

LEDLENSER



CATALOGO GENERALE

POWERUP



POWERUP
IM WEB



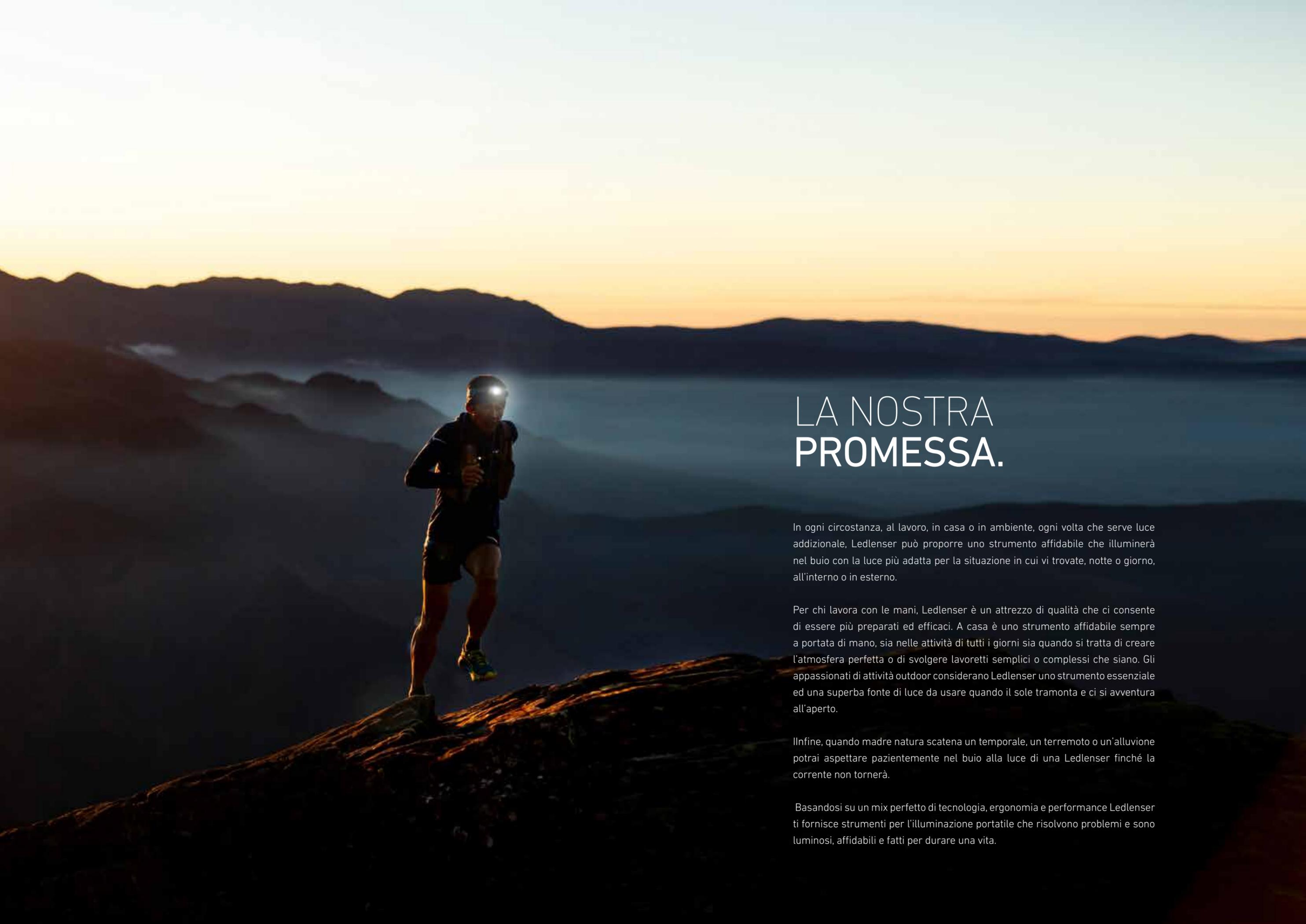
VENTURE **OUT**



TAKE **PRIDE**



CREATE **MEMORIES**



LA NOSTRA PROMESSA.

In ogni circostanza, al lavoro, in casa o in ambiente, ogni volta che serve luce addizionale, Ledlenser può proporre uno strumento affidabile che illuminerà nel buio con la luce più adatta per la situazione in cui vi trovate, notte o giorno, all'interno o in esterno.

Per chi lavora con le mani, Ledlenser è un attrezzo di qualità che ci consente di essere più preparati ed efficaci. A casa è uno strumento affidabile sempre a portata di mano, sia nelle attività di tutti i giorni sia quando si tratta di creare l'atmosfera perfetta o di svolgere lavoretti semplici o complessi che siano. Gli appassionati di attività outdoor considerano Ledlenser uno strumento essenziale ed una superba fonte di luce da usare quando il sole tramonta e ci si avventura all'aperto.

Infine, quando madre natura scatena un temporale, un terremoto o un'alluvione potrai aspettare pazientemente nel buio alla luce di una Ledlenser finché la corrente non tornerà.

Basandosi su un mix perfetto di tecnologia, ergonomia e performance Ledlenser ti fornisce strumenti per l'illuminazione portatile che risolvono problemi e sono luminosi, affidabili e fatti per durare una vita.

INDICE

CORE-WORK-SIGNATURE	
Il concetto rivoluzionario delle nuove Serie P e H	8-13
La nuova Serie P	14-19
HOME & LIFE	
Torçe tascabili Serie P CORE	20-21
P2R CORE P3 CORE P4 CORE P4R CORE	22-23
P5 CORE P5R CORE P6 CORE P6R CORE	24-25
P7 CORE P7R CORE P17R CORE	27
P6R CORE QC	28
Ledlenser Connecting System per tascabili nuova Serie P	30-31
Accessori per tascabili nuova Serie P	32-33
MT10 MT14 Accessori Serie MT	34-35
X21R	36-37
Torçe Portachiavi	
K4R K6R K6R Safety K6R 4GB	38-39
Torçe frontali Serie H	40-41
La nuova Serie H	42-45
Torçe frontali CORE	46-47
H5 CORE H5R CORE	48
H7R CORE H15R CORE H19R CORE	49
Ledlenser Connecting System per frontali nuova Serie H	50-51
OUTDOOR & SPORTS	
Torçe tascabili P SIGNATURE	54-55
P6R SIGNATURE P7R SIGNATURE P18R SIGNATURE	56-57
Torçe frontali H SIGNATURE	60-61
H7R SIGNATURE H19R SIGNATURE	63
WORK & PROFESSIONAL	
La nuova Serie P WORK	66-67
P2R WORK P4R WORK P5R WORK	68-69
P6R WORK P7R WORK P18R WORK	70-71
La nuova Serie H WORK	74-75
H5R WORK H7R WORK H15R WORK	77
Torçe da ispezione e faretto	78-79
La nuova serie W	80-83
W1R Work W2 Work W2R Work	84-85
W4R Work W5R Work W6R Work	86-87
W7R Work	88
iF2R iF3R	91
iF4R iF8R	92-95
Torçe Atex	96-99
EX4 EX7 EX7R EXH8 EXH8R	100-101
Serie MH	102-103
MH3 MH4 MH5 MH7 MH8 MH10 MH11	104-107
Accessori Serie MH	108
Serie NEO	110-111
NEO1R NEO3 NEO5R NEO9R CU2R	112-115
LANTERNE	116-117
ML4 Warm light ML6 Warm light ML6 Connect WL	118-119
ENERGIA PORTATILE SERIE FLEX	
Powerbank di nuova concezione	120-123
FLEX3 FLEX7 FLEX5 FLEX10	124-125
TECNOLOGIA	126-135
CHI SIAMO	136-143
COME SI USA: Smart Light Technology	144-145
NOTE	146



CORE-WORK-SIGNATURE
Un concetto nuovo



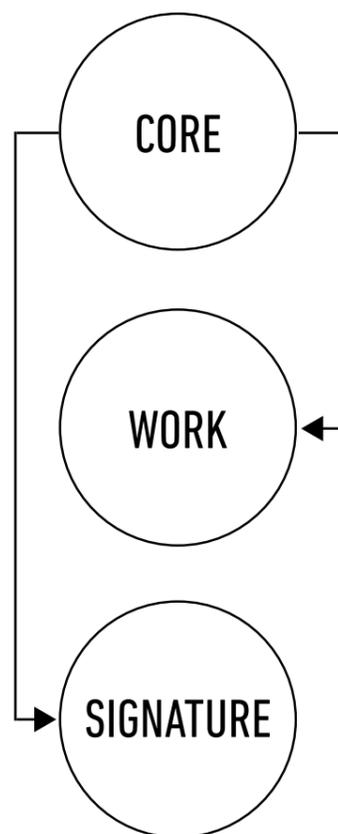
 LEDLENSER

CORE-WORK-SIGNATURE

Il concetto rivoluzionario delle nuove Serie P e H

Da ormai molti anni, chi è alla ricerca di una torcia tascabile affidabile che si adatti a svariati ambiti di utilizzo ricorre ad uno dei modelli della nostra leggendaria **Serie P**. Chi vuole tenere le mani libere e al contempo illuminare bene all'intorno, si affida alla nostra **Serie H**.

Riproporre le nostre due principali linee di prodotto non è un semplice aggiornamento ma equivale invece ad una **rivoluzione luminosa**. Con nuove funzioni e tecnologie all'avanguardia, un'efficienza superiore e una nuova suddivisione nelle famiglie **Core, Work e Signature** apriamo al futuro i nostri prodotti e li rendiamo accessibili a nuovi gruppi di utenti.



Il nucleo delle nuove serie P & H è rappresentato dalle torce della **linea Core**, che portano avanti l'eredità delle rinomate serie precedenti e fondono assieme aspetti funzionali già comprovati ad altri innovativi. Le torce della linea Core sono ideali per **un'ampia gamma di utilizzi sia nel lavoro che nel tempo libero** e spiccano per l'ottimo rapporto qualità-prezzo.

Le torce della **linea Work** sono state specificamente progettate per utilizzi regolari in condizioni di lavoro impegnative. Dal punto di vista tecnologico si basano sui modelli Core ma offrono anche caratteristiche specifiche aggiuntive come ad esempio **una maggiore protezione contro gli urti, le cadute e gli agenti chimici**, una luce ottimizzata con una resa cromatica naturale e una vasta gamma di **accessori utili compresi in dotazione**.

I nostri **modelli Signature** formano la linea Premium delle nuove Serie P e H. Queste **torce high-end combinano tutte le funzioni** dei modelli Core con una **potenza maggiore e prestazioni superiori**, oltre ad un design elegante, materiali pregiati e numerosi accessori forniti in dotazione.

7 YEAR WARRANTY⁴



GERMAN ENGINEERING & DESIGN

^{1,2} Per le note a piè di pagina vedere pagina 146



Professionisti dell'illuminazione all'opera

- ▶ un pacchetto completo di funzioni e prestazioni
- ▶ eccellenti finiture e qualità dell'illuminazione
- ▶ elevata protezione contro acqua e polveri
- ▶ **particolarmente robusti e durevoli**
- ▶ **resa cromatica naturale**
- ▶ **accessori specifici compresi in dotazione**

CAMPI DI IMPIEGO

Industria e artigianato, diverse categorie professionali



Partner affidabili per l'illuminazione di tutti i giorni

- ▶ un pacchetto completo di funzioni e prestazioni
- ▶ eccellenti finiture e qualità dell'illuminazione
- ▶ elevata protezione contro acqua e polveri
- ▶ **eccellente rapporto qualità/prezzo**

CAMPI DI IMPIEGO

Tempo libero, lavoro e uso quotidiano



La luce perfetta per utenti esigenti

- ▶ **pacchetto premium di funzioni e prestazioni**
- ▶ eccellenti finiture e qualità dell'illuminazione
- ▶ elevata protezione contro acqua e polveri
- ▶ **utilizzo di materiali premium**
- ▶ **resa cromatica naturale**
- ▶ **accessori specifici compresi in dotazione**

CAMPI DI IMPIEGO

Outdoor, sport, fotografia e lifestyle



CORE-WORK-SIGNATURE

Ledlenser Connecting System

Poichè le nuove linee di prodotti sono concepite in **forma modulare**, è stato possibile creare un ventaglio di accessori versatile e facile da applicare trasversalmente **all'intera gamma**. Il nuovo **Ledlenser Connecting System** si basa su di un **unico raccordo** che consente di applicare un accessorio a scelta su numerose torce tascabili e frontali. In questo modo le nostre torce **diventano ancora più versatili nell'utilizzo** e possono venire impiegate in un maggior numero di ambiti.

Più funzioni e tecnologie

Mai prima d'ora abbiamo introdotto così tante caratteristiche, funzionalità e accorgimenti in una nuova serie di prodotti. Tra questi si contano numerose innovazioni come la nostra **Flex Sealing Technology** con brevetto in corso di registrazione per una **protezione elevatissima contro polvere e acqua** a focalizzazione invariata; oppure la **luce costante senza sfarfallio**, in grado di mantenere un'intensità luminosa elevata per un intervallo di tempo prolungato.

Inoltre abbiamo rivisto alcune tecnologie di successo già esistenti come il **Magnetic Charge System** che **consente una ricarica veloce e sicura**; oppure le abbiamo riprogettate, come la **Smart Light Technology** che **consente di riprogrammare completamente una torcia secondo le proprie necessità individuali**.

Trovano impiego anche le tecnologie che hanno conquistato i nostri clienti già con le prime Serie P e H come ad esempio il brevettato³ **Advanced Focus System**, e in tal modo non lasciamo alcun dubbio sul fatto che anche con le nuove serie continuiamo ad offrire prodotti Ledlenser originali.

E non è tutto: tra i modelli delle nuove Serie P e H ciascun utente può trovare **la luce perfetta per l'utilizzo desiderato**.



FLEX SEALING TECHNOLOGY



MAGNETIC CHARGE SYSTEM



SMART LIGHT TECHNOLOGY



ADVANCED FOCUS SYSTEM



Erklärvideo
Smart Light Technology



¹⁻³ Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

LA NUOVA SERIE P

ANCHE UNA P DA PARTE DI LEDLENSER È UN'AFFERMAZIONE

Le robuste ed affidabili torce tascabili della nuova Serie P offrono accanto ad un design elegante anche una convincente gamma di prestazioni.

La serie P è la prima tra le torce tascabili di Ledlenser a presentare una struttura modulare. Nelle versioni Core, Work e Signature, questi affidabili strumenti per illuminare sono infatti declinati a seconda dei diversi gruppi target, dagli utenti professionali dell'industria e artigianato fino agli appassionati di attività all'aperto.

P7R CORE

IL MODELLO BASE

 1400 lm¹
 300 m¹
 90 h¹



- 01 – **Multi-Core Optics** – luce particolarmente omogenea grazie alla speciale sfaccettatura della lente
- 02 – **Advanced Focus System** – focalizzazione continua
- 03 – **Elevata protezione contro polvere e acqua (IP68)**
- 04 – **Flex Sealing Technology** – anche in caso di immersioni temporanee fino a un metro di profondità è ancora possibile usare la focalizzazione
- 05 – Personalizzazione delle funzioni di illuminazione grazie alla **Smart Light Technology**
- 06 – **Constant Light** – flusso luminoso costante per un intervallo di tempo prolungato
- 07 – **Flicker-free** – la luce costante senza sfarfallio offre un'illuminazione ottimale e affidabile anche di fronte a componenti e macchine in rapido movimento
- 08 – Batteria ricaricabile in modo pratico e sicuro grazie al **Magnetic Charge System**
- 09 – **Indicatore di carica e del livello della batteria** integrati

Fornitura: 1 set di batterie, laccio da polso, cavo di ricarica magnetico

P7R WORK

IL MODELLO ROBUSTO

 1200 lm¹
 240 m¹
 60 h¹



Il modello P7R Work dispone di tutte le caratteristiche della P7R oltre a funzionalità e accessori aggiuntivi per l'impiego professionale

- 10 – **Elementi di protezione sulla testa della torcia e sulla calotta terminale** con funzione antiurto e antirotolamento; uno **schermo anteriore trasparente** protegge la lente dai graffi
- 11 – **Luce neutra con resa cromatica CRI 90** per una resa naturale dei colori
- 12 – **Led bianco sul fusto per illuminazione diffusa** nel ravvicinato
- 13 – **Robusto alloggiamento per la ricarica** – si adatta anche sul veicolo o sul 5 Station Charging Panel

In confezione: 1 batteria ricaricabile, sede di ricarica, fodero, laccio da polso regolabile, Intelligent Clip, cavo USB/magnete, adattatore USB

P7R SIGNATURE

IL MODELLO PREMIUM

 2000 lm¹
 330 m¹
 90 h¹



La P7R Signature presenta tutte le caratteristiche della P7R Core con in più ulteriori funzionalità premium e più accessori

- 14 – **Mode Switch** per accedere direttamente a funzioni personalizzate grazie alla Smart Light Technology
- 15 – **Led a luce rossa sul fusto ad es per la visione notturna.**
- 16 – **Superficie anodizzata dura per maggior protezione** da corrosione ed usura
- 17 – **Una resa realistica dei colori (CRI 80)**
- 18 – Il pratico fermaglio da tasca serve anche da antirotolamento

In confezione: 1 batteria ricaricabile, fodero in cuoio, laccio da polso regolabile, cavo di ricarica USB/magnete, clip da tasca adattatore USB, base di ricarica.

¹⁻⁷ Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

LA NUOVA SERIE P



P2R WORK Cod. art. 502183

Lumen	IRC	Temp. colore	Test di caduta
110 lm¹	80	4300 K	2 m

P2R CORE Cod. art. 502176

Lumen	IRC	Temp. colore	Test di caduta
120 lm¹	70	6500 K	2 m

P4R WORK Cod. art. 502184

Lumen	IRC	Temp. colore	Test di caduta
170 lm¹	80	4300 K	2 m

P4R CORE Cod. art. 502177

Lumen	IRC	Temp. colore	Test di caduta
200 lm¹	70	6500 K	2 m

P7 CORE Cod. art. 502180

Lumen	IRC	Temp. colore	Test di caduta
450 lm¹	70	6500 K	1 m

P5R WORK Cod. art. 502185

Lumen	IRC	Temp. colore	Test di caduta
480 lm¹	70	4000 K	3 m

P5R CORE Cod. art. 502178

Lumen	IRC	Temp. colore	Test di caduta
500 lm¹	70	6500 K	2 m

P6R WORK Cod. art. 502186

Lumen	IRC	Temp. colore	Test di caduta
850 lm¹	90	4000 K	3 m

P6R CORE Cod. art. 502179

Lumen	IRC	Temp. colore	Test di caduta
900 lm¹	65	6500 K	2 m

P6R SIGNATURE Cod. art. 502189

Lumen	IRC	Temp. colore	Test di caduta
1400 lm¹	80	6500 K	2 m

P7R WORK Cod. art. 502187

Lumen	IRC	Temp. colore	Test di caduta
1200 lm¹	90	4000 K	3 m

P7R CORE Cod. art. 502181

Lumen	IRC	Temp. colore	Test di caduta
1400 lm¹	70	6500 K	2 m

P7R SIGNATURE Cod. art. 502190

Lumen	IRC	Temp. colore	Test di caduta
2000 lm¹	80	6500 K	2 m

P17R CORE Cod. art. 502182

Lumen	IRC	Temp. colore	Test di caduta
1200 lm¹	65	6500 K	1 m

P18R WORK Cod. art. 502188

Lumen	IRC	Temp. colore	Test di caduta
4500 lm¹	70	5000 K	1 m

P18R SIGNATURE Cod. art. 502191

Lumen	IRC	Temp. colore	Test di caduta
4500 lm¹	70	6500 K	1 m



ICONE DI LUCE

¹⁻² Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

Torced tascabili Core: P7R CORE



LA NUOVA SERIE P UN CLASSICO INTRAMONTABILE



☀️ 1400 lm¹ —
 🔦→ 300 m¹ —
 ⌚ 90 h¹ —



- 01** – Elevata **protezione contro polvere e acqua (IP68)**
- 02** – **Advanced Focus System** – focalizzazione continua
- 03** – **Flex Sealing Technology** – anche in caso di immersioni temporanee fino a un metro di profondità è ancora possibile focalizzare
- 04** – **Multi-Core Optics** – luce particolarmente omogenea grazie ad una speciale sfaccettatura della lente
- 05** – Personalizzazione delle funzioni di illuminazione grazie alla **Smart Light Technology**
- 06** – **Indicatore di carica e del livello della batteria** integrati
- 07** – Batteria ricaricabile in modo pratico e sicuro grazie al **Magnetic Charge System**



¹⁻⁷ Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

HOME & LIFE TORCE MANUALI



 LEDLENSER

Serie P CORE



P2R CORE



P3 CORE

LED		
☾ Configurazione LED	1x Power LED	1x Power LED
☀️ Funzioni luminose	Power / Mid Power / Low Power	Power / Mid Power / Low Power
☀️ Flusso luminoso ¹ (lm)	120 / 50 / 15	90 / 50 / 15
➡️ Distanza di illuminazione ¹ (m)	65 / 45 / 15	110 / 70 / 40
🕒 Autonomia ¹ (h)	0,5 / 1 / 5	3 / 4 / 6
🌡️ Temperatura del colore (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
📺 Indice di resa cromatica (IRC)	70	70
BATTERIE E CORPO		
🔋 Batterie in dotazione	1 batteria Li-Ion 3,7V con Micro USB 1	1x Micro (AAA) Alkaline 1,5V
🔋 Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	0,74 / 200	
☁️ Grado di impermeabilità	IP54	IP54
🔌 Ricaricabile	Sì	No
🕒 Tempo di ricarica ⁵ (min)	150	
⬇️ Test di caduta (m)	2	2
DIMENSIONI E PESO		
📏 Lunghezza - defocalizzata (mm)	103	96
📏 Diametro della testa (mm)	15	20
📏 Peso batterie incl. (g)	36 / 1,3	42 / 1,5
TECNOLOGIE		
🔌 Smart Light Technology		
🔌 Flex Sealing Technology		
🔌 Magnetic Charge System		
🔌 Temperature Control		
🔌 Advanced Focus System	●	●
Altre funzioni	Energy Saving	Rapid Focus
IMBALLAGGIO		
Cod. art. imballo / GTIN	502176 / 4058205020367	502597 / 4058205028462
Dotazione di fornitura	1 batteria, clip da tasca, cavo di ricarica USB	1 set di batterie, clip da tasca
ACCESSORI OPZIONALI		
ulteriori accessori a pagina 30	502248 Lamp Adapter Type A	0337 Pouch Type D
	0337 Pouch Type D	502248 Lamp Adapter Type A
	0380 USB Car Charger	
	502271 USB Adapter	



