		
Smart Light Technology		
Flex Sealing Technology		
Magnetic Charge System		
Temperature Control		
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features		Energy Saving
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502598 / 4058205028493	502177 / 4058205020398
Lieferumfang Box	1 Batteriesatz, 1 Taschenclip	1 Akkusatz, 1 Taschenclip, Micro-USB-Ladekabel
OPTIONALES ZUBEHÖR		
	502248 Lamp Adapter Type A	502248 Lamp Adapter Type A
		0380 USB Car Charger
		502271 USB Adapter



P-SERIE CORE



reddot winner 2021



P5 CORE



reddot winner 2021



P5R CORE



LED		
LED-Konfiguration	1x High Power LED	1x High Power LED
Lichtfunktionen	Power / Mid Power / Low Power	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Lichtstrom ¹ (lm)	150 / 60 / 15	500 / 350 / 130 / 15
Leuchtweite ¹ (m)	90 / 60 / 30	250 / 180 / 110 / 40
Leuchtdauer ¹ (h)	2,5 / 5 / 12	- / 1 / 3,5 / 25
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	70
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	1x Mignon (AA) Alkaline 1,5V	1x 14500 Li-ion Akku 3,7V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)		2,77 / 750
Dichtigkeit	IP44	IP68
Wiederaufladbar	Nein	Ja
Ladezeit ⁵ (min)		120
Fallhöhe (m)	2	2
GRÖSSE UND GEWICHT		
Länge – defokussiert (mm)	120	123
Kopfdurchmesser (mm)	26	29
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	83 / 2,9	106 / 3,7
TECHNOLOGIE		
Smart Light Technology		●
Flex Sealing Technology		●
Magnetic Charge System		●
Temperature Control		●
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features	Dual Power Source, Rapid Focus	Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502599 / 4058205028523	502178 / 4058205020428
Lieferumfang Box	1 Batteriesatz, Handschlaufe	1 Akkusatz, Handschlaufe, Magnetic Charging Cable
OPTIONALES ZUBEHÖR		
	502700 Lamp Adapter Type F	502248 Lamp Adapter Type B
Weiteres Zubehör auf Seite 70	0337 Pouch Type D	502259 Charging Station Type A



reddot winner 2021



P6 CORE



reddot winner 2021



P6R CORE



LED		
LED-Konfiguration	1x High Power LED	1x Xtreme LED
Lichtfunktionen	Power / Low Power	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Lichtstrom ¹ (lm)	300 / 25	900 / 600 / 240 / 15
Leuchtweite ¹ (m)	200 / 60	240 / 190 / 120 / 25
Leuchtdauer ¹ (h)	3,5 / 25	- / 2 / 6 / 95
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	65
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	3x Micro (AAA) Alkaline 1,5V	1x 18650 Li-ion Akku 3,7V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)		9,25 / 2500
Dichtigkeit	IP54	IP68
Wiederaufladbar	Nein	Ja
Ladezeit ⁵ (min)		300
Fallhöhe (m)	2	2
GRÖSSE UND GEWICHT		
Länge – defokussiert (mm)	117	151
Kopfdurchmesser (mm)	32	35
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	130 / 4,6	170 / 6,0
TECHNOLOGIE		
Smart Light Technology		●
Flex Sealing Technology		●
Magnetic Charge System		●
Temperature Control		●
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features	Energy Saving, Rapid Focus	Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Temperature Control System, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502600 / 4058205028554	502179 / 4058205020459
Lieferumfang Box	1 Batteriesatz, Handschlaufe	1 Akkusatz, Handschlaufe, Magnetic Charging Cable
OPTIONALES ZUBEHÖR		
		502250 Lamp Adapter Type C

P5R CORE

- 05
- 02
- 03

- 01** – Extremer **Staub- und Wasserschutz (IP68)**
- 02** – **Advanced Focus System** – stufenlos fokussierbar
- 03** – **Flex Sealing Technology** – auch bei kurzzeitigem Untertauchen bis zu einem Meter Wassertiefe kann der Fokus noch genutzt werden
- 04** – Personalisieren der Lichtfunktionen dank **Smart Light Technology**
- 05** – Bequemes und sicheres Aufladen des Akkus dank **Magnetic Charge System**
- 06** – **Constant Light** – konstanter Lichtstrom über einen langen Zeitraum
- 07** – **Flicker-free** – flimmerfreies, konstantes Licht ermöglicht optimale und sichere Ausleuchtung



P7R CORE

DIE P-SERIE EIN ECHTER DAUERBRENNER IN ZEITLOSEM DESIGN



 1400 lm¹ —
 300 m¹ —
 90 h¹ —



- 01 – Extremer **Staub- und Wasserschutz (IP68)**
- 02 – **Advanced Focus System** – stufenlos fokussierbar
- 03 – **Flex Sealing Technology** – auch bei kurzzeitigem Untertauchen bis zu einem Meter Wassertiefe kann der Fokus noch genutzt werden
- 04 – **Multi-Core Optics** – besonders homogenes Lichtbild durch spezielle Facettierung der Linse
- 05 – Personalisieren der Lichtfunktionen dank **Smart Light Technology**
- 06 – Integrierte **Akku- und Ladestandsanzeige**
- 07 – Bequemes und sicheres Aufladen des Akkus dank **Magnetic Charge System**



