







LED-Stirnlampe High Bright 240

- hohe Leuchtkraft von 240 Lumen, bis zu 80 m Leuchtweite und niedriges Gewicht für hohen Tragekomfort
- 7 Leuchtmodi: linker Schalter - 100% Spot & weißes Flutlicht (Leuchtdauer ca. 3 Std.), 100% Spot (ca. 5 Std.), 50% Spot (ca. 8 Std.) und stroboskopischer Spot (ca. 5 Std.); rechter Schalter - 100% weißes Flutlicht (Leuchtdauer ca. 5 Std.), 100% rotes Flutlicht, 100% grünes Flutlicht (Leuchtdauer je Modus ca. 12 Std.)
- mit praktischen Zusatzfunktionen: Haken zum Aufhängen, Pfeife für Notfälle und rotes Sicherheitsrücklicht mit 2 Leuchtmodi (Dauerlicht, Blinklicht)
- spritzwassergeschützt nach IPX4
- verstellbares Kopfband und bis zu 55° neigbare Stirnlampe zur idealen Ausleuchtung des Laufweges
- batteriebetrieben: 3x AAA (LR03, nicht im Lieferumfang enthalten)

LED headlamp High Bright 240

- *high brightness of 240 lumens, light range up to 80 m, and low weight for high wearing comfort*
- *7 light modes: Left switch – 100% spotlight & white floodlight (lighting duration about 2 hour), 100% spotlight (about 4 hours), 50% spotlight (about 7 hours) and stroboscopic spotlight (about 5 hours); left switch – 100% white floodlight, 100% red floodlight, 100% green floodlight (lighting duration for each mode about 3.5 hours)*
- *with practical additional functions: hook for hanging up, whistle for emergencies and red rear safety light with 2 light modes (continuous light, flashing light)*
- *splash-proof protection in accordance with IPX4*
- *adjustable headband and headlamp tiltable up to 55 degrees to perfectly light up the route*
- *battery-operated: 3x AAA (LR03, not included in delivery)*

Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	14.01.2022	ir
		gepr.:	14.01.2022	
		Norm:		
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*		

Bezeichnung

LED Arbeitsleuchte flexibel Magnet Zoom 230lm 3W

goobay®
by Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

Blatt **1/2**

Zeichnungs-Nr.: 58390

von

Spannung:	4,5 V ⎓
Lichtquelle:	LED
Anzahl LEDs Kopflampe:	1x 3 W CREE LED, 1x 3 W COB
Anzahl LEDs rotes Sicherheitsrücklicht:	1x red LED
Max. Leistungsaufnahme:	6 W
Entspricht einer Glühlampe:	26 W
Lichtfarbe:	kalt-weiß, rot, grün
Nennlichtstrom:	max. 230 lm (abhängig on der Einstellung)
Farbtemperatur (weißes Licht):	6500 K
Abstrahlwinkel:	60°
Max. Leuchtweite:	80 m
Nennlebensdauer:	100000 h
Anzahl Schaltzyklen:	100000 x
Schutzart:	IPX4
Schutzklasse:	III
Betriebstemperatur:	-10°C ~ +50°C
Gehäusematerial:	ABS
Gehäusefarbe:	schwarz
Abmessungen (Ø x L):	68 x 35 x 48 mm
Für Kopfumfang:	48 ~ 60 cm
Gewicht:	80 g

Operating voltage:	*4.5 V ⎓*
Light source:	*LED*
Quantity LEDs Headlamp:	*1x 3 W CREE LED, 1x 3 W COB*
Quantity LEDs red rear safety light:	*1x red LED*
Power white light:	*6 W*
Light colour:	*cool white, red, green*
Nom. luminous flux:	*max. 240 (depending on the mode)*
Colour temperature for white light:	*6500 K*
Colour rendering index:	*60 Ra*
Bean angle:	*60°*
Max. light range:	*80 m*
Nominal life time:	*100000 h*
Number of switching cycles:	*100000 x*
Protection level:	*IPX4*
Protection class:	*III*
Operating temperature range:	*-10°C ~ +50°C*
Housing material:	*ABS*
Housing colour:	*black*
Dimensions (Ø x L):	*68 x 35 x 48 mm*
For head circumferences:	*48 ~ 60 cm*
Weight:	*80 g*

Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	14.01.2022	ir
		gepr.:	14.01.2022	
		Norm:		
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*		

Bezeichnung

LED Arbeitsleuchte flexibel Magnet Zoom 230lm 3W

goobay®
by Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

Blatt **2/2**

Zeichnungs-Nr.: 58390

von