P4 CORE



P4R CORE



LED		
☾ Configurazione LED	1x Power LED	1x Power LED
☀️ Funzioni luminose	Power / Mid Power / Low Power	Power / Mid Power / Low Power
☀️ Flusso luminoso ¹ (lm)	120 / 60 / 15	200 / 90 / 15
➡️ Distanza di illuminazione ¹ (m)	90 / 55 / 25	90 / 60 / 15
🕒 Autonomia ¹ (h)	5 / 9 / 20	1,5 / 3 / 25
🌡️ Temperatura del colore (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
📺 Indice di resa cromatica (IRC)	70	70
BATTERIE E CORPO		
🔋 Batterie in dotazione	2x Micro (AAA) Alkaline 1,5V	1 batteria Li-Ion 3,7V con Micro USB 1
🔋 Capacità della batteria ² (Wh/mAh)		2,22 / 600
☁️ Grado di impermeabilità	IP54	IP54
🔌 Ricaricabile	No	Sì
🕒 Tempo di ricarica ⁵ (min)		150
⬇️ Test di caduta (m)	2	2
DIMENSIONI E PESO		
📏 Lunghezza - defocalizzata (mm)	146	150
📏 Diametro della testa (mm)	15	15
📏 Peso batterie incl. (g)	58 / 2,0	55 / 1,9
TECNOLOGIE		
🔌 Smart Light Technology		
🔌 Flex Sealing Technology		
🔌 Magnetic Charge System		
🔌 Temperature Control		
🔌 Advanced Focus System	●	●
Altre funzioni		Energy Saving
IMBALLAGGIO		
Cod. art. imballo / GTIN	502598 / 4058205028493	502177 / 4058205020398
Dotazione di fornitura	1 set di batterie, clip da tasca	1 batteria, clip da tasca, cavo di ricarica USB
ACCESSORI OPZIONALI		
ulteriori accessori a pagina 30	502248 Lamp Adapter Type A	502248 Lamp Adapter Type A
		0380 USB Car Charger
		502271 USB Adapter

¹⁻² Per le note a piè di pagina vedere pagina 146



Serie P CORE



P5 CORE

P5R CORE

LED		
Configurazione LED	1x High Power LED	1 High Power LED
Funzioni luminose	Power / Mid Power / Low Power	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Flusso luminoso ¹ (lm)	150 / 60 / 15	500 / 350 / 130 / 15
Distanza di illuminazione ¹ (m)	90 / 60 / 30	250 / 180 / 110 / 40
Autonomia ¹ (h)	2,5 / 5 / 12	- / 1 / 3,5 / 25
Temperatura del colore (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Indice di resa cromatica (IRC)	70	70
BATTERIE E CORPO		
Batteria	1x Mignon (AA) Alkaline 1,5V	1x 14500 Li-ion Akku 3,7V
Capacità della batteria ² (Wh/mAh)		2,77 / 750
Grado di impermeabilità	IP44	IP68
Ricaricabile	No	Sì
Tempo di ricarica ⁵ (min)		120
Test di caduta (m)	2	2
DIMENSIONI E PESO		
Lunghezza - defocalizzata (mm)	120	123
Diametro della testa (mm)	26	29
Peso batterie incl. (g / oz)	83 / 2,9	106 / 3,7
TECNOLOGIE		
Smart Light Technology		●
Flex Sealing Technology		●
Magnetic Charge System		●
Temperature Control		●
Advanced Focus System	●	●
Altre funzioni	Dual Power Source, Rapid Focus	Regolazione della luminosità, sistema di bloccaggio per il trasporto, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, indicatore del livello della batteria, indicatore di carica, avviso di batteria scarica
IMBALLAGGIO		
Cod. art. imballo / GTIN	502599 / 4058205028523	502178 / 4058205020428
Dotazione di fornitura	1 set di batterie, laccio da polso	1 batteria, laccio da polso, cavo di ricarica magnetico
ACCESSORI OPZIONALI		
ulteriori accessori a pagina 30	502700 Lamp Adapter Type F 0337 Pouch Type D	502248 Lamp Adapter Type B 502259 Charging Station Type A



P6 CORE

P6R CORE

Configurazione LED	1x High Power LED	1 Xtreme LED
Funzioni luminose	Power / Low Power	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Flusso luminoso ¹ (lm)	300 / 25	900 / 600 / 240 / 15
Distanza di illuminazione ¹ (m)	200 / 60	240 / 190 / 120 / 25
Autonomia ¹ (h)	3,5 / 25	- / 2 / 6 / 95
Temperatura del colore (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Indice di resa cromatica (IRC)	70	65
BATTERIE E CORPO		
Batteria	3x Micro (AAA) Alkaline 1,5V	1x18650 Li-ion Akku 3,7V
Capacità della batteria ² (Wh/mAh)		9,25 / 2500
Grado di impermeabilità	IP54	IP68
Ricaricabile	No	Sì
Tempo di ricarica ⁵ (min)		300
Test di caduta (m)	2	2
DIMENSIONI E PESO		
Lunghezza - defocalizzata (mm)	117	151
Diametro della testa (mm)	32	35
Peso batterie incl. (g / oz)	130	170 / 6,0
TECNOLOGIE		
Smart Light Technology		●
Flex Sealing Technology		●
Magnetic Charge System		●
Temperature Control		●
Advanced Focus System	●	●
Altre funzioni	Energy Saving, Rapid Focus	Regolazione della luminosità, blocco per il trasporto, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Temperature Control System, indicatore del livello della batteria, indicatore dello stato di ricarica, avviso di batteria scarica
IMBALLAGGIO		
Cod. art. imballo / GTIN	502600 / 4058205028554	502179 / 4058205020459
Dotazione di fornitura	1 set di batterie, laccio da polso	1 batteria, laccio da polso, cavo di ricarica USB/magnete
ACCESSORI OPZIONALI		
ulteriori accessori a pagina 30		502250 Lamp Adapter Type C

P5R CORE



05

02

03

01 - Elevata protezione contro polvere e acqua (IP68)

02 - Advanced Focus System - focalizzazione continua

03 - Flex Sealing Technology - anche in caso di immersioni temporanee fino a un metro di profondità è ancora possibile usare la focalizzazione

04 - Personalizzazione delle funzioni di illuminazione grazie alla Smart Light Technology

05 - Batteria ricaricabile in modo pratico e sicuro grazie al Magnetic Charge System

Serie P CORE



LED

	Configurazione LED
	Funzioni luminose
	Flusso luminoso ¹ (lm)
	Distanza di illuminazione ¹ (m)
	Autonomia ¹ (h)
	Temperatura del colore (K)
	Indice di resa cromatica (IRC)

BATTERIE E CORPO

	Batteria
	Capacità della batteria ² (Wh/mAh)
	Grado di impermeabilità
	Ricaricabile
	Tempo di ricarica ⁵ (min)
	Test di caduta (m)

DIMENSIONI E PESO

	Lunghezza – defocalizzata (mm)
	Diametro della testa (mm)
	Peso batterie incl. (g / oz)

TECNOLOGIE

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

Altre funzioni

IMBALLAGGIO

Cod. art. imballo / GTIN

In confezione:

ACCESSORI OPZIONALI

[ulteriori accessori a pagina 30](#)

reddot winner 2021



P7 CORE



P7R CORE



P17R CORE



1x Power LED	1 Xtreme LED	1 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	1 Li-Ion 21700 da 3,7V	1 LiFePO4 da 6,4V
	17,76 / 4800	36,48 / 5700
IP54	IP68	IP54
No	Sì	Sì
	270	270
1	2	1
138	158	290
37	35	53
175 / 6,2	202 / 7,1	715 / 25,2
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
●	●	●
Energy Saving, Rapid Focus	Regolazione della luminosità, blocco per il trasporto, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Temperature Control System, indicatore del livello della batteria, indicatore dello stato di ricarica, avviso di batteria scarica	Mode Switch, regolazione della luminosità, blocco per il trasporto, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Safety Ytrion Cell, Rapid Focus, indicatore del livello della batteria, indicatore dello stato di ricarica, avviso di batteria scarica
502181 / 4058205020510	502181 / 4058205020510	502182 / 4058205020541
1 batteria, laccio da polso, cavo di ricarica USB/magnete	1 batteria, laccio da polso, cavo di ricarica USB/magnete	1 set di batterie, Intelligent Clip, supporto a parete, Power Adapter, cavo USB/magnete
	502251 Lamp Adapter Type D	0042 Signal Cone 53mm

^{1,2} Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

P6R CORE QC



P6R CORE QC

LED	
☀️ Configurazione LED	1 Power LED
🔊 Funzioni di illuminazione (luce bianca)	Power / Mid Power / Low Power
☀️ Flusso luminoso ¹ (lm)	270 / 120 / 15
📏 Distanza di illuminazione ¹ (m)	335 / 220 / 80
🕒 Autonomia ¹ (h)	5 / 14 / 110
🌡️ Temperatura del colore (K)	6000 - 7500
📊 Indice di resa cromatica (IRC)	80 (luce bianca)
BATTERIE E CORPO	
🔋 Batteria	1x Li-ion Akku 3,7V
🔋 Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	9,25 / 2500
☁️ Grado di impermeabilità	IP54
🔌 Ricaricabile	Sì
🕒 Tempo di ricarica ⁵ (min)	200
⚡ Test di caduta (m)	1,5
DIMENSIONI E PESO	
📏 Lunghezza – defocalizzata (mm)	157
📏 Diametro della testa (mm)	42
📏 Peso batterie incl. (g / oz)	207 / 7,3
TECNOLOGIE	
🔌 Dual Power Source	●
🔌 Rapid Focus	●
🔌 Advanced Focus System	●
Altre funzioni	Multicolor Strobe, Single Color Strobe
IMBALLAGGIO	
Cod. art. imballo / GTIN	502517 / 4058205026819
In confezione:	Batteria, laccio da polso, cavo di ricarica USB
ACCESSORI OPZIONALI	
ulteriori accessori a pagina 30	502251 Lamp Adapter Type D 502729 Remote Switch Type G

04

03



1 MULTICOLOR LED
4 COLORI

- 01** – La torcia tascabile per seguire le tracce, dotata di **Multicolor LED con luce bianca, rossa, verde e blu**
- 02** – **Multicolor Strobe** – lampi di luce colorati ad effetto abbagliante in caso di emergenza
- 03** – **Facile da usare** – passaggio da un colore all'altro durante l'utilizzo grazie all'interruttore girevole
- 04** – **Advanced Focus System** – focalizzazione costante



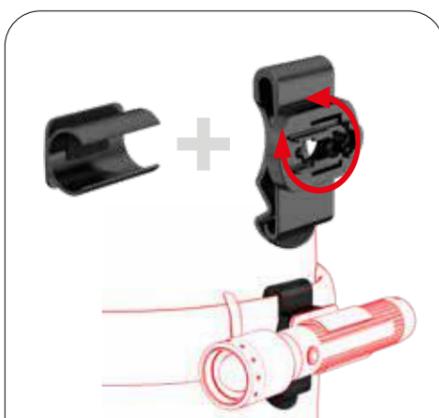
¹⁻² Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

TORCE TASCABILI NUOVA SERIE P

ACCESSORI LEDLENSER CONNECTING SYSTEM

Il nuovo Ledlenser Connecting System si basa su un raccordo che rende possibile ed estremamente facile utilizzare un dato accessorio sulle torce manuali della nuova serie P. Ciò rende possibile utilizzare le nostre torce in modo ancora più versatile pratico. Basta fissare il Lamp Adapter adatto al fusto della torcia, montare l'accessorio scelto e via!

Inoltre, il Ledlenser Connecting System è trasversale ad entrambe le serie P & H: lo stesso accessorio può quindi essere usato su più prodotti. Pratico e risparmiato.



Cod. art. 502253
Belt Clip Type A
Pratica clip da cintura per torce e batterie. Nel robusto fissaggio la torcia può essere ruotata di 360° trasformandosi così in un faro versatile mentre le mani restano libere.

Lamp Adapter
Adattatore di fissaggio - prerequisite per l'utilizzo del Ledlenser Connecting System



Prodotti dove il Lamp Adapter non è incluso in confezione:

P2R Core/Work, P4R Core/Work:
Lamp Adapter Type A
Cod. art. 502248

P5R Core
Lamp Adapter Type B
Cod. art. 502249

P6R Core/Signature:
Lamp Adapter Type C
Cod. art. 502250

P7R Core/Signature:
Lamp Adapter Type D
Cod. art. 502251

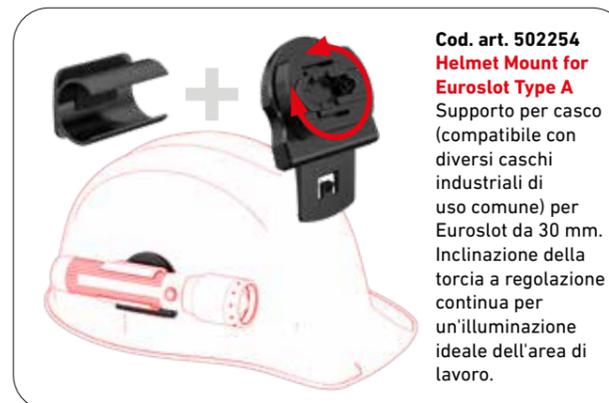
Per i modelli **P5R Work, P6R Work** e **P7R Work** l'adattatore per torce è già incluso nella fornitura.



Cod. art. 502247
Tripod Adapter Type D
Adattatore per treppiede con filettatura da 1/4 di pollice per un fissaggio stabile.



Cod. art. 502256
Universal Mounting Bracket Type E
Dispositivo di fissaggio universale per aste. Girevole a scatti di 45° per un orientamento adatto alle esigenze dell'utente.



Cod. art. 502254
Helmet Mount for Euroslot Type A
Supporto per casco (compatibile con diversi caschi industriali di uso comune) per Euroslot da 30 mm. Inclinazione della torcia a regolazione continua per un'illuminazione ideale dell'area di lavoro.



Cod. art. 502246
GoPro Adapter Type D
Adatto a quasi tutti i sistemi e accessori compatibili con GoPro. Ad es. clip girevole, ventosa o supporto per manubrio.



Cod. art. 502255
Flexible Mount Type A
Sistema di fissaggio flessibile con magneti, cuscinetti adesivi e un foro per il fissaggio della vite integrati nella base di appoggio. La torcia può essere orientata in modo variabile (360° in orizzontale e verticale).



Cod. art. diversi
Wall Mount tipo Core
Sistema di montaggio a parete con cavo di ricarica magnetico incluso.

Cod. art. diversi
Wall Mount tipo Work
Sistema di montaggio a parete con cavo di ricarica magnetico incluso.

ACCESSORI

TORCE TASCABILI

SERIE P CORE

CUSTODIE / FILTRI / SUPPORTI E MOLTO ALTRO

MODELLO	P2R CORE	P4R CORE	P5R CORE	P6R CORE	P7 CORE	P7R CORE	P17R CORE	P6R CORE QC	COD. ART.
Color Filter Set 35.1mm NOVITÀ				•		•			502238
Color Filter Set 29.5mm NOVITÀ			•						502239
Color Filter Set 53mm NOVITÀ							•		502240
Color Filter Set 37mm					•				100879
Signal Cone 35.1mm NOVITÀ				•		•			502237
Signal Cone White 35.1mm NOVITÀ				•		•			502243
Signal Cone White 53mm NOVITÀ							•		502245
Signal Cone 37mm					•				0040
Signal Cone White 37mm					•				0040-W
Signal Cone 53mm							•		0042
Roll Protection 53mm NOVITÀ							•		502241
Roll Protection Ring					•				0320
Case Type A NOVITÀ						•			502263
Case Type B NOVITÀ						•			502264
Leather Pouch Type D				•		•			502269
Pouch Type D	•								0337
Pouch Type G				•		•		•	0342
Pouch Type A					•				0333
Pouch Type L			•						0340
Universal Mounting Bracket Type B			•	•	•	•		•	7799-PT
Intelligent Clip Type C					•				0317
Universal Mounting System				•	•	•		•	0362



Diversi cod. art.

Signal Cone Rosso

Questo cono ad innesto in plastica trasforma rapidamente la torcia tascabile Ledlenser in una versatile luce di segnalazione rossa. Ideale ad esempio per l'utilizzo nel traffico stradale, ferroviario e aereo, in caso di emergenze o per set fotografici.



Diversi cod. art.

Signal Cone Bianco

Questo cono ad innesto in plastica trasforma rapidamente la torcia tascabile Ledlenser in una versatile luce di segnalazione bianca. La torcia abbinata al cono bianco si trasforma anche in una luce a 360° per illuminare locali o tende in modo uniforme.



NOVITÀ

Cod. art. 502263

Case Type A

Custodia morbida: i passanti elastici e la tasca a rete interna consentono il fissaggio di torcia, Powerbank, cavo e altri accessori. La pratica maniglia e i passanti esterni per il fissaggio alla cintura o allo zaino consentono un trasporto ottimale della borsa. (Dimensioni 200 mm x 135 mm x 72 mm)



Diversi cod. art.

Color Filter Set

Set di filtri colorati inseriti in un anello in gomma da montare sulla testa dei modelli di torcia compatibili.

NOVITÀ



NOVITÀ

Cod. art. 502264

Case Type B

All'interno di questa **custodia rigida rivestita in tessuto** la torcia Ledlenser e tutti gli accessori sono sempre custoditi al sicuro e protetti da polvere e agenti esterni. I passanti elastici e la tasca a rete interna consentono di riporre torcia, Powerbank, cavo e altri accessori. (Dimensioni 200 mm x 135 mm x 72 mm)



Cod. art. 501027

Leather Pouch

Pregiata fondina in vera pelle con chiusura magnetica



Cod. art. 0342

Pouch

Fondina in poliammide resistente con pareti laterali elastiche



Cod. art. 0362

Universal Mounting System

Questo dispositivo di fissaggio universale permette di fissare facilmente le torce con un diametro di 25-34 mm a treppiedi, aste e tubi. La lampada e il fissaggio sono allineati in parallelo.



Cod. art. 0317

Intelligent Clip

Pratica clip da cintura: il supporto può essere ruotato di 360° trasformando così la torcia in un versatile faretto.

MT10 | MT14



ADVANCED FOCUS SYSTEM



SPEED CHARGING⁵
80% dopo 180 min
100% dopo 360 min



LED

MT10

MT14

	MT10			MT14		
	POWER	MID	LOW	POWER	MID	LOW
FLUSSO LUMINOSO ¹ [lm]	1000	200	10	1000	200	10
DISTANZA DI ILLUMINAZIONE ¹ [m]	180	10	30	320	120	30
AUTONOMIA ¹ [h]	6	15	144	9	20	192
CONFIGURAZIONE LED	1 x Xtreme LED					

DIMENSIONI E PESO

	MT10	MT14
LUNGHEZZA (DEFOCALIZZATA)	128 mm	151 mm
DIAMETRO DELLA TESTA	32 mm	39 mm
PESO CON BATTERIA	156 g	253 g

SWITCH

MT10	MT14
FRONT SWITCH	FRONT SWITCH

CARATTERISTICHE

MT10	MT14
TRANSP. LOCK	TRANSP. LOCK
	FOCUS LOCK

FUNZIONI LUMINOSE

POWER, MID POWER, LOW POWER, STROBE

BATTERIE E CORPO

	MT10	MT14
BATTERIE	Li-Ion 18650 3,7 V	Li-Ion 26650 3,7 V
CAPACITÀ DELLE BATTERIE ²	12,58 Wh, 3.400 mAh	18,13 Wh, 4.900 mAh
RICARICABILE	Sì	Sì
TEMPO DI CARICA	6 h	8 h
RESISTENZA ALL'ACQUA	IPX4	IPX4
INTERVALLO DI TEMPERATURA DI UTILIZZO	-20°C / +40°C	-20°C / +40°C

IMBALLAGGIO E LOGISTICA

CONFEZIONE REGALO	MT10	MT14
ARTICOLO	500843	500844
FORNITURA	1 batteria, cavo USB, fodero, cordoncino, istruzioni per l'uso	

ACCESSORI COMPATIBILI

ART.:	MT10	MT14
501038	Set Filtri Colore	501039 Set Filtri Colore
501024	Comando remoto Tipo D	501025 Comando remoto Tipo E
501033	Aggancio magnetico	501033 Aggancio magnetico
501034	GoPro Adapter Set Tipo A	501034 GoPro Adapter Set Tipo A
501026	Fodero in cuoio Tipo A	501027 Fodero in cuoio Tipo B

ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

ART.:
SMART LIGHT TECHNOLOGY
CHARGE INDICATOR, BATTERY INDICATOR

ACCESSORI

Cod. art. 501033 Aggancio magnetico per MT10, MT14

I due magneti consentono di fissare una torcia modello MT10 o MT14 ad un supporto tubolare in metallo. Due guancette in confezione consentono di adattare il diametro dell'anello al diametro della MT10.



