

TECHNISCHE KARTE



WIEDERAUFLADBARE LED-SCHWEINWERFER



Gemäß den Bestimmungen des WEEE-Gesetzes ist es verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet sind, zusammen mit anderen Abfällen zu entsorgen. Der Benutzer, der elektronische und elektrische Geräte abgeben möchte, ist verpflichtet, diese an einer Sammelstelle für Altgeräte abzugeben. Das Gerät enthält keine gefährlichen Bestandteile, die sich besonders negativ auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit auswirken.

VIDEX®



GARANTIE 2 JAHRE



Neutral White / Neutralny biały / Neutralni bila / Blanc neuter / Neutrálna biela / Neutraal wit / Semleges feher / Nevtralno bela / Neutrallyno bijela / Neutralweiß / Alb neutru / Neutrus balta / Neitrāls balta / Neutraalne valge / Неутрално бяла / Bianco neutro.

Allgemeine Parameter

Betriebsmodus	HIGH, LOW, STROBE, COB, COB + HIGH, RED ON, RED FLASH
Austauschbare Lichtquelle	nein

Art der Lichtquelle

Dimmbar	nein
Technologie	LED

Elektrische Parameter

Leistung	5 W + COB
Verbindungsschnittstelle	USB-C

Photometrische Parameter

Nutzbarer Lichtstrom der enthaltenen Lichtquelle (Φ_{use})	310 Lm
Spitzenlichtintensität	1380 cd

VIDEX VLF-H025C 310Lm 5000K

INDEX: VLF-H025C

Farbtemperatur des Lichts 5000K (neutralweiß)

Zusätzliche Information

Farbe des Gehäuses	Schwarz
Fallschutz	1 m
Umgebungstemperaturbereich	-20° +40°C
Batteriespannung	3.7 V
Batterietyp	Li-ion
Batteriekapazität	1800 mAh
Batterieladeanzeige	5 level
Austauschbarer Akku	nein
Quecksilbergehalt	nein
Schutzklasse, IP	IP65
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)

Maße

Strichcode	4820246481076
Im Paket	1 Stk.
Höhe	46 mm
Menge in der Kiste	20 Stk.
Breite	70 mm
Tiefe	38 mm
Einheit Nettogewicht	99g

Warenkennzeichnungsschilder

Verpackungskennzeichnung CE, Entsorgungsmethode

VIDEX®

VIDEX VLF-H025C 310Lm 5000K

INDEX: VLF-H025C



VIDEX®

VIDEX VLF-H025C 310Lm 5000K

INDEX: VLF-H025C



INDEX: VLF-H025C



VIDEX®
MODEL | H025C

RECHARGEABLE LED HEADLAMP WITH SENSOR

310
MAX LUMENS

RECHARGEABLE
 DUAL LIGHT
 IP65
 SHOCKPROOF
 RED LIGHT

VIDEX®
MODEL | H025C

MAIN LED CREE XTE
5W
5000K (Neutral white)

LOW BEAM LED COB
5W
5000K (Neutral white)

MAIN LED. 80° Beam angle and 74m max illumination distance.
LOW BEAM LED. 120° Beam angle and 7m max illumination distance.

Both light sources can work together reaching max brightness 310 lumens.

VIDEX®

VIDEX VLF-H025C 310Lm 5000K

INDEX: VLF-H025C

VIDEX®

TEXTURED REFLECTOR

MODEL | H025C



TEXTURED REFLECTOR PROVIDES EVENER YET LONG LIGHTING BEAM.

VIDEX®

SWIFT TOUCHLESS CONTROL

MODEL | H025C



WITH BUILT-IN MOTION SENSOR YOU CAN TURN ON/OFF THE LIGHT BY A HAND WAVE.

VIDEX®

LOW BEAM LED

MODEL | H025C



A WIDE-ANGLE LED PERFECTLY COPES WITH THE TASK OF LIGHTING THE NEAR SPACE.

VIDEX®

MODEL | H025C

POWER BUTTON

SENSOR BUTTON



POWER BUTTON. Turns on/off the light and changes the modes. Press and hold for COB light.

SENSOR BUTTON. Press to activate the sensor for further control by a hand wave.