P-SERIE CORE



LED

	LED-Konfiguration
	Lichtfunktionen
	Lichtstrom ¹ (lm)
	Leuchtweite ¹ (m)
	Leuchtdauer ¹ (h)
	Farbtemperatur (K)
	Farbwiedergabeindex (CRI)

BATTERIE UND GEHÄUSE

	Akku / Batterie
	Akkukapazität ² (Wh / mAh)
	Dichtigkeit
	Wiederaufladbar
	Ladezeit ⁵ (min)
	Fallhöhe (m)

GRÖSSE UND GEWICHT

	Länge – defokussiert (mm)
	Kopfdurchmesser (mm)
	Gewicht inkl. Batterien (g / oz)

TECHNOLOGIE

	Smart Light Technology
	Flex Sealing Technology
	Magnetic Charge System
	Multi Core Optics
	Advanced Focus System

Weitere Features

VERPACKUNG

Art.-Nr. Box / GTIN
Lieferumfang Box

OPTIONALES ZUBEHÖR

Weiteres Zubehör auf Seite 70



P7 CORE

P7R CORE

P17R CORE

1x Power LED	1x Xtreme LED	1x Xtreme LED
Power / Mid Power / Low Power	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
450 / 250 / 40	1400 / 1000 / 440 / 15	1200 / 900 / 350 / 15
300 / 220 / 100	300 / 210 / 130 / 15	560 / 420 / 270 / 50
1 / 2 / 25	- / 2 / 4 / 90	- / 2,75 / 12 / 200
6000 - 7500	6000 - 7500	6000 - 7500
70	70	65
4x Micro (AAA) Alkaline 1,5V	1x 21700 Li-ion Akku 3,7V	1x LiFePO4 Akkupack 6,4V
	17,76 / 4800	36,48 / 5700
IP54	IP68	IP54
Nein	Ja	Ja
	270	270
1	2	1
130	158	290
37	35	53
175 / 6,2	202 / 7,1	715 / 25,2
	●	●
	●	
	●	●
	●	
●	●	●
Energy Saving, Rapid Focus	Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Temperature Control System, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning	Mode Switch, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Safety Ytrion Cell, Rapid Focus, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
502180 / 4058205020480	502181 / 4058205020510	502182 / 4058205020541
1 Batteriesatz, Handschlaufe	1 Akkusatz, Handschlaufe, Magnetic Charging Cable	1 Akkusatz, Intelligent Clip, Wandhalterung, Power Adapter, Magnetic Charging Cable
	502251 Lamp Adapter Type D	0042 Signal Cone 53mm



P6R CORE QC



1 MULTICOLOR LED
4 FARBEN

01 – Der Spurensucher unter den Taschenlampen, ausgestattet mit einer **Multicolor-LED mit weißem, rotem, grünem und blauem Licht**

02 – **Multicolor Strobe** – farbige Lichtblitze mit irritierender Blendwirkung für den Notfall

03 – **Einfache Bedienung** – mit dem Drehschalter kann auch während des laufenden Betriebs zwischen den Farben gewechselt werden

04 – **Advanced Focus System** – stufenlos fokussierbar



P6R CORE QC

LED	
LED-Konfiguration	1x High Power LED (Multicolor)
Lichtfunktionen (weißes Licht)	Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom ¹ (lm)	270 / 120 / 15
Leuchtweite ¹ (m)	335 / 220 / 80
Leuchtdauer ¹ (h)	5 / 14 / 110
Farbtemperatur (K)	6000 - 6500
Farbwiedergabeindex (CRI)	80 (weißes Licht)
AKKU UND GEHÄUSE	
Akku / Batterie	1x Li-ion Akku 3,7V
Akkukapazität ² (Wh / mAh)	9,25 / 2500
Dichtigkeit	IP54
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit ⁵ (min)	300
Fallhöhe (m)	1,5
GRÖSSE UND GEWICHT	
Länge – defokussiert (mm)	157
Kopfdurchmesser (mm)	42
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	207 / 7,3
TECHNOLOGIE	
Rapid Focus	●
Advanced Focus System	●
Weitere Features	Multicolor Strobe, Singlecolor Strobe
VERPACKUNG	
Art.-Nr. Box / GTIN	502517 / 4058205026819
Lieferumfang Box	1 Akkusatz, Handschlaufe, Micro-USB-Ladekabel
OPTIONALES ZUBEHÖR	
	502251 Lamp Adapter Type D
Weiteres Zubehör auf Seite 70	502729 Remote Switch Type G

DIE WELT IN EINEM ANDEREN LICHT SEHEN



LED	RED	GREEN	BLUE
Einsatzbereich	Erhalt der Nachtsichtfähigkeit	Wildbeobachtung; grünes Licht ist nahezu unsichtbar für Tiere	Spurensuche; lässt Flüssigkeiten kontrastreicher erscheinen
Lichtfunktionen	Power / Mid Power / Low Power	Power / Mid Power / Low Power	Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom ¹ (lm)	145 / 60 / 15	220 / 75 / 15	35 / 10 / 5
Leuchtweite ¹ (m)	220 / 140 / 70	300 / 190 / 80	50 / 30 / 15
Leuchtdauer ¹ (h)	6 / 20 / 70	6 / 20 / 120	7 / 16 / 120

¹⁻⁸ Informationen auf Seite 84