Cod. art. 501024 Comando remoto per MT10

Il comando remoto si innesta nella porta USB della torcia; dotato di cavo spiralato, il doppio interruttore presente sull'asta consente di scegliere tra accensione costante oppure a pressione.



Cod. art. 501025 Comando remoto per MT14

Il comando remoto si innesta nella porta USB della torcia; dotato di cavo spiralato, il doppio interruttore presente sull'asta consente di scegliere tra accensione costante oppure a pressione.

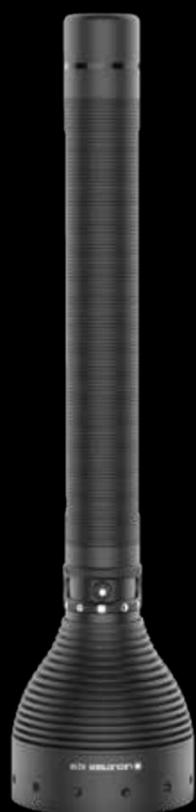


X21R



☀️ 5000 lm¹
 ➡️ 800 m¹
 ⌚ 40 h¹

04 05



- 01 – Massima luminosità** - distanza di illuminazione fino a 800 metri¹ con flusso luminoso fino a 5000 lumen¹ grazie a sette LED Xtreme
- 02 – X-Lens Technology** - precisa sincronizzazione dei fasci luminosi di più lenti riflettore in un unico fascio di luce scenografico estremamente omogeneo da vicino oppure una focalizzazione molto nitida sulla lunga distanza
- 03 – Advanced Focus System** - focalizzazione continua
- 04 –** Batteria di alta qualità **Safety Ytrion Cell** - oltre 5000 cicli di ricarica senza perdite di capacità rilevanti
- 05 –** Subito pronta - grande comodità di ricarica grazie al **Floating Charge System**
- 06 – Massima semplicità d'uso** - 7 funzioni, 4 programmi di luce, 2 modalità per risparmio energetico e 1 interruttore multifunzione



IL POTERE DELLA LUCE PER OGNI SITUAZIONE



X21R

LED	
☰ Configurazione LED	1 Power LED
☰ Funzioni di illuminazione (luce bianca)	Power / Mid Power / Low Power
☀️ Flusso luminoso ¹ (lm)	270 / 120 / 15
➡️ Distanza di illuminazione ¹ (m)	335 / 220 / 80
⌚ Autonomia ¹ (h)	5 / 14 / 110
🌡️ Temperatura del colore (K)	6000 - 7500
Ⓢ Indice di resa cromatica (IRC)	80 (luce bianca)
BATTERIE E CORPO	
🔋 Batteria	1x Li-ion Akku 3,7V
🔋 Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	9,25 / 2500
☁️ Grado di impermeabilità	IP54
🔌 Ricaricabile	Sì
⌚ Tempo di ricarica ⁵ (min)	200
⬇️ Test di caduta (m)	1,5
DIMENSIONI E PESO	
↗️ Lunghezza - defocalizzata (mm)	157
⊙ Diametro della testa (mm)	42
⚖️ Peso batterie incl. (g / oz)	207 / 7,3
TECNOLOGIE	
🔌 Smart Light Technology	●
🌀 Rapid Focus	●
☁️ Floating Charge System	●
➡️ Advanced Focus System	●
✖️ X-Lens Technology	●
☀️ Emergency Light	●
🔌 Safety Ytrion Cell	●
🌡️ Temperature Control	●
Altre funzioni	Energy Saving, Constant Light, Charge Indicator, Battery Indicator, Dimmable, Transportation Lock
IMBALLAGGIO	
Cod. art. imballo / GTIN	501967 / 4058205015394
In confezione:	1 set di batterie, Floating Charge System, kit di montaggio, alimentatore, fodero, supporto per treppiede, laccetto da polso, custodia
ACCESSORI OPZIONALI	
	0386 Car Charger
	502729 Remote Switch Type G



K-SERIE



K4R

LED	
☾ Configurazione LED	1x Power LED
▮ Funzioni di illuminazione (luce bianca)	Boost / Power / Low Power
☀ Flusso luminoso ¹ (lm)	120 / 80 / 20
☞ Distanza di illuminazione ¹ (m)	30 / 25 / 10
🕒 Autonomia ¹ (h)	- / 1 / 3,5
BATTERIE E CORPO	
🔋 Batteria	1x Li-ion Akku 3,7V
🔋 Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	0,67 / 180
🔌 Ricaricabile	Sì
🕒 Tempo di ricarica ⁵ (min)	180
☁ Grado di impermeabilità	IP2X
DIMENSIONI E PESO	
↗ Lunghezza – defocalizzata (mm)	52
⊙ Diametro della testa (mm)	25
📏 Peso batterie incl. (g / oz)	20 / 0,7
TECNOLOGIE	
Modello standard	Blocco per il trasporto, indicatore del livello della batteria, indicatore dello stato di carica
IMBALLAGGIO	
Cod. art. imballo / Grigio	Grigio: 502574 / 4058205029117
Cod. art. imballo / Oro-Rosa	Oro-Rosa: 502575 / 4058205029148
In dotazione	Moschettone



+ RED LIGHT



K6R

LED	
☾ Configurazione LED	1x High Power LED
▮ Funzioni di illuminazione (luce bianca)	Boost / Power / Low Power (+ Rotlicht)
☀ Flusso luminoso ¹ (lm)	400 / 200 / 20
☞ Distanza di illuminazione ¹ (m)	80 / 50 / 15
🕒 Autonomia ¹ (h)	- / 1,5 / 10
BATTERIE E CORPO	
🔋 Batteria	1x Li-ion Akku 3,7V
🔋 Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	2 / 550
🔌 Ricaricabile	Sì
🕒 Tempo di ricarica ⁵ (min)	180
☁ Grado di impermeabilità	IP2X
DIMENSIONI E PESO	
↗ Lunghezza – defocalizzata (mm)	62
⊙ Diametro della testa (mm)	30
📏 Peso batterie incl. (g / oz)	30 / 1,1
TECNOLOGIE	
Modello standard	Blocco per il trasporto, luce rossa, indicatore del livello della batteria, indicatore dello stato di carica
IMBALLAGGIO	
Cod. art. imballo / Grigio	Grigio: 502577 / 4058205028318
Cod. art. imballo / Oro-Rosa	Oro-Rosa: 502578 / 4058205028622
In dotazione	Moschettone



K6R Safety

LED	
☾ Configurazione LED	1x High Power LED
▮ Funzioni di illuminazione (luce bianca)	Boost / Power / Low Power (+ Strobe)
☀ Flusso luminoso ¹ (lm)	400 / 200 / 20
☞ Distanza di illuminazione ¹ (m)	80 / 50 / 15
🕒 Autonomia ¹ (h)	- / 1,5 / 8
BATTERIE E CORPO	
🔋 Batteria	1x Li-ion Akku 3,7V
🔋 Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	1,48 / 400
🔌 Ricaricabile	Sì
🕒 Tempo di ricarica ⁵ (min)	180
☁ Grado di impermeabilità	IP2X
DIMENSIONI E PESO	
↗ Lunghezza – defocalizzata (mm)	66
⊙ Diametro della testa (mm)	30
📏 Peso batterie incl. (g / oz)	32 / 1,1
TECNOLOGIE	
Modello standard	Blocco per il trasporto, allarme acustico, indicatore del livello della batteria, indicatore dello stato di carica
IMBALLAGGIO	
Cod. art. imballo / Grigio	Grigio: 502580 / 4058205028370
Cod. art. imballo / Oro-Rosa	Oro-Rosa: 502581 / 4058205028721
In dotazione	Moschettone, portachiavi, laccetto da polso

¹⁻² Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

HOME & LIFE TORCE FRONTALI



 LEDLENSER

LA NUOVA SERIE H

LA NUOVA SERIE H - SEGUE LO SGUARDO, CATTURA L'ATTENZIONE

Le torce frontali della nuova Serie H sono strumenti per illuminare versatili e di qualità, indispensabili per utenti di ambiti diversi, dal privato al professionale.

L'utilizzo intuitivo, la robustezza e il riconoscibile cono luminoso sono i tratti distintivi di questa serie, oltre a svariati accorgimenti e pratiche funzionalità. Le versioni Core, Work e Signature con la loro struttura modulare offrono così la soluzione migliore per i diversi ambiti di utilizzo a mani libere di una frontale, nel tempo libero, al lavoro o durante le attività sportive.

H7R CORE

IL MODELLO BASE

☀️ 1000 lm¹
 ↗️ 250 m¹
 ⌚ 65 h¹



- 01 – **Advanced Focus System** – focalizzazione continua
- 02 – **Elevata protezione contro polvere ed acqua (IP67)**
- 03 – **Flex Sealing Technology** – anche in caso di immersioni temporanee fino a un metro di profondità è ancora possibile usare la focalizzazione
- 04 – Utilizzo intuitivo e regolazione continua della luminosità grazie al **Wheel Switch** sulla testa della torcia
- 05 – **Reclinabile in modo continuo** per orientare il fascio luminoso
- 06 – **Constant Light** – flusso luminoso costante per un intervallo di tempo prolungato
- 07 – **Flicker-free** – la luce costante senza sfarfallio offre un'illuminazione ottimale e affidabile anche di fronte a componenti e macchine in rapido movimento
- 08 – Batteria ricaricabile in modo pratico e sicuro grazie al **Magnetic Charge System**

In dotazione: 1 batteria ricaricabile, cavo di ricarica USB/magnete

H7R WORK

IL MODELLO ROBUSTO

☀️ 1000 lm¹
 ↗️ 250 m¹
 ⌚ 60 h¹



Il modello H7R Work dispone di tutte le caratteristiche della torcia H7R oltre a funzionalità e accessori aggiuntivi per l'impiego professionale

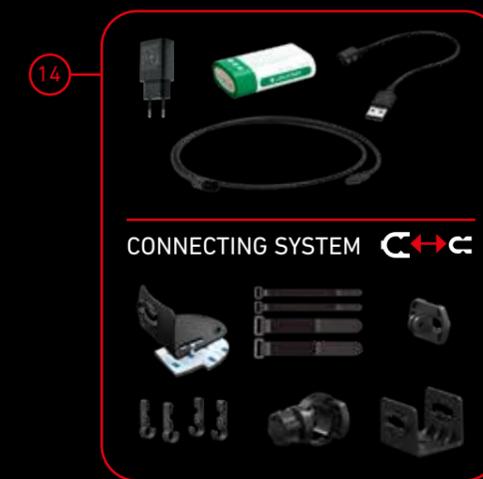
- 09 – Torcia frontale da lavoro focalizzabile estremamente potente: **resa cromatica elevata, luce naturale**
- 10 – **Mounting System innovativo** consente di togliere e riposizionare facilmente la testa della torcia e la batteria per il massimo della flessibilità (disponibile anche per H7R Core e H7R Signature)
- 11 – **Elementi di protezione su lente e vano batteria** per una resistenza elevata agli urti
- 12 – **Materiale antisettico**, comodo da portare e facile da pulire

In dotazione: 1 batteria ricaricabile, cavo USB/magnete, clip di fissaggio per il montaggio sicuro sul casco, anello di messa a fuoco, nastro in silicone trasparente, clip da cintura, cavo di prolunga

H7R SIGNATURE

IL MODELLO PREMIUM

☀️ 1200 lm¹
 ↗️ 260 m¹
 ⌚ 65 h¹



Il modello H7R Signature dispone di tutte le caratteristiche della torcia frontale H7R Core oltre a funzionalità premium e una dotazione più estesa

- 13 – **Ledlenser Connect App** consente di personalizzare e di controllare a distanza le funzioni di illuminazione
- 14 – **Ampia dotazione di accessori**
- 15 – **Fascia riflettente** per maggiore sicurezza

Fornitura: una batteria ricaricabile, clip di fissaggio per il montaggio su casco, GoPro Adapter, supporto per casco, chiusure a velcro, cavo di ricarica magnetico, supporto per treppiedi, alimentatore USB, supporto universale cavo di prolunga, custodia morbida da trasporto

LA NUOVA SERIE H

I MODELLI ROBUSTI WORK	I MODELLI BASE CORE	I MODELLI PREMIUM SIGNATURE
	H5 CORE Cod. art. 502193  Lumen 350 lm¹ IRC 70 Temp. colore 6500 K Test di caduta 1,5 m	
H5R WORK Cod. art. 502194  Lumen 500 lm¹ IRC 80 Temp. colore 4000 K Test di caduta 3 m	H5R CORE Cod. art. 502121  Lumen 500 lm¹ IRC 70 Temp. colore 6500 K Test di caduta 1,5 m	
H7R WORK Cod. art. 502195  Lumen 1000 lm¹ IRC 90 Temp. colore 4000 K Test di caduta 3 m	H7R CORE Cod. art. 502122  Lumen 1000 lm¹ IRC 70 Temp. colore 6500 K Test di caduta 1,5 m	H7R SIGNATURE Cod. art. 502197  Lumen 1200 lm¹ IRC 80 Temp. colore 6500 K Test di caduta 1,5 m
H15R WORK Cod. art. 502196  Lumen 2500 lm¹ IRC 90 Temp. colore 4000 K Test di caduta 3 m	H15R CORE Cod. art. 502123  Lumen 2500 lm¹ IRC 70 Temp. colore 6500 K Test di caduta 1,5 m	
	H19R CORE Cod. art. 502124  Lumen 3500 lm¹ IRC 70 Temp. colore 6500 K Test di caduta 1,5 m	H19R SIGNATURE Cod. art. 502198  Lumen 4000 lm¹ IRC 80 Temp. colore 6500 K Test di caduta 1,5 m

IL CORONAMENTO DELLA LUCE

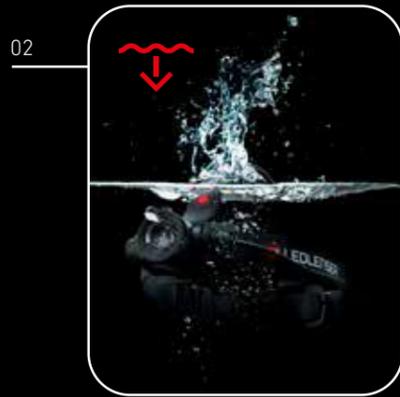


¹⁷ Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

Torçe frontali Core: H7R CORE



LA NUOVA SERIE H
L'ILLUMINAZIONE È
UNA QUESTIONE DI TESTA



☀️ 1000 lm¹
🔦 250 m¹
🕒 65 h¹

- 01 – Utilizzo intuitivo e regolazione continua della luminosità grazie al **Wheel Switch** sul fronte della torcia
- 02 – Elevata **protezione contro polvere e acqua (IP67)**
- 03 – **Testa reclinabile** per l'orientamento del fascio luminoso
- 04 – **Advanced Focus System** – focalizzazione continua
- 05 – Batteria ricaricabile in modo pratico e sicuro grazie al **Magnetic Charge System**
- 06 – **Indicatore dello stato della carica e del livello della batteria**
- 07 – **Ledlenser Connecting System** – un unico raccordo per numerosi accessori (vedi pagina 54)

^{1,2} Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

Serie H CORE



H5 CORE

H5R CORE

LED		
☀️ Configurazione LED	1 High Power LED	1 High Power LED
🔊 Funzioni luminose	Boost / Power / Low Power	Boost / Power / Low Power
☀️ Flusso luminoso ¹ (lm)	350 / 200 / 15	500 / 300 / 15
📏 Distanza di illuminazione ¹ (m)	160 / 120 / 30	200 / 150 / 30
🕒 Autonomia ¹ (h)	- / 2 / 20	- / 2 / 50
🌡️ Temperatura del colore (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
📊 Indice di resa cromatica (IRC)	70	70
BATTERIE E CORPO		
🔋 Batteria	2 batterie AA alcaline da 1,5V	1 Li-Ion 3,7V
🔋 Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	-	6,66 / 1800
☁️ Grado di impermeabilità	IP67	IP67
🔌 Ricaricabile	No	Sì
🕒 Tempo di ricarica ⁵ (min)	-	210
⬇️ Test di caduta (m)	1,5	1,5
DIMENSIONI E PESO		
📏 Diametro della testa (mm)	32	32
⚖️ Peso batterie incl. (g / oz)	178 / 6,3	167 / 5,9
TECNOLOGIE		
🌐 Multi-Core Optics		
⚙️ Flex Sealing Technology	●	●
🧲 Magnetic Charge System		●
🔥 Fusion Beam		
📡 Advanced Focus System	●	●
Altre funzioni	Cooling Technology, regolazione della luminosità, blocco per il trasporto, Energy Saving	Cooling echnology, Temperature Control, regolazione della luminosità, blocco per il trasporto, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, indicatore del livello della batteria, indicatore dello stato di carica, avviso di batteria scarica, Constant Light
IMBALLAGGIO		
Cod. art. imballo / GTIN	502193 / 4058205020848	502121 / 4058205020879
In confezione:	1 set di batterie	Batteria, cavo di ricarica USB/magnete
ACCESSORI OPZIONALI		
ulteriori accessori a pagina 50	502451 Transp. Silicone Headband	502256 Universal Mounting Bracket



H7R CORE



H15R CORE



H19R CORE

1 Xtreme LED	1 Xtreme LED	2 Xtreme LED
Boost / Power / Low Power	Boost / Power / Low Power	Boost / Power / Mid Power / Low Power
1000 / 600 / 15	2500 / 1000 / 20	3500 / 1600 / 800 / 200
250 / 200 / 25	250 / 170 / 20	300 / 230 / 150 / 80
- / 4 / 65	- / 5 / 80	- / 4 / 7 / 20
6000 - 7500	6000 - 7500	6000 - 7500
70	70	70
BATTERIE E CORPO		
1 Li-Ion 21700 da 3,7V	Batteria Li-Ion da 7,4V	Batteria Li-Ion 7,4V
17,76 / 4800	35,52 / 4800	35,52 / 4800
IP67	IP67	IP68
Sì	Sì	Sì
210	330	330
1,5	1,5	1,5
DIMENSIONI E PESO		
41	47	68
259 / 9,1	380 / 13,4	374 / 13,2
TECNOLOGIE		
	●	●
●	●	
●	●	●
		●
●	●	
Cooling Technology, Temperature Control, regolazione della luminosità, blocco per il trasporto, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, indicatore del livello della batteria, indicatore di carica, avviso di batteria scarica, Constant Light	Cooling Technology, Temperature Control, regolazione della luminosità, blocco per il trasporto, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, indicatore del livello della batteria, indicatore di carica, avviso di batteria scarica, Constant Light	Temperature Control, Cooling Technology, Optisense Technology, regolazione della luminosità, blocco per il trasporto, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, indicatore del livello della batteria, indicatore di carica, avviso di batteria scarica, Constant Light, luce rossa
IMBALLAGGIO		
502122 / 4058205020909	502123 / 4058205020930	502124 / 4058205020961
Batteria, cavo di ricarica USB/magnete	Batteria, cavo di ricarica USB/magnete	1 set di batterie, cavo di ricarica USB/magnete
ACCESSORI OPZIONALI		
502262 21700 Li-Ion Recharge. Battery	502253 Belt Clip Type A	502246 GoPro Adapter Type D

¹⁻² Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

TORCE FRONTALI NUOVA SERIE H

ACCESSORI LEDLENSER CONNECTING SYSTEM

Oltre alle torce tascabili della nuova Serie P, anche le torce frontali della nuova Serie H si raccordano ad un'ampia gamma di accessori grazie all'innovativo Ledlenser Connecting System, applicabile a tutti i prodotti della serie.

La testa della torcia e la batteria possono essere facilmente staccate e accoppiate all'accessorio prescelto tramite il sistema ad innesto.



Cod. art. 502314
Helmet Connecting Kit H

Montaggio stabile e semplice della torcia frontale prescelta su diversi modelli di casco (ad es. caschi per ciclisti, caschi da lavoro ecc.). Se sono presenti fessure di aerazione, il sistema può essere fissato rapidamente con chiusure a velcro. In alternativa vengono impiegati dei resistenti cuscinetti adesivi.



Cod. art. 502256
Universal Mounting Bracket Type E

Dispositivo di fissaggio universale per aste. Regolabile a scatti di 45° per orientare la torcia secondo le esigenze dell'utente.



Cod. art. 502253
Belt Clip Type A

Pratica clip da cintura per torce e batterie. Nel robusto aggancio la torcia può essere ruotata di 360° trasformandosi così in un faretto orientabile mentre le mani restano libere.



Cod. art. 502246
GoPro Adapter Type D

Adatto per quasi tutti i sistemi e accessori compatibili con GoPro.



Cod. art. 502247
Tripod Adapter Type D

Adattatore per treppiede con filettatura da 1/4 di pollice per un fissaggio stabile.



Cod. art. 502311
Wireless Remote Control Type A

Ledlenser meets Bluetooth®: con questo maneggevole comando a distanza le luci Ledlenser con funzione Bluetooth® compatibili possono essere controllate a distanza con la semplice pressione di un pulsante. Il comando a distanza viene accoppiato alla luce tramite Ledlenser Connect App e può essere portato al polso, sul manubrio o sui bastoni da sci o da montagna, per avere la luce perfetta a portata di mano ancora più velocemente.

NOVITÀ



Cod. art. 502411
Bluetooth® 2x 21700 Batterybox

Passaggio al controllo intelligente: batteria agli ioni di litio con Bluetooth® da utilizzare con Ledlenser Connect App o con il comando a distanza disponibile opzionalmente.

NOVITÀ



Cod. art. 502312
Extension Cable

Pratico cavo di prolunga (120 cm) che collega testa della lampada e vano batterie per riporre comodamente la batteria nello zaino o per agganciarla alla clip da cintura.