VIDEX®

VIDEX VLF-H025C 310Lm 5000K

INDEX: VLF-H025C



VIDEX® DURABLE SHELL
MODEL | H025C



VIDEX® FIVE-LEVEL INDICATOR
MODEL | H025C



VIDEX®

VIDEX VLF-H025C 310Lm 5000K

INDEX: VLF-H025C

VIDEX®

MODEL | H025C

USB-C PORT



FULL CHARGE FOR AROUND 3.5 HOURS
THE CHARGING PORT COVERED BY THICK SILICONE, WHICH PREVENTS DUST AND WATER PENETRATE INSIDE THE DEVICE.

VIDEX®

MODEL | H025C

1800mAh. 600 CYCLES.



Built-in Li-polymer rechargeable can run for around 10 hours at one cycle and can replace thousands of primary batteries during its service life. An intelligent charge control circuit protects the battery from overdischarge and overcharge.

VIDEX®

MODEL | H025C

NYLON HEADBAND



THE HEADBAND IS MADE OF NYLON, WHICH IS AN ELASTIC AND WEAR-RESISTANT MATERIAL.

VIDEX®

MODEL | H025C

TILT MECHANISM



ADJUST THE HEADLAMP TILT ANGLE WITHIN 60 DEGREES.



VIDEX VLF-H025C 310Lm 5000K

INDEX: VLF-H025C

VIDEX
MODEL | H025C

1. Maximum power mode 250 Lm
2. Minimum power mode 95 Lm
3. COB mode (low beam) 75 Lm
4. COB+Maximum power 310 Lm
5. Flash mode
6. Red light
7. Red flashing light

VIDEX
MODEL | H025C

LIGHTING MODES

LIGHTING MODES	HIGH	LOW	COB	COB+HIGH	FLASH
OUTPUT	250 Lm	95 Lm	75 Lm	310 Lm	95 Lm
RUNTIME	4h 50min	9h	10h 20min	3h	21h
DISTANCE	74m	46m	7m	74m	46m
INTENSITY	1380cd	520cd	12cd	1380cd	520cd
		RED ON	1.2 Lm / 8h	RED FLASH	1.2 Lm / 16h

VIDEX
MODEL | H025C

PROGRAM ROOT

Start position	Action A	Result	Action B	Result
OFF	Press	ON SENSOR**	Hand wave	OFF/ ON
HIGH / LOW / FLASH / RED ON / RED FLASH / COB	Press	SENSOR*	Hand wave	OFF/ ON
ON / OFF	Press and hold for 0.5 sec	Battery status		
OFF	Press and hold for 3 sec	Lock	Press and hold for 3 sec	Unlock
OFF	Press	> ON HIGH > LOW > FLASH > RED ON > RED FLASH > OFF		
ON / OFF	Press and hold for 0.5 sec	COB ON	Press and hold for 0.5 sec	COB OFF

* Sensor remembers current lighting mode and applies it until the sensor mode will be deactivated.
Notes: The modes selection performs within 5 seconds. After this time, the next short press will turn off the light.
The headlamp automatically memorizes the last selected lighting mode (except COB mode) and applies it next time when turned on.
The Main Light modes and Flood Light (COB) mode can be turned on together unless the sensor is activated.

KIT CONTENT

- USER'S MANUAL
- HEADLAMP
- HEADBAND
- CHARGING CABLE USB-C

SIZES 70x46x38mm
WEIGHT: 99g (INCLUDING HEADBAND)

Technische Änderungen vorbehalten. Die darin enthaltenen Daten Material ist nicht rechtlich bindend.

Allegro opt Sp. z o.o., ul. Mierzeja Wiślana 11, 30-732 Krakow, Polen.

- Das Produkt entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinien
- Es ist verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, mit dem Restmüll zu entsorgen
- Der Schutz ist bei einem Sturz aus einer Höhe von bis zu 1 Meter wirksam
- Das Produkt ist nicht kompatibel mit Lichtreglern
- Betriebstemperaturbereich
- Das Produkt enthält kein Quecksilber
- Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit. Das Produkt hat vollständigen Schutz gegen Staub und Wasserstrahlen aus allen Richtungen

Datum: 24.06.2026