— OUTDOOR & SPORTS TORCE MANUALI



GRANDE AUTONOMIA,
GRANDE LUMINOSITÀ

 LEDLENSER

Torced tascabili Signature: P7R SIGNATURE



LA NUOVA SERIE P UNA TORCIA PREMIUM NELLA SUA FORMA COMPIUTA

☀️ 2000 lm¹
 ➡️ 330 m¹
 ⌚ 90 h¹



- 01 – Torce tascabili premium dalla potenza elevata con **resa cromatica naturale (IRC 80/6500K)**
- 02 – **Mode Switch** per accedere direttamente alle funzioni di illuminazione personalizzate grazie a Smart Light Technology
- 03 – **Led a luce rossa sul fusto per la visione notturna**
- 04 – **Materiale del corpo anodizzato** duro per una protezione aggiuntiva contro l'usura e la corrosione
- 05 – Elevata impermeabilità contro **contro polvere e acqua (IP68)**
- 06 – **Flex Sealing Technology** – anche in caso di immersioni temporanee fino a un metro di profondità è ancora possibile usare la focalizzazione
- 07 – Personalizzazione delle funzioni di illuminazione grazie alla **Smart Light Technology**
- 08 – **Constant Light** – flusso luminoso costante per un intervallo di tempo prolungato
- 09 – Con indicatore dello stato di carica **e del livello della batteria**

¹⁷ Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

PRESTAZIONI MASSIME CON UN DESIGN ELEGANTE



P6R SIGNATURE

P7R SIGNATURE

LED		
Configurazione LED	1 Xtreme LED, (1 LED rosso)	1 Xtreme LED, (1 LED rosso)
Funzioni luminose	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe, luce rossa)	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe, luce rossa)
Flusso luminoso ¹ (lm)	1400 / 1100 / 450 / 15	2000 / 1200 / 500 / 15
Distanza di illuminazione ¹ (m)	240 / 190 / 110 / 20	330 / 200 / 130 / 20
Autonomia ¹ (h)	- / 1,25 / 2,5 / 60	- / 2 / 3,25 / 90
Temperatura del colore (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Indice di resa cromatica (IRC)	80	80
BATTERIE E CORPO		
Batteria	1 batteria Li-Ion 18650 da 3,6V	1 batteria Li-Ion 21700 da 3,7V
Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	10,89 / 3000	17,76 / 4800
Grado di impermeabilità	IP68	IP68
Ricaricabile	Sì	Sì
Tempo di ricarica ⁵ (min)	225	270
Test di caduta (m)	2	2
DIMENSIONI E PESO		
Lunghezza - defocalizzata (mm)	151	158
Diametro della testa (mm)	35	35
Peso batterie incl. (g / oz)	170 / 6,0	202 / 7,1
TECNOLOGIE		
Smart Light Technology	●	●
Flex Sealing Technology	●	●
Magnetic Charge System	●	●
Multi-Core Optics	●	●
Advanced Focus System	●	●
Altre funzioni	Led secondario rosso, Mode Switch, Temperature Control, regolazione della luminosità, blocco per il trasporto, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, indicatore del livello della batteria, indicatore stato di carica, avviso di batteria scarica	Led secondario rosso, Mode Switch, Temperature Control, regolazione della luminosità, blocco per il trasporto, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, indicatore del livello della batteria, indicatore stato di carica, avviso di batteria scarica
IMBALLAGGIO		
Cod. art. imballo / GTIN	502189 / 4058205020756	502190 / 4058205020787
Dotazione di fornitura	1 batteria, fodero in pelle, laccio da polso, cavo di ricarica USB/magnete, clip da tasca, alimentatore USB, supporto a parete	1 batteria, fodero in pelle, laccio da polso, cavo di ricarica USB/magnete, clip da tasca, alimentatore USB, supporto a parete
ACCESSORI OPZIONALI		
ulteriori accessori a pagina 30	502250 Lamp Adapter Type C	502251 Lamp Adapter Type D



P18R SIGNATURE

LED		
Configurazione LED	3 Xtreme LED	
Funzioni luminose	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)	
Flusso luminoso ¹ (lm)	4500 / 2600 / 1000 / 30	
Distanza di illuminazione ¹ (m)	720 / 420 / 260 / 50	
Autonomia ¹ (h)	- / 2,5 / 4,5 / 70	
Temperatura del colore (K)	6000 - 7200	
Indice di resa cromatica (IRC)	70	
BATTERIE E CORPO		
Batteria	1 set Li-Ion da 11,1V	
Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	33,3 / 3000	
Grado di impermeabilità	IP54	
Ricaricabile	Sì	
Tempo di ricarica ⁵ (min)	330	
Test di caduta (m)	1	
DIMENSIONI E PESO		
Lunghezza - defocalizzata (mm)	171	
Diametro della testa (mm)	86	
Peso batterie incl. (g / oz)	637 / 22,5	
TECNOLOGIE		
Smart Light Technology	●	
Flex Sealing Technology	●	
Magnetic Charge System	●	
Multi-Core Optics	●	
Advanced Focus System	●	
Altre funzioni	X-Lens Technology, Rapid Focus, regolazione della luminosità, blocco per il trasporto, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, indicatore del livello della batteria, indicatore stato di carica, avviso di batteria scarica	
IMBALLAGGIO		
Cod. art. imballo / GTIN	502191 / 4058205020817	
Dotazione di fornitura	1 set di batterie, laccio da polso, Power Adapter, cavo di ricarica USB/magnete	
ACCESSORI OPZIONALI		
ulteriori accessori a pagina 30	501508 Color Filter Red 85.5mm	

Serie P SIGNATURE



¹⁻⁷ Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

OUTDOOR & SPORTS TORCE FRONTALI

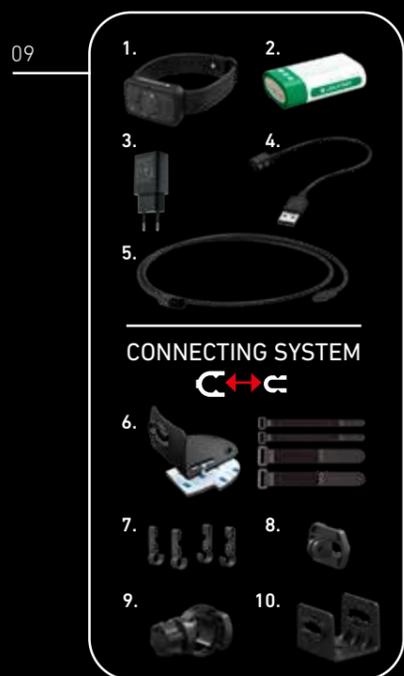
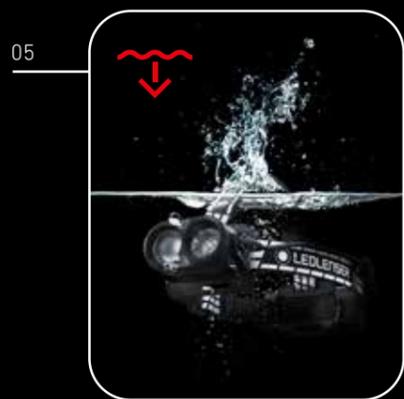


 LEDLENSER

Torce frontali Signature: H19R SIGNATURE



LA NUOVA SERIE H
LA REGINA
DELLA LUCE



☀️ 4000 lm¹
➡️ 330 m¹
🕒 20 h¹

Bluetooth®



01 – Fusion Beam – luce Flood e Spot regolabili singolarmente per illuminare nitidamente grazie ad un cono luminoso unico nel suo genere

02 – Multi-Core Optics – luce particolarmente omogenea grazie ad una speciale sfaccettatura della lente

03 – Ledlenser Connect App e comando a distanza Bluetooth® consentono di personalizzare e di controllare a distanza le funzioni di illuminazione

04 – Optisense Technology – adattamento automatico alle condizioni di luce grazie al sensore integrato

05 – Elevata protezione contro polvere e acqua (IP68)

06 – Led secondario rosso per la visione notturna

07 – Testa reclinabile in modo continuo

08 – Ledlenser Connecting System – un unico raccordo per numerosi accessori (vedi pagina 54)

09 – Ampia dotazione di accessori in confezione: 1. comando a distanza Bluetooth®, 2. batteria, 3. USB Power Adapter, 4. cavo di ricarica USB/magnete, 5. cavo di prolunga, 6. Helmet Connecting Kit, 7. clip per casco, 8. GoPro-Adapter, 9. supporto universale, 10. supporto per treppiedi
▶️ fornita all'interno di una custodia morbida

10 – Fascia riflettente



¹⁻⁷ Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

Serie H SIGNATURE



IL MEGLIO
DELL'ILLUMINAZIONE
PORTATILE PER
UTENTI ESIGENTI



LED	H7R SIGNATURE	H19R SIGNATURE
Configurazione LED	1 Xtreme LED	1 Xtreme LED
Funzioni luminose	Boost / Power / Low Power (+ Strobe, Positon, SOS e Blink)	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Strobe, Positon, SOS e Blink)
Flusso luminoso ¹ (lm)	1200 / 700 / 15	4000 / 1800 / 800 / 200
Distanza di illuminazione ¹ (m)	260 / 220 / 25	330 / 250 / 150 / 80
Autonomia ¹ (h)	- / 3,5 / 65	- / 3,5 / 7 / 20
Temperatura del colore (K)	6500	6500
Indice di resa cromatica (IRC)	80	80
BATTERIE E CORPO		
Batteria	1 batteria Li-Ion 21700 da 3,7V	1 batteria Li-Ion da 7,4V
Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	17,76 / 4800	35,52 / 4800
Grado di impermeabilità	IP67	IP68
Ricaricabile	Sì	Sì
Tempo di ricarica ⁵ (min)	210	330
Test di caduta (m)	1,5	1,5
DIMENSIONI E PESO		
Diametro della testa (mm)	41	68
Peso batterie incl. (g / oz)	259 / 9,1	374 / 13,2
TECNOLOGIE		
Fusion Beam		●
Flex Sealing Technology	●	
Magnetic Charge System	●	●
Temperature Control	●	●
Advanced Focus System	●	
Altre funzioni	Cooling Technology, Emergency Light, Bluetooth®, regolazione della luminosità, sblocco per il trasporto, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, indicatore del livello della batteria, indicatore dello stato di carica, avviso di batteria scarica, Constant Light	Multi-Core Optics, luce rossa, Optisense, Cooling Technology, Emergency Light, Bluetooth®, regolazione della luminosità, blocco per il trasporto, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, indicatore del livello della batteria, indicatore dello stato di carica, avviso di batteria scarica, Constant Light
IMBALLAGGIO		
Cod. art. imballo / GTIN	502197 / 4058205021081	502198 / 4058205021111
Fornitura custodia morbida	1 set di batterie, clip per casco, GoPro Adapter, supporto per casco, chiusure a velcro, cuscini adesivi, cavo di ricarica USB/magnete, supporto per treppiedi, USB Alimentatore USB, supporto universale, cavo di prolunga	1 set di batterie, comando a distanza Bluetooth®, clip per casco, GoPro Adapter, supporto per casco, chiusure a velcro, cavo di ricarica USB/magnete, supporto per treppiedi, alimentatore USB, supporto universale, cavo di prolunga, cuscini adesivi

WORK & PROFESSIONAL TORCE MANUALI



 LEDLENSER

Serie P WORK: P7R



LA NUOVA SERIE P LUCE INDISTRUTTIBILE PER PROFESSIONISTI



☀️ 1200 lm¹
 ➡️ 240 m¹
 ⌚ 60 h¹

01



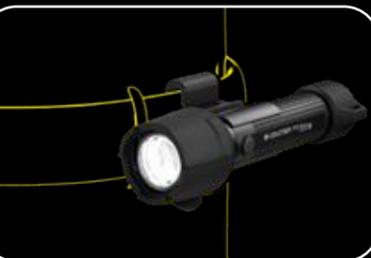
NATURAL LIGHT
IRC 90 / 4000 K



06



08



09



07



- 01** – Potenti torce tascabili da lavoro con **funzioni di illuminazione personalizzabili** e **resa cromatica naturale (IRC 90/4000K)**
- 02** – **Flicker-free** – la luce costante senza sfarfallio offre un'illuminazione ottimale e affidabile anche in presenza di componenti e macchine in rapido movimento
- 03** – **Elementi di protezione sulla testa della torcia e sulla calotta terminale** In caso di urto e rotolamento; lo schermo **frontale aggiuntivo** protegge la lente dai graffi
- 04** – **Una migliore resistenza agli agenti chimici** su tutta la superficie della torcia tascabile
- 05** – **Advanced Focus System** – focalizzazione continua
- 06** – Elevata **protezione contro polvere e acqua (IP68)**
- 07** – **Led a luce bianca sul fusto** per un'illuminazione diffusa nel ravvicinato
- 08** – **Ledlenser Connecting System** – un unico raccordo per numerosi accessori (vedi pagina 52)
- 09** – **Robusta sede di ricarica** – adatta anche per il montaggio su veicolo o sul 5 Station Charging Panel

¹ Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

STRUMENTI PER ILLUMINARE MANEGGEVOLI E ROBUSTI



P2R WORK



P4R WORK



LED		
Configurazione LED	1 Power LED	1 Power LED
Funzioni luminose	Power / Mid Power / Low Power	Power / Mid Power / Low Power
Flusso luminoso ¹ (lm)	110 / 50 / 15	170 / 70 / 15
Distanza di illuminazione ¹ (m)	90 / 60 / 20	100 / 65 / 20
Autonomia ¹ (h)	0,5 / 1,5 / 7	1,25 / 3 / 15
Temperatura del colore (K)	4200 - 4500	4200 - 4500
Indice di resa cromatica (IRC)	80	80
BATTERIE E CORPO		
Batteria	1 x Li-Ion 3,7V	1 X Li-Ion 3,7V
Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	1,8 / 320	2,77 / 750
Grado di Impermeabilità	IP54	IP54
Ricaricabile	Sì	Sì
Tempo di ricarica ⁵ (min)	150	150
Test di caduta (m)	2	2
DIMENSIONI E PESO		
Lunghezza – defocalizzata (mm)	120	164
Diametro della testa (mm)	15	15
Peso batterie incl. (g / oz)	44 / 1,6	62 / 2,2
TECNOLOGIE		
Smart Light Technology		
Flex Sealing Technology		
Magnetic Charge System	●	●
Temperature Control		
Advanced Focus System	●	●
Altre funzioni	Energy Saving Indicatore dello stato di carica	Energy Saving Indicatore dello stato di carica
IMBALLAGGIO		
Cod. art. imballo / GTIN	502183 / 4058205020572	502184 / 4058205020602
Confezione:	Batteria, fodero, laccio da polso, cavo di ricarica USB/magnete, clip da taschino	1 batteria, fodero, laccio da polso, cavo di ricarica USB/magnete, clip da taschino
ACCESSORI OPZIONALI		
ulteriori accessori a pagina 30	502248 Lamp Adapter Type A	502248 Lamp Adapter Type A



P5R WORK



1 High Power LED
Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
480 / 320 / 120 / 15
240 / 165 / 100 / 30
- / 1 / 3 / 25
3700 - 4400
70
1 batteria agli ioni di litio 14500 da 3,7V
2,77 / 750
IP68
Sì
120
3
132
38
124 / 4,4
●
●
●
●
●
Resistente agli agenti chimici, regolazione della luminosità, sistema di bloccaggio per il trasporto, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, indicatore del livello della batteria, indicatore di carica, avviso di batteria scarica
502185 / 4058205020633
1 set di batterie, Intelligent Clip, Charging Station, fodero, laccio da polso, Power Adapter, cavo di ricarica USB/magnete
502254 Helmet Mount per Euroslot

Serie P WORK



¹⁻⁷ Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

UN CONCENTRATO DI PRESTAZIONI



P6R WORK



P7R WORK



P18R WORK



LED		
☀️ Configurazione LED	1 Xtreme LED, (1 Low Power LED)	1 Xtreme LED, (1 Low Power LED)
🔊 Funzioni luminose	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
☀️ Flusso luminoso ¹ (lm)	850 / 700 / 300 / 15	1200 / 900 / 390 / 15
📏 Distanza di illuminazione ¹ (m)	230 / 190 / 115 / 20	240 / 180 / 115 / 15
🕒 Autonomia ¹ (h)	- / 1,5 / 2,5 / 45	- / 2 / 3,25 / 60
🌡️ Temperatura del colore (K)	3700 - 4400	3700 - 4400
📐 Indice di resa cromatica (IRC)	90	90
BATTERIE E CORPO		
🔋 Batteria	1 batteria agli ioni di litio 18650 da 3,6V	1 batteria agli ioni di litio 21700 da 3,7V
🔋 Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	10,89 / 3000	17,76 / 4800
☁️ Grado di impermeabilità	IP68	IP68
🔌 Ricaricabile	Sì	Sì
🕒 Tempo di ricarica ³ (min)	225	270
⬇️ Test di caduta (m)	3	3
DIMENSIONI E PESO		
📏 Lunghezza – defocalizzata (mm)	163	170
📏 Diametro della testa (mm)	45	45
📏 Peso batterie incl. (g / oz)	187 / 6,6	219 / 7,7
TECNOLOGIE		
🔋 Smart Light Technology	●	●
🔋 Flex Sealing Technology	●	●
🔋 Natural Light	●	●
🔋 Multi-Core Optics	●	●
🔋 Advanced Focus System	●	●
Altre funzioni	Luce bianca intermittente, Magnetic Charge System, Temperature Control, resistente agli agenti chimici, regolazione della luminosità, blocco di sicurezza, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, indicatore del livello della batteria, indicatore dello stato di carica, avviso di batteria scarica	Luce bianca intermittente, Magnetic Charge System, Temperature Control, resistente alle sostanze chimiche, regolazione della luminosità, sistema di bloccaggio per il trasporto, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, indicatore del livello della batteria, indicatore dello stato di carica, avviso di batteria scarica
IMBALLAGGIO		
Cod. art. imballo / GTIN	502186 / 4058205020664	502187 / 4058205020695
Dotazione di fornitura	1 set di batterie, Intelligent Clip, Charging Station, fodero, laccio da polso USB Power Adapter, cavo di ricarica USB/magnete	1 set di batterie, Intelligent Clip, Charging Station, fodero, laccio da polso USB Power Adapter, cavo di ricarica USB/magnete
ACCESSORI OPZIONALI		
ulteriori accessori a pagina 30	502255 Flexible Mount Type A	500958 Signal Cone 42mm

P18R WORK

☀️ Configurazione LED	3 Xtreme LED
🔊 Funzioni luminose	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
☀️ Flusso luminoso ¹ (lm)	4500 / 2600 / 1000 / 30
📏 Distanza di illuminazione ¹ (m)	720 / 420 / 260 / 50
🕒 Autonomia ¹ (h)	- / 2,5 / 4,5 / 70
🌡️ Temperatura del colore (K)	4700 - 5500
📐 Indice di resa cromatica (IRC)	70
BATTERIE E CORPO	
🔋 Batteria	1 set di batterie agli ioni di litio da 11,1V
🔋 Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	33,3 / 3000
☁️ Grado di impermeabilità	IP54
🔌 Ricaricabile	Sì
🕒 Tempo di ricarica ³ (min)	330
⬇️ Test di caduta (m)	1
DIMENSIONI E PESO	
📏 Lunghezza – defocalizzata (mm)	183
📏 Diametro della testa (mm)	99
📏 Peso batterie incl. (g / oz)	669 / 23,6
TECNOLOGIE	
🔋 Smart Light Technology	●
🔋 Flex Sealing Technology	●
🔋 Natural Light	●
🔋 Multi-Core Optics	●
🔋 Advanced Focus System	●
Altre funzioni	X-Lens Technology, Magnetic Charge System, Rapid Focus, regolazione della luminosità, blocco per il trasporto Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, indicatore del livello della batteria, indicatore dello stato di carica, avviso di batteria scarica
IMBALLAGGIO	
Cod. art. imballo / GTIN	502188 / 4058205020725
Dotazione di fornitura	1 set di batterie, laccio da polso, Power Adapter, cavo di ricarica USB/magnete
ACCESSORI OPZIONALI	
ulteriori accessori a pagina 30	501508 Color Filter Red



☀️ 4500 lm¹
📏 720 m¹
🕒 70 h¹

- 01 – **X-Lens Technology** – I fasci di luce emessi da più lenti-riflettore sono concentrici, in modo da creare un unico fascio di luce omogeneo e scenografico o con una focalizzazione molto nitida sulla lunga distanza
- 02 – **Elementi di protezione sulla testa della torcia e sulla calotta terminale antiurto e antirotolamento;** lo schermo frontale aggiuntivo protegge la lente dai graffi
- 03 – **Flicker-free** – la luce costante senza sfarfallio offre un'illuminazione ottimale e affidabile anche a fronte di componenti e macchine in rapido movimento
- 04 – Personalizzazione delle funzioni di illuminazione grazie alla **Smart Light Technology**
- 05 – **Advanced Focus System** – focalizzazione continua
- 06 – Batteria ricaricabile in modo pratico e sicuro grazie al **Magnetic Charge System**

¹⁻² Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

WORK & PROFESSIONAL TORCE FRONTALI



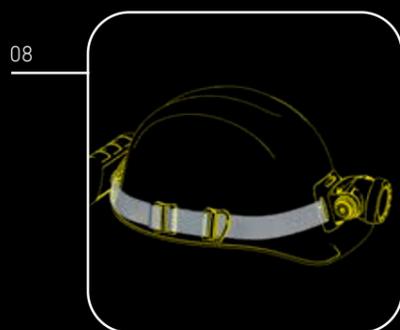
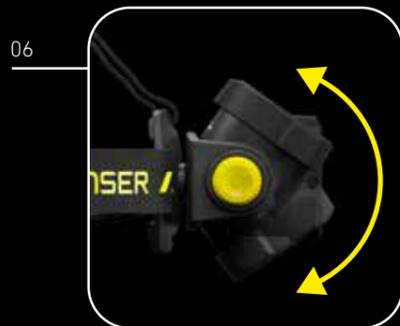
 LEDLENSER

H15R WORK



LA SERIE H

UNA ROBUSTA FRONTALE
PER USO PROFESSIONALE



 2500 lm¹
 250 m¹
 70 h¹

- 01 – Torcia frontale da lavoro focalizzabile estremamente performante: **elevata resa cromatica, luce bianca neutra**
- 02 – **Elementi di protezione su vetro frontale e batterie** per un'elevata resistenza a ogni genere di urti
- 03 – Massima **protezione contro polvere e acqua (IP67)**
- 04 – **Flicker free** - la luce costante senza sfarfallio consente un'illuminazione ottimale e affidabile, anche in presenza di macchine e componenti in rapido movimento
- 05 – Utilizzo intuitivo e regolazione continua della luminosità grazie al **Wheel Switch** sulla testa della torcia
- 06 – **Inclinazione omogenea** per l'orientamento verticale del fascio luminoso
- 07 – **Ledlenser Connecting System** – un unico raccordo per i numerosi accessori (vedi pag. 22)
- 08 – **Ampia gamma di accessori** per ogni necessità di impiego, ad es. clip di fissaggio, anello di messa a fuoco, clip da cintura, nastro in silicone trasparente, cavo di prolunga
- 09 – sistema di ricarica della batteria pratico e sicuro grazie al **Magnetic Charge System**

GIT
SICHERHEIT
AWARD
2022
FINALIST



^{1,7} Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

Serie H WORK



GIT
SICHERHEIT
AWARD
2022
FINALIST



H5R WORK



H7R WORK



H15R WORK



LED

	Configurazione LED
	Funzioni luminose
	Flusso luminoso ¹ (lm)
	Distanza di illuminazione ¹ (m)
	Autonomia ¹ (h)
	Temperatura del colore (K)
	Indice di resa cromatica (IRC)

BATTERIE E CORPO

	Batteria
	Capacità della batteria ² (Wh/mAh)
	Grado di impermeabilità
	Ricaricabile
	Tempo di ricarica ⁵ (min)
	Test di caduta (m)

DIMENSIONI E PESO

	Diametro della testa (mm)
	Peso batterie incl. (g / oz)

TECNOLOGIE

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

Altre funzioni

IMBALLAGGIO

Cod. art. imballo / GTIN

In confezione:

ACCESSORI OPZIONALI

ulteriori accessori a pagina 50

H5R WORK	H7R WORK	H15R WORK
1 High Power LED	1 Xtreme LED	1 Xtreme LED
Boost / Power / Low Power	Boost / Power / Low Power	Boost / Power / Low Power
500 / 300 / 15	1000 / 600 / 15	2500 / 1000 / 20
200 / 150 / 30	250 / 200 / 25	250 / 170 / 20
- / 2 / 45	- / 4 / 60	- / 4 / 70
3700 - 4400	3700 - 4400	3700 - 4400
80	90	90
1 batteria Li-Ion 3,7V	1 batteria Li-Ion 21700 3,7V	1 batteria Li-Ion da 7,4V
6,66 / 1800	17,76 / 4800	35,52 / 4800
IP67	IP67	IP67
Sì	Sì	Sì
210	210	330
3	3	3
38	46	51
188 / 6,6	282 / 9,9	413 / 14,6
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
Cooling Technology, Temperature Control, regolazione della luminosità, blocco per il trasporto, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, indicatore del livello della batteria, indicatore di stato della carica, avviso di batteria scarica, Constant Light	Cooling Technology, Temperature Control, regolazione della luminosità, blocco per il trasporto, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, indicatore del livello della batteria, indicatore di stato della carica, avviso di batteria scarica, Constant Light	Cooling Technology, regolazione della luminosità, sistema di bloccaggio per il trasporto, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, indicatore del livello della batteria, indicatore dello stato di carica, avviso di batteria scarica, Constant Light
502194 / 4058205020992	502195 / 4058205021029	502196 / 4058205021050
1 batteria, cavo di ricarica USB/magnete, clip di fissaggio, anello per focalizzare, nastro in silicone trasparente	1 batteria, cavo di ricarica USB/magnete, clip di fissaggio, anello per focalizzare, nastro in silicone trasparente, cavo di prolunga, clip da cintura	1 batteria, cavo di ricarica USB/magnete, clip di fissaggio, anello per focalizzare, nastro in silicone trasparente, cavo di prolunga, clip da cintura
502314 Helmet Connecting Kit Type H	502262 21700 Li-Ion Rech. Bat.	502256 Universal Mounting Bracket
502247 Tripod Adapter Type D	502410 Bluetooth® Batterybox	502411 Bluetooth® Batterybox

¹⁻⁷ Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

WORK & PROFESSIONAL TORCE DA ISPEZIONE E FARETTI



 LEDLENSER



LIGHTS AT WORK
LA NUOVA SERIE W
 TORCE DA ISPEZIONE
 DI ALTA QUALITÀ

7 YEAR
 WARRANTY*

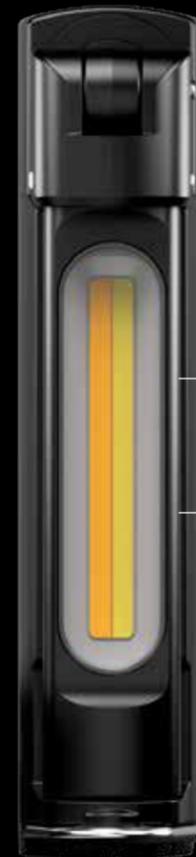


SMART, LUMINOSA, VERSATILE
 LA TORCIA DEFINITIVA
 PER UTENTI PROFESSIONALI

W7R WORK



Articolo n. 502737



TEMPERATURA DEL COLORE REGOLABILE in modo continuo, dal bianco neutro al bianco freddo, perfetta per verificare la tonalità del colore o distinguere cavi di colore diverso

LED flood con fascio luminoso omogeneo per illuminare ampie superfici

SUPPORTO FLESSIBILE con piede di sostegno, magnete o gancio metallico

Scocca in plastica **RESISTENTE** e **ANTI-SCIVOLO**

BATTERIA ricaricabile **AGLI IONI DI LITIO** efficiente, facilmente ricaricabile tramite **USB-C** (cavo di ricarica per smartphone)



LUCE UV (365 nm) per il rilevamento di perdite o l'ispezione di documenti



Il blocco di sicurezza per il trasporto impedisce le accensioni accidentali

Technical details:



LA NUOVA SERIE W

ROBUSTE, FLESSIBILI, VERSATILI

Le nuove torce da ispezione della serie W di Ledlenser offrono un'illuminazione professionale per officine, cantieri o lavori fai-da-te. Si tratta di prodotti robusti, progettati per resistere agli imprevisti del lavoro quotidiano; l'impugnatura in rilievo garantisce una presa sicura. Grazie alle clip, magneti e ganci e ganci di cui sono dotate possono essere fissate agli indumenti da lavoro o su diverse superfici e rimangono così a portata di mano in qualsiasi momento.

W1R WORK

Articolo n. 502810

- > Magnete integrato per un supporto flessibile
- > Luce con clip ultracomatta
- > Giunto girevole e testa orientabile per un'illuminazione flessibile
- > Facilmente ricaricabile tramite USB-C



Informazioni tecniche:



W2 WORK

Articolo n. 502808

- > Torcia da ispezione astilo
- > Pratica alimentazione con due batterie AAA
- > Luce spot per illuminare i dettagli
- > Luce flood per illuminare superfici maggiori



Informazioni tecniche:



W2R WORK

Articolo n. 502809

- > Torcia a stilo da ispezione
- > Facilmente ricaricabile mediante USB-C
- > Luce spot per illuminare i dettagli
- > Luce flood per illuminare superfici maggiori



Informazioni tecniche:



W4R WORK

Articolo n. 502733

- > Luce da lavoro compatta e luminosa
- > Luce spot per illuminare i dettagli, luce flood per illuminare superfici maggiori
- > Sta in verticale o si fissa tramite magnete e staffa reclinabile
- > Facilmente ricaricabile tramite USB-C



Informazioni tecniche:



W5R WORK

Articolo n. 502735

- > Luce da lavoro per grandi superfici
- > Luce spot per illuminare i dettagli, luce flood per illuminare superfici maggiori
- > Sta in verticale oppure si può fissare tramite magnete e gancio in dotazione
- > Facilmente ricaricabile tramite USB-C



Informazioni tecniche:



W6R WORK

Articolo n. 502736

- > Torcia da ispezione flessibile e versatile
- > Testa reclinabile e girevole per illuminare aree di lavoro ristrette
- > Luce spot per illuminare i dettagli, luce flood per illuminare superfici maggiori
- > Facilmente ricaricabile tramite USB-C



Informazioni tecniche:



ELETTRICISTI

Requisiti:

- > Riproduzione naturale del colore e temperatura del colore regolabile, ad esempio per il controllo dei cavi
- > Luce spot ad esempio per l'ispezione di canaline e tubi.
- > Luce flood per illuminare aree di ampie dimensioni, ad es. quando l'alimentazione è staccata
- > Varie opzioni di fissaggio
- > Torcia sempre a portata di mano e facile da riporre



INSTALLATORI E IDRAULICI

Requisiti:

- > Luce spot per la verifica di collegamenti e raccordi
- > Luce flood per illuminare aree di maggiori dimensioni, quali armadietti e locali caldaia
- > Luce UV per il rilevamento di perdite
- > Varie opzioni di fissaggio
- > Torcia sempre a portata di mano e facile da riporre



MECCANICI

Requisiti:

- > Varie opzioni di fissaggio sulla carrozzeria delle auto
- > Torcia con testa flessibile per illuminare aree ristrette, quali il motore o il passaruota
- > Luce spot per la verifica di dettagli quali ad es. parti del motore
- > Luce flood per illuminare aree di maggiori dimensioni, ad es. sottococca
- > Luce UV per il rilevamento di perdite o analisi dei fluidi



ADDETTI ALLA VERNICIATURA

Requisiti:

- > Sorgente luminosa con riproduzione naturale dei colori per il controllo e confronto della tonalità dei colori
- > Regolazione flessibile della temperatura del colore in base all'ambiente e all'impiego
- > Luce flood per la verifica di aree di maggiori dimensioni
- > Varie opzioni di fissaggio disponibili
- > Torcia sempre a portata di mano, compatta e facile da riporre

Serie W



W1R Work



DATI TECNICI	
Dimensioni L / P / A	38 / 32 / 76
Peso incl. batterie [g]	61
Peso senza batterie [g]	47
Focalizzazione	No
Materiale primario	PC
Cartuccia estraibile	No
ALIMENTAZIONE	
Tipo di alimentazione	1 batteria Li-ion
Batteria sostituibile	No
Tensione batteria totale [V]	3.7
Capacità della batteria ² (mAh /Wh)	740 / 2.738
Ricaricabile	Sì
Tempo di ricarica ⁵ [min]	120
Modalità energetiche	Luce costante
Led di stato	Indicatore batteria, indicatore di carica, Avviso di batteria scarica
Batterie utilizzabili	-
ULTERIORI SPECIFICHE	
Classe IP	IP54
Test di caduta [m]	1
Grado IK [J]	7
Intervallo di temperatura di lavoro [°C]	-20 to +40
Funzioni luminose	Low Power, Power
LIGHT SOURCE	
LED type	1 COB LED
Colore	Bianco
Temperatura colore [K]	6000 to 7500
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Potenza luminosa ¹ [lm]	Power 220 / Low Power 50
Autonomia ¹ [h]	Power 1.5 / Low Power 7
Distanza di illuminazione (m)	-
CARATTERISTICHE	
Interruttore	Frontale
Caratteristiche	Senza sfarfallio, blocco per il trasporto
IMBALLAGGIO	
Cod. art. imballo / GTIN	502810 / 4058205032094
In confezione	USB cable
ACCESSORI OPZIONALI	
	502929 USB-C Adapter 20W



W2 Work



W2R Work



DATI TECNICI		DATI TECNICI	
Dimensioni L / P / A	17 / 24 / 176	Dimensioni L / P / A	17 / 24 / 176
Peso incl. batterie [g]	65	Peso incl. batterie [g]	61
Peso senza batterie [g]	42	Peso senza batterie [g]	42
Focalizzazione	No	Focalizzazione	No
Materiale primario	PC	Materiale primario	PC
Cartuccia estraibile	No	Cartuccia estraibile	No
ALIMENTAZIONE		ALIMENTAZIONE	
Tipo di alimentazione	2 batterie Alkaline	Tipo di alimentazione	1 batteria Li-ion
Batteria sostituibile	-	Batteria sostituibile	Sì
Tensione batteria totale [V]	-	Tensione batteria totale [V]	3.7
Capacità della batteria ² (mAh /Wh)	-	Capacità della batteria ² (mAh /Wh)	630 / 2.331
Ricaricabile	No	Ricaricabile	Sì
Tempo di ricarica ⁵ [min]	-	Tempo di ricarica ⁵ [min]	150
Modalità energetiche	Energy Saving	Modalità energetiche	Luce costante
Led di stato	Avviso di batteria scarica	Led di stato	Indicatore di carica, Avviso di batteria scarica
Batterie utilizzabili	AAA Alkaline 1.5V, AAA NiMH 1.2V	Batterie utilizzabili	-
ULTERIORI SPECIFICHE		ULTERIORI SPECIFICHE	
Classe IP	IP54	Classe IP	IP54
Test di caduta [m]	1	Test di caduta [m]	1
Grado IK [J]	7	Grado IK [J]	7
Intervallo di temperatura di lavoro [°C]	-20 to +40	Intervallo di temperatura di lavoro [°C]	-20 to +40
Funzioni luminose	Low Power, Mid Power, Power	Funzioni luminose	Low Power, Mid Power, Power
LIGHT SOURCE		LIGHT SOURCE	
LED type	COB	LED type	COB
Colore	White	Colore	Bianco
Temperatura colore [K]	6000 to 7500	Temperatura colore [K]	6000 to 7500
Indice di resa cromatica (CRI)	70	Indice di resa cromatica (CRI)	70
Potenza luminosa ¹ [lm]	Power 160 / Low Power 40	Potenza luminosa ¹ [lm]	Power 220 / Low Power 60
Autonomia ¹ [h]	Power 5 / Low Power 20	Autonomia ¹ [h]	Mid Power 100
Distanza di illuminazione (m)	-	Distanza di illuminazione (m)	Mid Power 3.5
	Power 50		Mid Power 60
CARATTERISTICHE		CARATTERISTICHE	
Interruttore	Frontale	Interruttore	Frontale
Caratteristiche	Blocco per il trasporto	Caratteristiche	Blocco per il trasporto
IMBALLAGGIO		IMBALLAGGIO	
Cod. art. imballo / GTIN	502808 / 4058205032032	Cod. art. imballo / GTIN	502809 / 4058205032063
In confezione	1 set of batteries	In confezione	1 set of rechargeable batteries, USB cable
	-		-

Serie W



W4R Work



DATI TECNICI		
Dimensioni L / P / A	28 / 20 / 163	
Peso incl. batterie [g]	91	
Peso senza batterie [g]	68	
Focalizzazione	No	
Materiale primario	PC	
Cartuccia estraibile	No	
ALIMENTAZIONE		
Tipo di alimentazione	1 batteria Li-ion	
Batteria sostituibile	No	
Tensione batteria totale [V]	3.7	
Capacità della batteria ² (mAh /Wh)	760 / 2.812	
Ricaricabile	Sì	
Tempo di ricarica ⁵ [min]	120	
Modalità energetiche	Luce costante	
Led di stato.	Indicatore batteria, indicatore di carica, Avviso di batteria scarica	
Batterie utilizzabili	-	
ULTERIORI SPECIFICHE		
Classe IP	IP54	
Test di caduta [m]	1	
Grado IK [J]	7	
Intervallo di temperatura di lavoro [°C]	-20 to +40	
Funzioni luminose	Low Power, Mid Power, Power	
LIGHT SOURCE		
	COB	SPOT
LED type	1 COB LED	1 High Power LED
Colore	Bianco	Bianco
Temperatura colore [K]	6000 to 7500	6000 to 7500
Indice di resa cromatica (CRI)	70	70
Potenza luminosa ¹ [lm]	Power 220 / Low Power 60	Mid Power 100
Autonomia ¹ [h]	Power 2 / Low Power 9	Mid Power 2
Distanza di illuminazione (m)	-	Mid Power 90
CARATTERISTICHE		
Interruttore	Frontale	
Caratteristiche	Senza sfarfallio, blocco per il trasporto	
IMBALLAGGIO		
Cod. art. imballo / GTIN	502733 / 4058205030441	
In confezione	USB cable	
ACCESSORI OPZIONALI		
	502929 USB-C Adapter 20W	



W5R Work



W6R Work



DATI TECNICI		DATI TECNICI			
Dimensioni L / P / A	38 / 27 / 153	Dimensioni L / P / A	31 / 45 / 143		
Peso incl. batterie [g]	153	Peso incl. batterie [g]	180		
Peso senza batterie [g]	105	Peso senza batterie [g]	132		
Focalizzazione	No	Focalizzazione	No		
Materiale primario	PC	Materiale primario	PC (Materiale secondario: Lega di alluminio)		
Cartuccia estraibile	No	Cartuccia estraibile	No		
ALIMENTAZIONE		ALIMENTAZIONE			
Tipo di alimentazione	1 batteria Li-ion	Tipo di alimentazione	1 batteria Li-ion		
Batteria sostituibile	No	Batteria sostituibile	No		
Tensione batteria totale [V]	3.7	Tensione batteria totale [V]	3.7		
Capacità della batteria ² (mAh /Wh)	2500 / 9.25	Capacità della batteria ² (mAh /Wh)	2500 / 9.25		
Ricaricabile	Sì	Ricaricabile	Sì		
Tempo di ricarica ⁵ [min]	210	Tempo di ricarica ⁵ [min]	210		
Modalità energetiche	Luce costante	Modalità energetiche	Luce costante		
Led di stato.	Indicatore batteria, indicatore di carica, Avviso di batteria scarica	Led di stato.	Indicatore batteria, indicatore di carica, Avviso di batteria scarica		
Batterie utilizzabili	-	Batterie utilizzabili	-		
ULTERIORI SPECIFICHE		ULTERIORI SPECIFICHE			
Classe IP	IP54	Classe IP	IP54		
Test di caduta [m]	1	Test di caduta [m]	1		
Grado IK [J]	7	Grado IK [J]	7		
Intervallo di temperatura di lavoro [°C]	-20 to +40	Intervallo di temperatura di lavoro [°C]	-20 to +40		
Funzioni luminose	Low Power, Mid Power, Power	Funzioni luminose	Low Power, Mid Power, Power		
LIGHT SOURCE		LIGHT SOURCE			
	COB	SPOT		COB	SPOT
LED type	1 COB LED	1 High Power LED	LED type	1 COB LED	1 High Power LED
Colore	Bianco	Bianco	Colore	Bianco	-
Temperatura colore [K]	6000 to 7500	6000 to 7500	Temperatura colore [K]	6000 to 7500	6000 to 7500
Indice di resa cromatica (CRI)	80	70	Indice di resa cromatica (CRI)	80	70
Potenza luminosa ¹ [lm]	Power 600 / Low Power 220	Mid Power 220	Potenza luminosa ¹ [lm]	Power 500 / Low Power 220	Mid Power 120
Autonomia ¹ [h]	Power 3 / Low Power 6	Mid Power 5	Autonomia ¹ [h]	Power 2 / Low Power 6	Mid Power 10
Distanza di illuminazione (m)	-	Mid Power 170	Distanza di illuminazione (m)	-	Mid Power 70
CARATTERISTICHE		CARATTERISTICHE			
Interruttore	Frontale	Interruttore	Frontale		
Caratteristiche	Senza sfarfallio, blocco per il trasporto	Caratteristiche	Senza sfarfallio, blocco per il trasporto		
IMBALLAGGIO		IMBALLAGGIO			
Cod. art. imballo / GTIN	502735 / 4058205030502	Cod. art. imballo / GTIN	502736 / 4058205030533		
In confezione	USB cable	In confezione	1 set of rechargeable batteries, USB cable		
ACCESSORI OPZIONALI		ACCESSORI OPZIONALI			
	-		-		

Serie W



W7R Work



DATI TECNICI		
Dimensioni L / P / A	31 / 45 / 143	
Peso incl. batterie [g]	180	
Peso senza batterie [g]	132	
Focalizzazione	No	
Materiale primario	PC (Materiale secondario: Lega di alluminio)	
Cartuccia estraibile	No	
ALIMENTAZIONE		
Tipo di alimentazione	1 batteria Li-ion	
Batteria sostituibile	No	
Tensione batteria totale [V]	3.7	
Capacità della batteria ² (mAh / Wh)	2500 / 9,25	
Ricaricabile	Sì	
Tempo di ricarica ⁵ [min]	210	
Modalità energetiche	Luce costante	
Led di stato	Indicatore batteria, indicatore di carica, Avviso di batteria scarica	
Batterie utilizzabili	-	
ULTERIORI SPECIFICHE		
Classe IP	IP54	
Test di caduta [m]	1	
Grado IK [J]	7	
Intervallo di temperatura di lavoro [°C]	-20 to +40	
Funzioni luminose	Low Power, Power, UV	
LIGHT SOURCE		
	COB	UV
LED type	1 COB LED	1 UV LED
Colore	-	UV 365nm
Temperatura colore [K]	4000 to 7500	-
Indice di resa cromatica (CRI)	80	-
Potenza luminosa ¹ [lm]	Power 600 / Low Power 220	-
Autonomia ¹ [h]	Power 2 / Low Power 5	-
Distanza di illuminazione (m)	-	-
CARATTERISTICHE		
Interruttore	Frontale	
Caratteristiche	Senza sfarfallio, blocco per il trasporto	
IMBALLAGGIO		
Cod. art. imballo / GTIN	502737 / 4058205030564	
In confezione	USB cable	
ACCESSORI OPZIONALI		
	-	



FARETTI TASCABILI E RICARICABILI



LED

△	Configurazione LED
	Funzioni luminose
☀	FLOOD Output luminoso ¹ (lm)
🕒	FLOOD autonomia ¹ (h)
☀	SPOT Output luminoso ¹ (lm)
🕒	SPOT autonomia ¹ (h)

BATTERIE E CORPO

🔋	Batteria
🔋	Capacità della batteria ² (Wh/mAh)
🔋	Ricaricabile
🕒	Tempo di ricarica ³ [min]
🌧	Grado di impermeabilità

DIMENSIONI E PESO

📏	B / H / T (mm)
⚖	Peso batterie incl. (g / oz)

TECNOLOGIE

IMBALLAGGIO

Cod. art. imballo / GTIN

In confezione:

ACCESSORI OPZIONALI

iF2R

1x Wlood),
1x Power LED (Spot)

Power / Low Power (Flood)

200 / 100

3 / 6

75

4

Li-ion Akku 3,7V (intern)

5,9 / 1600

Sì

180

IP54

115 / 21 / 48

88 / 3,1

- Mini faretto con luce flood e ulteriore luce spot
- Facile e flessibile da montare e direzionare tramite supporto regolabile, magnete e gancio
- Semplice da ricaricare grazie al robusto Magnetic Charge System
- Piccolo e maneggevole
- Tre livelli di intensità luminosa (2x Flood, 1x Spot)

502170 / 4058205020206

cavo USB

502265 Magnetic Charging Cable Type A

502271 USB Adapter 2.4A

0380 USB Car Charger

iF3R

1x COB LED (Flood)

5 stadi di luminosità

1000 / 750 / 500 / 250 / 100

1,5 / 2 / 3 / 5 / 15

-

-

Li-ion Akku 3,7V (intern)

14,8 / 4000

Sì

300

IP54

36 / 140 / 71

392 / 13,8

- Faretto piccolo dall'eccezionale emissione luminosa
- Facile e flessibile da montare e direzionare tramite supporto regolabile, magnete e gancio
- Ricarica semplice grazie al robusto Magnetic Charge System
- Cooling Technology per funzionare a lungo senza surriscaldarsi
- Cinque livelli di luminosità

502171 / 4058205020237

cavo di ricarica USB/magnete

02265 Magnetic Charging Cable Type A

502271 USB Adapter 2.4A

0380 USB Car Charger

^{1,2} Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

iF2R



- 01 – Floodlight
- 02 – Spotlight
- 03 – Magnetic hook for fixing
- 04 – Battery and charging level indicator
- 05 – Magnetic Charge System



iF4R

iF4R



- 01** – Faretto da cantiere con cinque stadi di luminosità fino ad un output massimo di 2.500 Lumen.
- 02** – Con maniglia di trasporto, staffa da pavimento e magnete integrato.
- 03** – Alimentatore e cavo di ricarica in confezione.
- 04** – Con funzione Powerbank.



iF8R



- 01** – Faretto da cantiere con cinque stadi di luminosità e output massimo di 4.500 Lumen.
- 02** – Regolabile a distanza tramite Bluetooth e Ledlenser App Pro Connect; la App consente di gestire quattro faretto dello stesso tipo.
- 03** – Con maniglia di trasporto, staffa da pavimento e magnete integrato.
- 04** – Alimentatore e cavo di ricarica in confezione.
- 05** – Con funzione Powerbank.



iF8R 



LED

-  Configurazione LED
-  Funzioni luminose
-  FLOOD Output luminoso¹ (lm)
-  FLOOD autonomia¹ (h)

BATTERIE E CORPO

-  Batteria
-  Capacità della batteria² (Wh/mAh)
-  Ricaricabile
-  Tempo di ricarica³ [min]
-  Grado di impermeabilità

DIMENSIONI E PESO

-  B / H / T (mm)
-  Peso batterie incl. (g / oz)

TECNOLOGIE

-  Magnetic Charge System
-  Powerbank-Funktion
-  Cooling Technology

Altre funzioni

IMBALLAGGIO

Cod. art. imballo / GTIN

In confezione:

ACCESSORI OPZIONALI

- _____
- _____
- _____

GRANDE LUMINOSITÀ E FUNZIONE POWERBANK



iF4R



iF8R



1x 34W COB LED	1x 66W COB LED
5 stadi di luminosità	5 stadi di luminosità
2500 / 1500 / 1000 / 500 / 200	4500 / 3000 / 2000 / 1000 / 400
1,3 / 2 / 3 / 6 / 15	1,25 / 1,5 / 2,5 / 5 / 12
Li-ion Akku 3,7V (intern)	Li-ion Akku 3,7V (intern)
29,6 / 8000	44,4 / 4000
Sì	Sì
240	240
IP54	IP54
235 / 111 / 44	307 / 142 / 44
1060 / 37,4	1740 / 61,4
●	●
●	●
Indicatore dello stato della carica, indicatore del livello di batteria, magnete, supporto	Indicatore dello stato della carica, indicatore del livello di batteria, Bluetooth®, magnete, supporto
502001 / 4058205016209	502002 / 4058205016230
USB-Ladekabel, USB-Netzteil	Netzteil
502271 USB Adapter 2.4A	
0380 USB Car Charger	

¹⁻⁷ Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

WORK & PROFESSIONAL TORCE ATEX



PER AREE
A RISCHIO
ESPLOSIONE

EX

 LEDLENSER

PER RENDERE I LUOGHI DI LAVORO PIÙ SICURI, ANCHE L'ILLUMINAZIONE CONTA.

La massima sicurezza deve essere garantita a tutti coloro che impiegano apparati elettronici in ambienti a rischio di esplosione. Sicurezza come viene definita nelle direttive ATEX dell'Unione Europea.

Le torce Ledlenser delle nuove serie EX e iL soddisfano queste normative sotto ogni punto di vista. Progettate appositamente per stare a contatto con gas esplosivi, vapori e polveri dei gruppi a rischio più elevato IIC e IIIC. Resistono alla polvere e all'acqua e sono certificate secondo le normative ATEX.

Le due serie, in conformità con la direttiva ATEX, sono progettate per diverse situazioni in cui sussiste il pericolo di esplosione. In particolare, la serie EX è adatta per l'impiego nella maggior parte delle aree di lavoro della Zona 0/20 e la serie iL per quelle della Zona 2/22.

Scoprite le nuove torce ATEX di Ledlenser e consultate le indicazioni delle direttive ATEX.



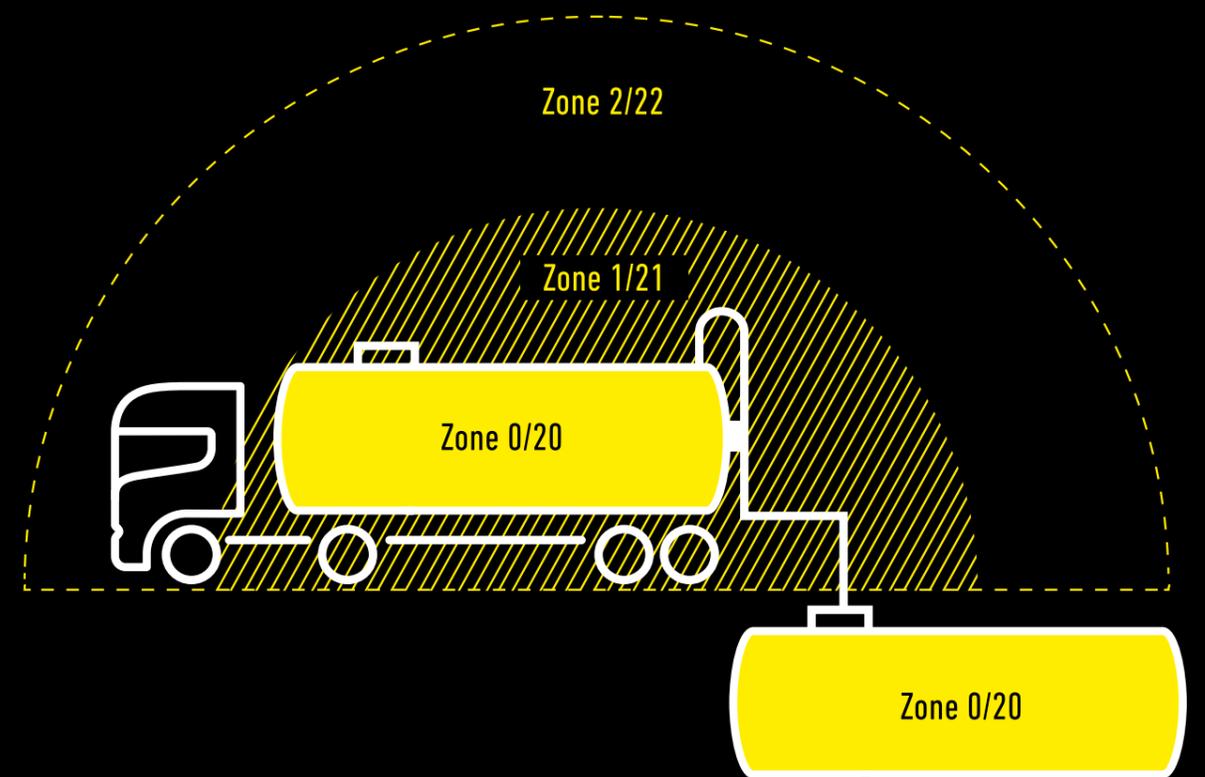
VI OFFRIAMO LA GIUSTA TORCIA PER OGNI CONTESTO AZIENDALE:

- impianti di trivellazione petroliferi e gassosi
- centrali elettriche a carbone, gas e petrolio
- poli chimici
- depositi di idrocarburi e gas
- stazioni di rifornimento e cisterne
- impianti di canalizzazione e depurazione delle acque reflue
- impianti di verniciatura e autofficine
- industrie farmaceutiche
- industrie alimentari
- distillerie
- segherie
- e molto altro

LEDLENSER FA LUCE NELL'AMBITO DELLA SICUREZZA CONTRO LE ESPLOSIONI.

Una panoramica sulla direttiva ATEX dell'Unione Europea.

Dai siti di estrazione petrolifera e gassosa alle aziende chimiche e alle distillerie, fino alle segherie e ai panifici: La direttiva ATEX si applica alle aziende dell'UE all'interno delle quali ci si può trovare in presenza di atmosfere esplosive dovute a gas o polveri. Le aree di lavoro sono suddivise in zone a seconda della frequenza e della durata del pericolo di esplosione.



Aree di lavoro in cui **si riscontrano prevalentemente** atmosfere esplosive dovute a gas, vapori o nubi di polvere infiammabili (ad esempio in serbatoi di gas o sili di cereali).



Aree di lavoro in cui **si possono riscontrare** atmosfere esplosive dovute a di gas, vapori o nubi di polvere.



Aree di lavoro in cui **di norma non si verificano / si verificano solo brevemente** atmosfere esplosive dovute a gas, vapori o nubi di polvere infiammabili (ad esempio in caso di fughe di gas).



LE SCINTILLE RESTANO
NELLA TORCIA.
NON SI DISPERDONO.

EX7R



Quando è il momento di rimboccarsi le maniche, ma è meglio indossare i guanti.

- Magnetic Switch per un semplice utilizzo con guanti e protezioni
- la prima torcia per la zona Ex 1/21 col brevetto Advanced Focus System
- autonomia prolungata (45 ore)
- ricaricabile
- resistente all'acqua e alla polvere (IP66)
- idonea ai gruppi gas e polveri a più alto rischio (IIC/IIIC)
- idonea all'utilizzo in presenza di polveri non conduttive (ad esempio cereali) e conduttive (ad esempio metallo)
- utilizzabile fino alla classe di temperatura T4 (in combinazione con il gruppo gas IIC, idonea all'utilizzo in presenza di quasi tutti i tipi di gas)



EX4

Codice articoli
500682



EX7

Codice articoli
500836



EX7R

Codice articoli
500837

DATI TECNICI			
Lunghezza (cm)	14,0	16,15	16,1
Diametro della testa (cm)	2,5	5	5
Peso con batterie (g)	65	232	228
ALIMENTAZIONE			
Batterie	2x Micro (AAA), Alcalina	3x Mignon (AA), Alcalina	1x batteria Li-ion
Ricaricabile	no	no	sì
LED			
Potenza luminosa Power, Low Power (lm) ¹	50 / -	200 / 60	220 / 50
Autonomia Power, Low Power (h) ¹	7 / -	16/45	10/45
CERTIFICAZIONE			
Zona EX	0 / 20	0 / 20	1 / 21

^{1,2} Per le note a piè di pagina vedere pagina 146



LA GUIDA LUMINOSA CHE
ACCOMPAGNA OGNI
**ISPEZIONE SUL LUOGO
DI LAVORO.**

EXH8R



Ti lascia mano libera più di quanto non faccia il tuo capo.

- Magnetic Switch per un semplice utilizzo con guanti e protezioni
- la prima torcia per la zona Ex 2/22 col brevetto Advanced Focus System
- autonomia prolungata (fino a 40 ore¹)
- elevato comfort durante l'utilizzo
- resistente all'acqua e alle polveri
- idonea all'utilizzo in quasi tutti gli ambienti con presenza occasionale di gas o polveri esplosive
- visione ottimale anche in situazioni critiche



EXH8

Codice articoli
501017



EXH8R

Codice articoli
501018

DATI TECNICI		
Lunghezza (cm)	-	-
Diametro della testa (cm)	5	5
Peso con batterie (g)	345	342
ALIMENTAZIONE		
Batterie	3x Mignon (AA), Alcalina	1x batteria Li-ion
Ricaricabile	no	sì
LED		
Potenza luminosa Power, Low Power (lm) ¹	180 / 50	200 / 45
Autonomia Power, Low Power (h) ¹	15/40	10/45
CERTIFICAZIONE		
Zona EX	0 / 20	1 / 21

^{1,2} Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

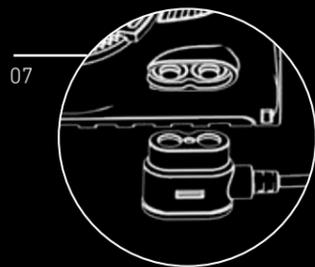
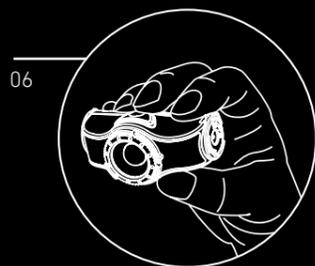
MH11 



 1000 lm¹
 320 m¹
 100 h¹

 LEDLENSER PRO CONNECT APP  Bluetooth®

- 01 – La **Ledlenser Connect App** consente di personalizzare e comandare a distanza le varie funzioni luminose
- 02 – **Optisense Technology** - regolazione in automatico alle condizioni di luce grazie al sensore integrato
- 03 – **Advanced Focus System** - focalizzazione continua
- 04 – Disponibili inoltre **luce rossa, luce verde e luce blu**
- 05 – **Inclinazione omogenea** per l'orientamento verticale del fascio luminoso
- 06 – L'**innovativo Mounting System** permette di rimuovere o riattaccare facilmente la testa della torcia con la massima flessibilità
- 07 – Sistema di ricarica della batteria pratico e sicuro grazie al **Magnetic Charge System**



LA LAMPADA FRONTALE INTELLIGENTE PER CHI AMA L'AVVENTURA



MH-SERIE



MH3

MH4

LED	MH3	MH4
Configurazione LED	1x High Power LED	1x High Power LED, 1x Red LED
Funzioni luminose	Power / Low Power	Power / Low Power
Flusso luminoso ¹ (lm)	200 / 20	400 / 20
Distanza di illuminazione ¹ (m)	130 / 40	180 / 40
Autonomia ¹ (h)	4,5 / 35	4 / 35

BATTERIE E CORPO	MH3	MH4
Batteria	1x Mignon (AA) Alkaline Battery 1.5V	1x 14500 Li-ion Battery 3.7V
Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	-	2,77 / 750
Ricaricabile	No	Sì
Tempo di ricarica ⁵ (min)	-	150
Grado di impermeabilità	IP54	IP54

DIMENSIONI E PESO	MH3	MH4
Diametro della testa (mm)	31	31
Peso batterie incl. (g / oz)	92 / 3,2	94 / 3,3

TECNOLOGIE	MH3	MH4
Smart Light Technology	●	●
Rapid Focus	●	●
Dual Power Source	●	●
Advanced Focus System	●	●
Magnetic Charge System		●

Altre funzioni	Low Battery Warning	Low Battery Warning, Battery Indicator, Charge Indicator, Red Light
----------------	---------------------	---

IMBALLAGGIO	MH3	MH4
Cod. art. imballo / GTIN	501597 Grau / 4058205014656	502151 Schwarz / 4058205020121
Dotazione di fornitura	1 set di batterie	1 set di batterie, cavo USB/magnete

ACCESSORI OPZIONALI	MH3	MH4
	502220 Helmet Connecting Kit Type D	502093 Powercase (siehe S.141)
	500986 Charging station	502220 Helmet Connecting Kit Type D
ulteriori accessori a pagina 108	500985 14500 Li-ion rech. Battery	0380 USB Car Charger



MH5

LED	MH5
Configurazione LED	1x High Power LED, 1x Red LED
Funzioni luminose	Power / Low Power
Flusso luminoso ¹ (lm)	400 / 20
Distanza di illuminazione ¹ (m)	180 / 40
Autonomia ¹ (h)	4 / 35

BATTERIE E CORPO	MH5
Batteria	1x 14500 Li-ion Battery 3.7V
Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	2,77 / 750
Ricaricabile	Sì
Tempo di ricarica ⁵ (min)	150
Grado di impermeabilità	IP54

DIMENSIONI E PESO	MH5
Diametro della testa (mm)	31
Peso batterie incl. (g / oz)	94 / 3,3

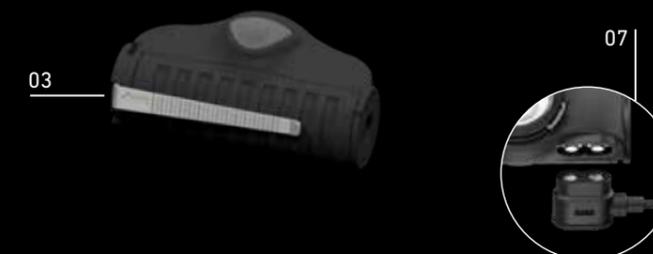
TECNOLOGIE	MH5
Smart Light Technology	●
Rapid Focus	●
Dual Power Source	●
Advanced Focus System	●
Magnetic Charge System	●

Altre funzioni	Low Battery Warning, Battery Indicator, Charge Indicator, Red Light
----------------	---

Cod. art. imballo / GTIN	502147 Grau / 4058205019873
Dotazione di fornitura	1 set di batterie, cavo USB/magnete

ACCESSORI OPZIONALI	502093 Powercase (siehe S.141)
	502220 Helmet Connecting Kit Type D
	0380 USB Car Charger

MH5



- 01 – Advanced Focus System** - focalizzazione continua
- 02 – L'innovativo Mounting System** permette di rimuovere o riattaccare facilmente la testa della torcia
- 03 – Numerose possibilità di fissaggio** tramite clip in metallo sulla testa della torcia
- 04 – Funzione luce rossa** per conservare la capacità di visione notturna
- 05 – Inclinazione omogenea** per l'orientamento verticale del fascio luminoso
- 06 – Dual Power Source** - si può usare sia con la batteria in dotazione che con una batteria AA
- 07 – Sistema di ricarica della batteria** pratico e sicuro grazie al **Magnetic Charge System**
- 08 – Indicatore integrato della batteria** e del livello di carica

¹⁻⁷ Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

MH-SERIE



MH7



MH8



LED		
Configurazione LED	1x Xtreme LED, 1x Red LED	1x Xtreme LED, 1x Multicolor LED
Funzioni luminose	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Blink)	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Blink)
Flusso luminoso ¹ (lm)	600 / 400 / 170 / 20	600 / 400 / 170 / 20
Distanza di illuminazione ¹ (m)	200 / 180 / 120 / 40	200 / 180 / 120 / 40
Autonomia ¹ (h)	- / 7 / 10 / 60	- / 7 / 10 / 60

BATTERIE E CORPO		
Batteria	1x Li-ion Battery Pack 3.7V	1x Li-ion Battery Pack 3.7V
Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	5.73 / 1550	5.73 / 1550
Ricaricabile	Sì	Sì
Tempo di ricarica ³ (min)	270	270
Grado di impermeabilità	IP54	IP54

DIMENSIONI E PESO		
Diametro della testa (mm)	31	31
Peso batterie incl. (g / oz)	139 / 4.9	139 / 4.9

TECNOLOGIE		
Smart Light Technology	●	●
Rapid Focus	●	●
Dual Power Source	●	●
Advanced Focus System	●	●
Magnetic Charge System	●	●
Optisense Technology		

Altre funzioni	Cooling Technology, Energy Saving, Constant Light, Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Red Light, Transportation Lock	Cooling Technology, Energy Saving, Constant Light, Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Red Light, Green Light, Blue Light, Transportation Lock
----------------	---	--

IMBALLAGGIO		
Cod. art. imballo / GTIN	501599 Gray / 4058205014700 501599 Gray / 4058205014700	502156 Black / 4058205019996
Dotazione di fornitura	1 set di batterie, cavo USB/magnete	1 set of rechargeable batteries, cavo USB/magnete, 1 set di batterie

ACCESSORI OPZIONALI

ulteriori accessori a pagina 108



MH10



MH11



LED		
Configurazione LED	1x Xtreme LED	1x Xtreme LED, 1x Multicolor LED
Funzioni luminose	Power / Mid Power / Low Power	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Blink, S.O.S., Strobe)
Flusso luminoso ¹ (lm)	600 / 250 / 10	1000 / 750 / 300 / 10
Distanza di illuminazione ¹ (m)	150 / 100 / 20	320 / 300 / 200 / 30
Autonomia ¹ (h)	10 / 15 / 120	- / 4 / 8 / 100

BATTERIE E CORPO		
Batteria	1x 18650 Li-ion Battery 3.6V	1x 18650 Li-ion Battery 3.6V
Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	11.52 / 3200	11.52 / 3200
Ricaricabile	Sì	Sì
Tempo di ricarica ³ (min)	360	420
Grado di impermeabilità	IP54	IP54

DIMENSIONI E PESO		
Diametro della testa (mm)	36	40
Peso batterie incl. (g / oz)	158 / 5.6	179 / 6.3

TECNOLOGIE		
Smart Light Technology	●	●
Rapid Focus	●	●
Dual Power Source		
Advanced Focus System	●	●
Magnetic Charge System		●
Optisense Technology		●

Altre funzioni	Temperature Control System, Energy Saving, Constant Light, Low Battery Warning, Charge Indicator, Rear Light, Transportation Lock	Cooling Technology, Energy Saving, Constant Light, Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Red Light, Green Light, Blue Light, Transportation Lock, Bluetooth ^{®8} , Dimmable, Memory Mode, Temperature Control System
----------------	---	---

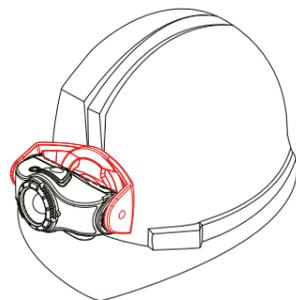
IMBALLAGGIO		
Cod. art. imballo / GTIN	501513 / 4058205014533	500996 GRAY / 4058205013833
Dotazione di fornitura	1 Set of Batteries, USB Charging Cable, Belt Pouch, Filter Set	1 Set of Batteries, Magnetic Charging Cable, Belt Pouch

ACCESSORI OPZIONALI

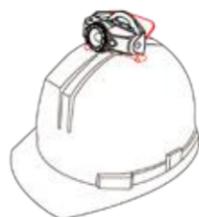
LUCE
PROGETTATA
PER LE
AVVENTURE
PIÙ BELLE



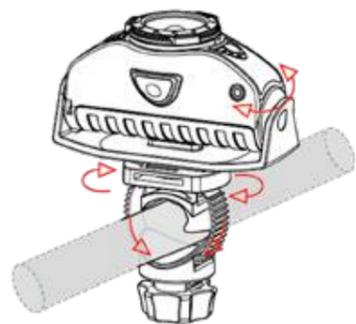
ACCESSORI FRONTALI SERIE MH



Diversi codici articolo
Vari tipi di kit da casco
Per fissare ad un casco una frontale
MH tramite clip e biadesivo.



Articolo 502223
Kit per casco per frontale MH
Per fissare un frontale MH in cima al
casco tramite lacci in gomma e clip
oppure biadesivo.



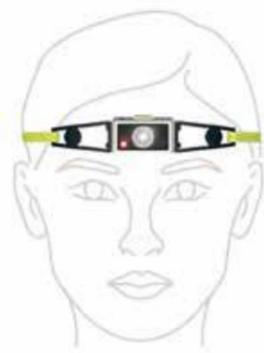
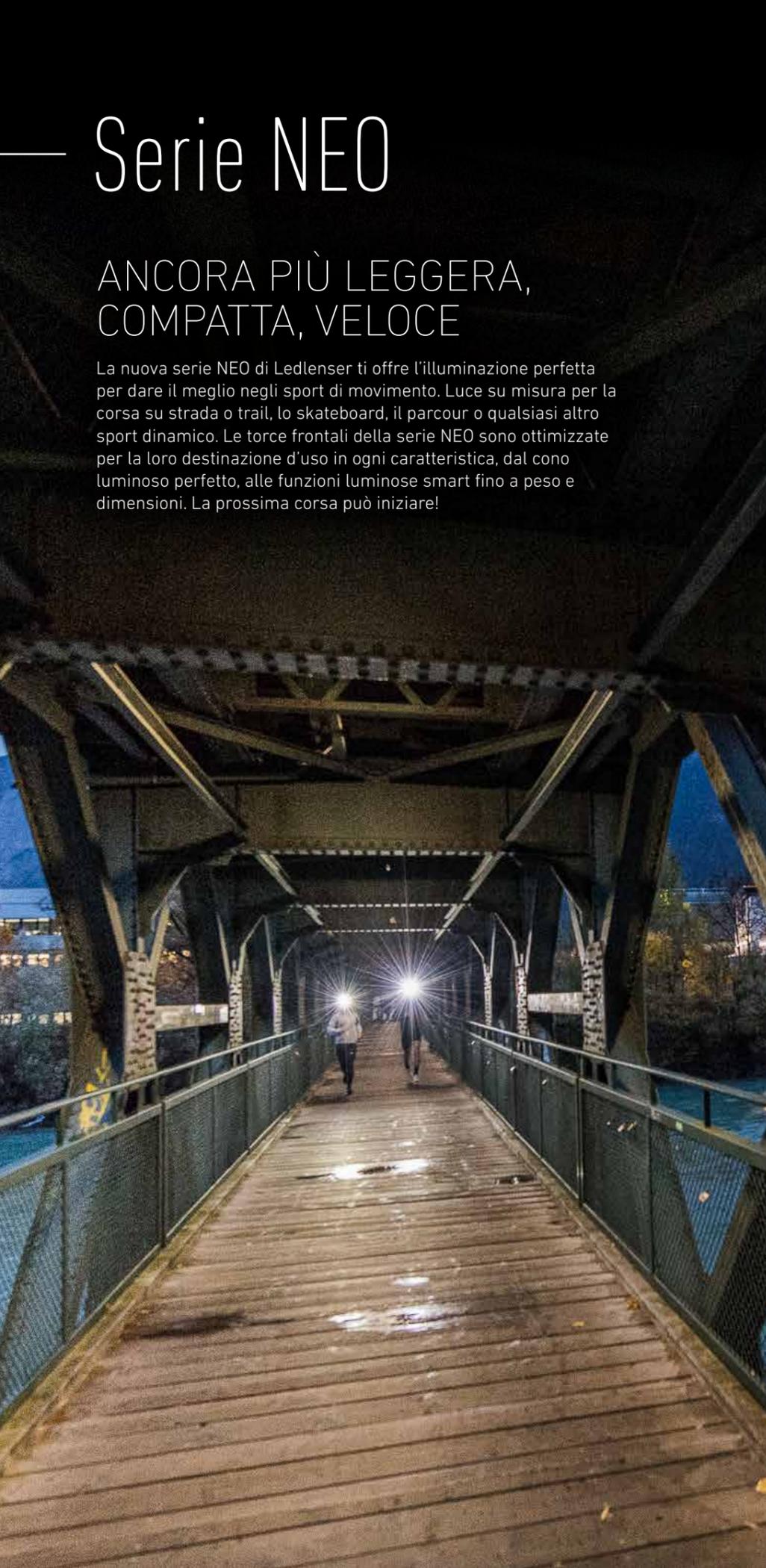
Articolo 502052
Fissaggio universale tipo D
Fissaggio universale per una fronte-
tale dotata di raccordo compatibile.
Si adatta ad aste del diametro di 14
fino a 32mm.



Serie NEO

ANCORA PIÙ LEGGERA, COMPATTA, VELOCE

La nuova serie NEO di Ledlenser ti offre l'illuminazione perfetta per dare il meglio negli sport di movimento. Luce su misura per la corsa su strada o trail, lo skateboard, il parcour o qualsiasi altro sport dinamico. Le torce frontali della serie NEO sono ottimizzate per la loro destinazione d'uso in ogni caratteristica, dal cono luminoso perfetto, alle funzioni luminose smart fino a peso e dimensioni. La prossima corsa può iniziare!



NEO1R

☀ 250 lm'
⌚ 15 h'
⚖ 39 g



LEggerISSIMA E VERSATILE



Cono luminoso ottimizzato sia per la visuale ravvicinata che in distanza; luce rossa opzionale.



Ricarica della batteria facile e veloce con il sistema di ricarica magnetica, con Led di stato.



Testa reclinabile per orientare il fascio luminoso.



NEO3

☀ 400 lm'
⌚ 20 h'
⚖ 97 g



FRONTALE VERSATILE PER CHI STA INIZIANDO



Cono luminoso ottimizzato per gli sport di movimento, che consente di proiettare la luce sia sul ravvicinato che in distanza.



Testa reclinabile per meglio orientare il cono luminoso.



Il cavo di alimentazione rivestito dalla fascia frontale assicura comodità e tenuta; sicurezza grazie alla luce di posizione posteriore rossa lampeggiante; sistema di alimentazione pratico con 3xAAA alcaline.



NEO5R

☀ 600 lm'
⌚ 35 h'
⚖ 104 g



COMPATTA E LUMINOSA PER CHI CERCA LA PRESTAZIONE



Cono luminoso ottimizzato per gli sport di movimento, che consente di proiettare la luce sia sul ravvicinato che in distanza.



Sicurezza a 360° grazie alla luce di posizione rossa lampeggiante e alla fascia riflettente; ricarica della batteria facile e veloce grazie al cavo USB/magnete ed al Led di stato.



Testa reclinabile per meglio orientare il cono luminoso.



NEO9R

☀ 1200 lm'
⌚ 120 h'
⚖ 199 g



LA TORCIA PERFETTA PER I TRAIL RUNNER



Grande luminosità e cono di luce ottimizzato grazie a tre fonti luminose distinte; illumina in ampiezza sia in prossimità che in lontananza.



Batteria ricaricabile potente e sostituibile; si ricarica con Magnetic Charge System, dotato di un Led di stato.



Design ergonomico con fascia superiore rimovibile; sicurezza grazie alla luce di posizione posteriore rossa ed alla fascia riflettente. È inclusa una fascia toracica.

SERIE NEO



VIDEO XAVIER THEVENARD

RAPPORTO POTENZA/PESO

	Potenza luminosa per grammo
NE01R	6,41 (lm/g)
NE03	4,12 (lm/g)
NE05R	5,77 (lm/g)
NE09R	6,03 (lm/g)



NEO1R

LED	
Configurazione LED	1x High Power LED
Funzioni luminose	Boost / Power / Low Power
Potenza luminosa ¹ (lm)	250 / 150 / 20
Distanza di illuminazione ¹ (m)	80 / 50 / 15
Autonomia ¹ (h)	- / 3 / 15
BATTERY AND CASE	
Batteria	1x batteria Li-ion, 3,7 V
Capacità batteria ² (Wh / mAh)	2,7 / 730
Ricaricabile	Si
Tempo di ricarica ⁵ (min)	180
Livello IP	IP67
SIZE AND WEIGHT	
Diametro della testa (mm)	48
Peso batterie incluse (g / oz)	39 / 1,4
TECHNOLOGY	
Fusion beam	
Sistema di ricarica magnetica	●
Termoregolazione	●
Caratteristiche	Avviso di batteria scarica, indicatore del livello della batteria, indicatore di carica, luce rossa, transportation lock, modalità di backup
PACKAGING	
Art. n° Confezione / GTIN	502713 Blu / 4058205029971
Art. n° Confezione / GTIN	502720 Bianco / Verde / 4058205030168
Art. n° Confezione / GTIN	502712 Nero / 4058205029957
Contenuto della confezione	Cavo per ricarica magnetica



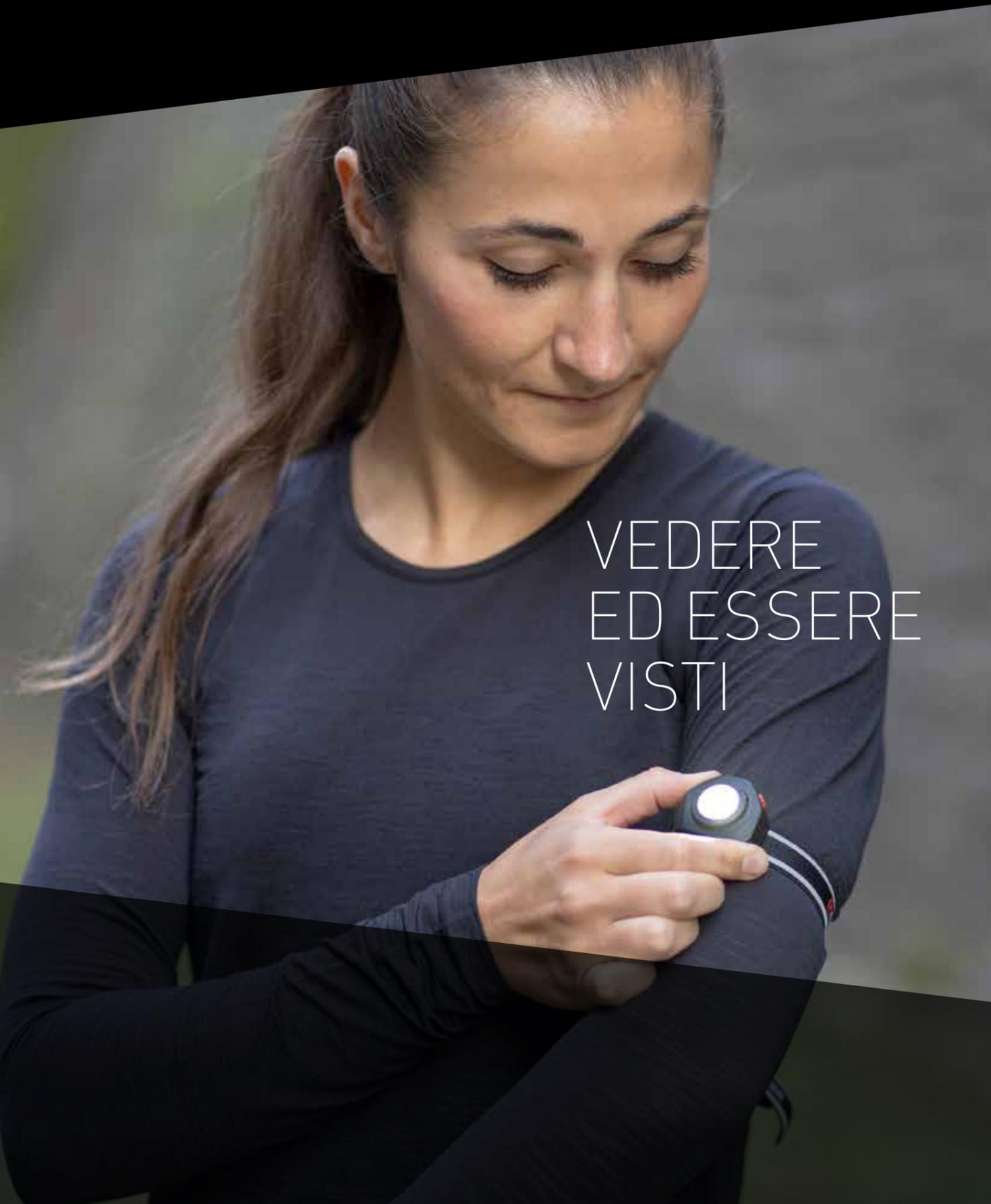
NEO3

NEO5R

NEO9R

LED					
2x High Power LED	2x High Power LED	3x Xtreme LED			
Boost / Power / Mid Power / Low Power	Boost / Power / Mid Power / Low Power	Boost / Power / Mid Power / Low Power			
400 / 200 / 100 / 20	600 / 300 / 100 / 20	1200 / 600 / 200 / 20			
80 / 60 / 40 / 5	100 / 70 / 40 / 5	200 / 120 / 60 / 5			
- / 3 / 6 / 20	- / 4 / 8 / 35	- / 5 / 12 / 120			
BATTERY AND CASE					
3x alcaline (AAA), 1,5 V	1x batteria Li-ion, 3,7 V	2x batteria 18650 Li-ion, 3,7 V			
-	6,66 / 1800	18,5 / 5000			
No	Si	Si			
-	240	330			
IP54	IP54	IP54			
SIZE AND WEIGHT					
41	41	57			
97 / 3,4	106 / 3,7	199 / 7,0			
TECHNOLOGY					
●	●	●			
	●	●			
●	●	●			
Avviso di batteria scarica, indicatore del livello della batteria, luce posteriore, transportation lock, modalità di backup	Avviso di batteria scarica, indicatore del livello della batteria, indicatore di carica, luce posteriore, transportation lock, modalità di backup	Avviso di batteria scarica, indicatore del livello della batteria, indicatore di carica, luce posteriore, transportation lock, modalità di backup			
PACKAGING					
502718 Blu / 4058205030106	502716 Blu / 4058205030052	502715 Blu / 4058205030021			
502719 Bianco / 4058205030137	502757 Bianco / 4058205030885	502324 Nero / 4058205024167			
502717 Nero / 4058205030083	502323 Nero / 4058205024136				
1 set di batterie, cuscinetto	1 batteria, cavo per ricarica magnetica, cuscinetto, fascia toracica	1 batteria, cavo per ricarica magnetica, cuscinetto, fascia da testa, fascia toracica			

CLIGHT CU2R



VEDERE
ED ESSERE
VISTI

L'INTEGRAZIONE PRATICA ALLA NEO1R:
UNA LUCE DA TENERE AL BRACCIO
O COME LUCE DI POSIZIONE POSTERIORE.



CU2R



LED	
☰ Configurazione LED	1 Power LED (Luce bianca) 2x LED (Luce rossa)
☰ Funzioni di illuminazione (luce bianca)	Power / Low Power
☀ Flusso luminoso ¹ (lm)	40 / 5
☞ Distanza di illuminazione ¹ (m)	9 / 2
🕒 Autonomia ¹ (h)	2 / 18
BATTERIE E CORPO	
🔋 Batteria	1 x Li-ion 3,7V (intern)
🕒 Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	1,036 / 280
🔋 Ricaricabile	Sì
🕒 Tempo di ricarica ⁵ (min)	60
☁ Grado di impermeabilità	IPX4
DIMENSIONI E PESO	
📏 Diametro della testa (mm)	37
📏 Peso batterie incl. (g / oz)	25 / 0,9
TECNOLOGIE	
Altre funzioni	Un Led e luce bianca e due Led a luce rossa con modalità fissa e lampeggiante.
IMBALLAGGIO	
Cod. art. imballo / GTIN	502730 / 4058205030366
In confezione:	Fascia elastica con chiusura e clip metallica

- 01 – Luce di posizione compatta, leggera e versatile, con cinturino riflettente.
- 02 – Un Led e luce bianca e due Led a luce rossa con modalità fissa e lampeggiante.
- 03 – Utilizzo intuitivo, con due interruttori separati per la luce bianca e quella rossa.
- 04 – Fascia elastica con chiusura e clip metallica da fissare in modo rapido e flessibile al braccio, ai vestiti o allo zaino.



¹⁻⁷ Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

— OUTDOOR & SPORTS LANTERNE



 LEDLENSER

ML4 | ML6

WARM LIGHT



FUNZIONE
POWER BANK
(SOLO ML6 WARM LIGHT)



LED

ML4 WARM LIGHT

ML6 WARM LIGHT

	BOOST	POWER	MID	LOW	BOOST	POWER	MID	LOW
FLUSSO LUMINOSO ¹ [lm]	300	150	50	5	750	550	-	5
DISTANZA DI ILLUMINAZIONE ¹ [m]	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTONOMIA ¹ [h]	-	2,5	8	45	-	3,5	-	200

DIMENSIONI E PESO

	ML4 Warm Light	ML6 Warm Light
DIAMETRO DELLA TESTA	34.5 mm	42 mm
PESO CON BATTERIA	71 g	280 g
LUNGHEZZA DEFOCALIZZATA (mm)	97	178

MODALITÀ DI ILLUMINAZIONE

LOW POWER, MID POWER, POWER, BOOST, BLINK, FLUO

BATTERIE E CORPO

	ML4 Warm Light
ALIMENTAZIONE	Li-Ion 14500
CAPACITÀ DELLE BATTERIE ²	3200 mAh
RICARICABILE	Si
TEMPO DI CARICA	300 min
RESISTENZA ALL'ACQUA	IP66
INTERVALLO DI TEMPERATURA DI UTILIZZO	da -20 °C a +40 °C

CARATTERISTICHE

LUCE REGOLABILE, BLOCCO PER IL TRASPORTO, RED READING LIGHT, POWER BANK FUNCTION (SOLO ML6 - MLS WARM LIGHT)

ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

BATTERY INDICATOR, CHARGE, INDICATOR, LOW BATTERY WARNING

IMBALLAGGIO E LOGISTICA

ARTICOLO	502231	502084
FORNITURA	1 set di batterie ricaricabili, Pouch, Cavo USB, Stand	

	ML6 Warm Light
ALIMENTAZIONE	Li-Ion 18650
CAPACITÀ DELLE BATTERIE ²	3200 mAh
RICARICABILE	Si
TEMPO DI CARICA	300 min
RESISTENZA ALL'ACQUA	IP66
INTERVALLO DI TEMPERATURA DI UTILIZZO	da -20 °C a +40 °C

ML6

CONNECT WL



FUNZIONE
POWER BANK



LED

ML6 CONNECT WL

	BOOST	POWER	MID	LOW
FLUSSO LUMINOSO ¹ [lm]	750	550	100	5
DISTANZA DI ILLUMINAZIONE ¹ [m]	-	-	-	-
AUTONOMIA ¹ [h]	-	3,5	12	180

DIMENSIONI E PESO

DIAMETRO DELLA TESTA	45 mm
PESO CON BATTERIA	260 g
LUNGHEZZA DEFOCALIZZATA (mm)	178

MODALITÀ DI ILLUMINAZIONE

BOOST / POWER / MID POWER / LOW POWER (+ BLINK, PULSE, POSITION, STROBE, S.O.S., ALPINE EMERGENCY SIGNAL)

BATTERIE E CORPO

ALIMENTAZIONE	1x 18650 Li-ion Battery 3.6V
CAPACITÀ DELLE BATTERIE ²	3200 mAh
RICARICABILE	Si
TEMPO DI CARICA	300 min
RESISTENZA ALL'ACQUA	IP66
INTERVALLO DI TEMPERATURA DI UTILIZZO	da -20 °C a +40 °C

CARATTERISTICHE

LUCE REGOLABILE, BLOCCO TRASPORTO, LUCE ROSSA, BLUETOOTH, MODALITÀ MEMORIA, LUCE DI EMERGENZA

ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

BATTERY INDICATOR, CHARGE, INDICATOR, LOW BATTERY WARNING

IMBALLAGGIO E LOGISTICA

ARTICOLO	502201
FORNITURA	1 Set of Batterie, Stand, Transport Bag, Magnetic Charging Cable

^{1,2} Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

— NOVITÀ
ENERGIA PORTATILE
SERIE FLEX



 LEDLENSER

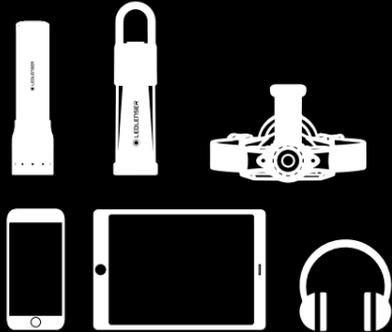
NOVITÀ

UN NUOVO
CONCETTO
DI POWERBANK
FIRMATO
LEDLENSER

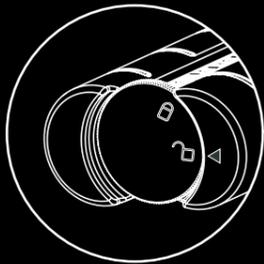
Flessibilità, resistenza e rendimenti elevati sono le caratteristiche che contraddistinguono la nostra nuova Serie Flex: il complemento ideale per qualsiasi attività all'aperto. Le batterie all'interno dei nuovi Powerbank Ledlenser Flex3 e Flex7 possono essere estratte in ogni momento e sostituite quando sono ormai esaurite, senza dover buttare l'intero apparecchio. I Powerbank fungono inoltre da alimentatori sia per le batterie 18650 delle torce Ledlenser che per altri dispositivi elettronici.

Flex3 e Flex7 proteggono le batterie ricaricabili da acqua, polvere e cortocircuiti, anche durante le attività all'aperto ed in condizioni difficili.

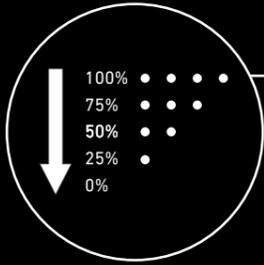
Utilizzabile ad esempio con:



FLEX10



Lock-Unlock Wheel per una chiusura sicura



Due indicatori separati di livello della batteria



Powerbank di nuova concezione!
Innovativo sistema 6 in 1

Flex è molto di più di un Powerbank. Oltre alla funzione Powerbank le batterie 18650 in dotazione possono con sicurezza essere trasportate, ricaricate, sottoposte ad un controllo della capacità per poi essere estratte ed utilizzate.



Cavo Micro USB compreso in dotazione

¹⁻⁷ Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

SERIE FLEX NOVITÀ



FLEX3

FLEX7

DATI TECNICI	Powerbank+	Powerbank+
↗ Lunghezza (mm)	109	109
↔ Larghezza (mm)	27	47
↕ Altezza (mm)	27	27
⚖ Peso con batteria (g / oz)	88 / 3,1	164 / 5,8
⚖ Peso senza batteria (g / oz)	40 / 1,4	116 / 4,1
TECNOLOGIE		
Batteria	1 batteria Li-Ion 18650 3,6V	2 batterie Li-Ion 18650 da 3,6V
Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	12,34 / 3400	24,68 / 6800
Grado di impermeabilità	IP65	IP65
Ricaricabile	Sì	Sì
Tempo di ricarica ³ (min)	240	240
Indicatore livello energetico	Indicatore del livello della batteria Indicatore dello stato di ricarica Avviso di batteria scarica	Indicatore del livello della batteria Indicatore dello stato di ricarica Avviso di batteria scarica
CARATTERISTICHE		
	6 IN 1	6 IN 1
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powerbank con batteria a sostituzione rapida 2. Protezione contro acqua e polvere (IP65) 3. Caricabatterie 4. Stoccaggio sicuro delle batterie 5. Doppia protezione contro i cortocircuiti (caricatore e batteria) 6. Indicatore del livello della batteria 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powerbank con batteria a sostituzione rapida 2. Protezione contro acqua e polvere (IP65) 3. Caricabatterie 4. Stoccaggio sicuro delle batterie 5. Doppia protezione contro i cortocircuiti (caricatore e batteria) 6. Indicatore del livello delle batterie
COMPATIBILE CON		
Torçe Ledlenser	iH11R, MH11, NEO10R, ML6, ML6 Warm Light, ML6 Connect WL, P6R Core, P6R Signature, P6R Work	iH11R, MH11, NEO10R, ML6, ML6 Warm Light, ML6 Connect WL, P6R Core, P6R Signature, P6R Work
IMBALLAGGIO		
Cod. art. imballo / GTIN	502126 / 4058205019255	502125 / 4058205019224
In confezione:	1 batteria, cavo USB	2 batterie, cavo USB

FLEX5

FLEX10

DATI TECNICI	Powerbank+	Powerbank+
↗ Lunghezza (mm)	103	120
↔ Larghezza (mm)	41	54
↕ Altezza (mm)	28	29
⚖ Peso con batteria (g / oz)	g 126	g 235
⚖ Peso senza batteria (g / oz)	g 55	g 164
TECNOLOGIE		
Batteria	1 batteria Li-Ion 21700 3.7V	2 batterie Li-Ion 21700 3.7V
Capacità della batteria ² (Wh/mAh)	16,65 / 4500	33,30 / 9000
Grado di impermeabilità	IP65	IP65
Ricaricabile	Sì	Sì
Tempo di ricarica ³ (min)	140	240
Indicatore livello energetico	Indicatore del livello della batteria Indicatore dello stato di ricarica Avviso di batteria scarica	Indicatore del livello della batteria Indicatore dello stato di ricarica Avviso di batteria scarica
CARATTERISTICHE		
	6 IN 1	6 IN 1
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powerbank con batteria a sostituzione rapida 2. Protezione contro acqua e polvere (IP65) 3. Caricabatterie 4. Stoccaggio sicuro delle batterie 5. Doppia protezione contro i cortocircuiti (caricatore e batteria) 6. Indicatore del livello della batteria 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powerbank con batteria a sostituzione rapida 2. Protezione contro acqua e polvere (IP65) 3. Caricabatterie 4. Stoccaggio sicuro delle batterie 5. Doppia protezione contro i cortocircuiti (caricatore e batteria) 6. Indicatore del livello delle batterie
COMPATIBILE CON		
Torçe Ledlenser	H7R Core, H7R Signature, H7R Work, P7R Core, P7R Signature, P7R Work, P7R Work UV	H7R Core, H7R Signature, H7R Work, P7R Core, P7R Signature, P7R Work, P7R Work UV
IMBALLAGGIO		
Cod. art. imballo / GTIN	502511 / 4058205026697	502127 / 4058205019286
In confezione:	1 batteria, cavo USB	2 batterie, cavo USB

¹⁻³ Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

— TECNOLOGIA



 LEDLENSER

LEDLENSER L'ABC DELLA TECNOLOGIA

Dalle lenti innovative a funzioni di illuminazione accuratamente studiate fino a sistemi di alimentazione avveniristici, lavoriamo senza sosta per consolidare i nostri punti di forza. Eccone un assaggio:

NOVITÀ



MULTI-CORE OPTICS

La Multi Core Optics è una microstruttura della lente che consente un'efficiente distribuzione della luce, riducendo al contempo eventuali effetti abbaglianti. Assicura un flusso luminoso verso il basso fino a tre volte più potente rispetto ai normali diffusori, diffondendo quindi la luce nell'ambiente in modo ottimale.



FLEX SEALING TECHNOLOGY

Con l'innovativa Flex Sealing Technology i componenti elettronici della testa della torcia sono completamente protetti dalla penetrazione di acqua e sporco, senza dover rinunciare all'Advanced Focus System. Anche in caso di immersioni temporanee fino a un metro di profondità è ancora possibile usare la focalizzazione.



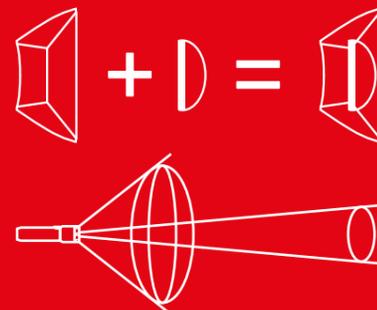
FUSION BEAM

Grazie alla combinazione di diversi LED e lenti, le torce con Fusion Beam offrono una luce straordinaria e ottimizzata che garantisce al contempo un fascio di luce omogeneo nel campo ravvicinato e nitidamente focalizzato sulla distanza. La possibilità di regolare in modo continuo le due singole fonti luminose consente di adattare il flusso luminoso all'attività che si sta svolgendo.



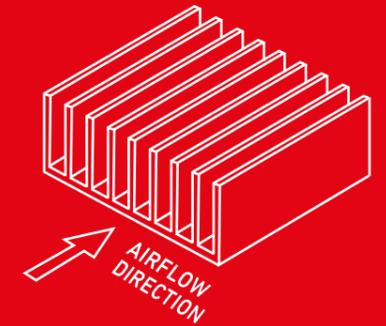
ADVANCED FOCUS SYSTEM (AFS)

Galilei era convinto della forza della lente, Newton di quella del riflettore. Noi abbiamo semplicemente unito le due tecnologie. Il nostro sistema brevettato³ Advanced Focus System (AFS) consente il passaggio graduale da una luce omogenea nel campo ravvicinato a un fascio di luce nitidamente focalizzato sulla lunga distanza. L'efficienza del sistema AFS stupisce persino gli esperti.



COOLING TECHNOLOGY

Con la Cooling Technology (CT) si evita il rischio di surriscaldamento anche in caso di prestazioni elevate. Grazie all'impiego intelligente dei dissipatori di calore, i nostri prodotti CT disperdono efficacemente il calore dei LED. Questa tecnologia viene impiegata anche per il raffreddamento dei chip del computer e garantisce un'elevata efficienza energetica, una maggiore potenza luminosa e LED particolarmente durevoli.



DUAL POWER SOURCE

Con la nostra Dual Power Source potete sempre contare sulla massima potenza, indipendentemente dalla fonte di energia utilizzata. La tecnologia riconosce infatti il tipo di fonte energetica. Scegliete voi se utilizzare la batteria Ledlenser ricaricabile o una batteria monouso. Estremamente pratica per lavori di lunga durata senza prese elettriche.



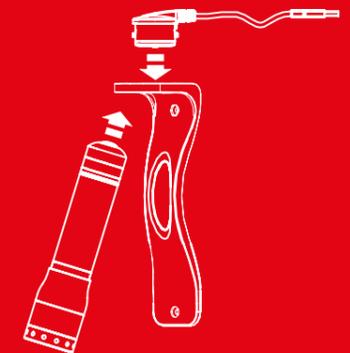
EMERGENCY LIGHT

Questa funzione trasforma la vostra torcia tascabile in una luce di emergenza: in caso di interruzioni di corrente, la torcia si accende automaticamente quando è posizionata nell'unità di ricarica. In questo modo la torcia può aiutare ad orientarsi, ad esempio per trovare il quadro dei fusibili.



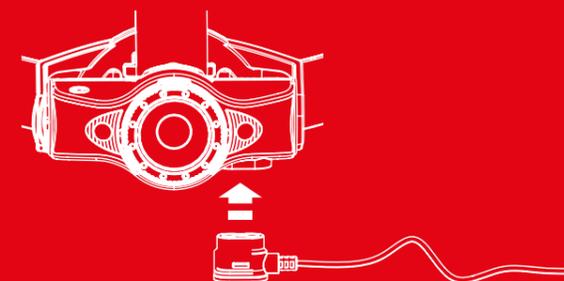
FLOATING CHARGE SYSTEM

Facile: con il Floating Charge System adatto per il montaggio a parete e il cavo di ricarica magnetico, bastano pochi gesti e la torcia è subito pronta all'uso. Oltre alla ricarica tramite le prese di corrente tradizionali è possibile collegare il sistema anche alla porta USB dell'auto.



MAGNETIC CHARGE SYSTEM

Con il Magnetic Charge System collegare il cavo di ricarica alla torcia è semplice e veloce. Il collegamento per la ricarica della batteria avviene tramite contatti magnetici. Avvicinando i contatti, il cavo di ricarica si accoppia automaticamente alla torcia. A carica effettuata, il collegamento si interrompe automaticamente.



^{1,2} Per le note a piè di pagina vedere pagina 146



MICRO PRISM TECHNOLOGY

Si tratta di un'innovativa e brevettata microstruttura della lente che consente un'efficiente distribuzione della luce, riducendo al contempo eventuali effetti abbaglianti. Assicura un flusso luminoso verso il basso fino a tre volte più potente rispetto ai normali diffusori, diffondendo quindi la luce nell'ambiente in modo ottimale.



NATURAL LIGHT

In alcune situazioni una luce non vale l'altra. Per questa ragione, Ledlenser non offre solo luce brillante, ma anche luce naturale: Natural Light genera luce con un indice di resa cromatica (IRC) superiore a 90 che garantisce una resa cromatica originale anche nella gamma rosso scuro.



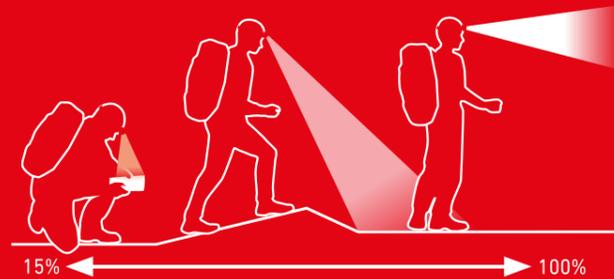
IRC 90, 4000 K

IRC 65, 6500 K



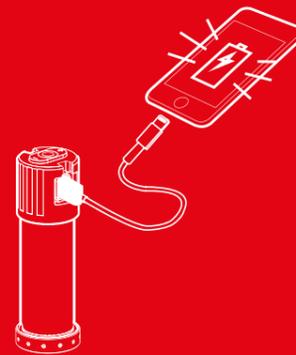
OPTISENSE TECHNOLOGY

Che sia giunto il tramonto, che stia per far buio o che sia già buio pesto: grazie alla Optisense Technology la Vostra Ledlenser si adatta automaticamente alle condizioni di luce che trova in ambiente. Dipendendo dalla luce riflessa, un innovativo sensore regola la luminosità ed elimina eventuali effetti abbaglianti.



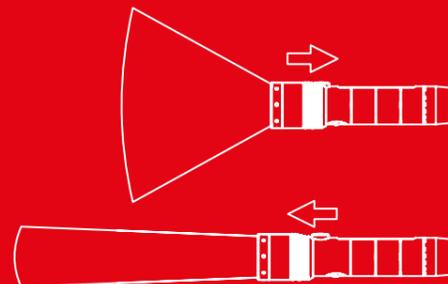
POWERBANK

Anche negli angoli più sperduti del mondo, non rassegnatevi quando la batteria raggiunge lo 0%, e questo vale per qualsiasi dispositivo elettronico. Le torce Ledlenser con funzione Powerbank possono essere usate per ricaricare altri apparecchi elettrici tramite porta USB.



RAPID FOCUS

Sia nella focalizzazione che nella defocalizzazione di una torcia tascabile o frontale, la nostra lente-riflettore si muove rispetto al Led. Per consentire un funzionamento che sia il più rapido ed ergonomico possibile per gli utenti, abbiamo sviluppato Rapid Focus: un meccanismo che permette di regolare istantaneamente il fascio luminoso con una mano sola.



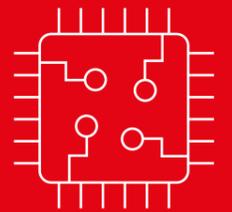
SAFETY YTRION CELL

Una batteria Safety Ytrion Cell è molto più leggera di una batteria al NimH e si ricarica fino a cinque volte più velocemente di una batteria agli ioni di litio. Allo stesso tempo offre più di 5000 cicli di ricarica con perdite di capacità dovute all'effetto memoria pressoché assenti.



SMART LIGHT TECHNOLOGY (SLT)

Questa innovazione trasforma una torcia Ledlenser in uno strumento di illuminazione personalizzato. Grazie ad un microcontrollore è possibile programmare le funzionalità individuali tramite l'interruttore. Così avrete la funzione luminosa ottimale sempre a portata di mano, come ad esempio Boost, Power, Low Power, Blink o Strobe.



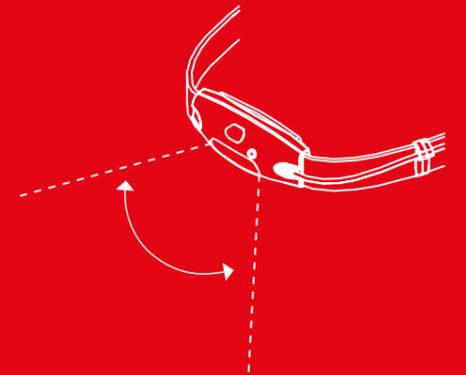
TEMPERATURE CONTROL

Anche dopo un utilizzo prolungato le nostre torce mantengono una normale temperatura di funzionamento: una torcia Ledlenser non è mai troppo calda, anche se viene utilizzata a lungo. In questo modo voi siete protetti da eventuali scottature e il LED dal surriscaldamento. Nelle torce con funzione Constant Light, il Temperatur Control permette di raggiungere la massima luminosità possibile in base alla velocità del vento e alla temperatura in ambiente.



WIDE BEAM

Il nostro formato a luce diffusa tiene conto del campo visivo umano che arriva a 180° in orizzontale e soltanto a 130° in verticale. La forma ovale della lampada e la tecnologia Wide Beam assicurano inoltre un doppio fattore di sicurezza. Si ha una visibilità più ampia e si viene visti più facilmente.



X-LENS TECHNOLOGY

Questa tecnologia è un ampliamento dell'Advanced Focus System (AFS). Combina un numero anche elevato di lenti riflettore concentrandone i singoli fasci luminosi in un singolo fascio omogeneo defocalizzato, oppure in un fascio estremamente nitido proiettato sulla lunga distanza.



^{1/2} Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

LEDLENSER FUNZIONI DI ILLUMINAZIONE



BOOST

Massima luminosità di breve durata



POWER

Elevata intensità luminosa per qualsiasi evenienza



MID POWER

Intensità luminosa sufficiente per un'autonomia prolungata



LOW POWER

Luce a basso consumo per un'autonomia estesa, per leggere e lavorare senza fastidiosi riflessi.



PULSE

L'intensità luminosa aumenta e diminuisce in modo uniforme



STROBE

Lampi di luce ad alta frequenza dall'effetto abbagliante in caso di emergenza



BLINK

Trasmissione automatica di impulsi di luce a intervalli regolari.



POSITION

Impulsi di luce regolari a intervalli più estesi per segnalare la propria posizione.



SOS

La torcia invia il segnale SOS internazionale per la richiesta di soccorso (3 segnali brevi, 3 lunghi e 3 brevi)

CONSTANT LIGHT

Il flusso luminoso viene mantenuto costante per un intervallo di tempo prolungato. Solo quando la potenza della batteria comincia a diminuire, la torcia si attenua lentamente segnalando il calo di energia con un lampeggio a intermittenza regolare. Prima di spegnersi, la torcia offre ancora un'autonomia residua di un'ora in modalità Backup.



GRADI DI PROTEZIONE IP

I gradi di protezione IP indicano la protezione dei prodotti contro la penetrazione di corpi estranei (soprattutto polvere e sporco) e di acqua. In linea generale più alto è il valore, maggiore è il grado di protezione. Questa regola non si applica però in modo assoluto. Quando viene specificata la protezione contro l'acqua, fino al grado di protezione IPX6 sono automaticamente compresi tutti i gradi inferiori. I due gradi superiori (IPX7 e IPX8) si riferiscono però a un altro tipo di pressione (getti d'acqua vs. immersioni). I prodotti delle nostre serie iL e EX soddisfano ad esempio i gradi di protezione IP66 e IP68. Sono quindi protetti sia da getti d'acqua potenti che dagli effetti delle immersioni prolungate.

I gradi di protezione dei nostri prodotti sono classificati secondo lo standard DIN EN 60529 riconosciuto a livello internazionale.

GRADO DI PROTEZIONE IP SECONDO LA NORMA DIN EN 60529

IP56

1^a cifra Protezione contro i corpi estranei

2^a cifra Protezione contro l'acqua

1^A CIFRA

PROTEZIONE CONTRO I CORPI ESTRANEI

- X Non testato
- 0 Nessuna protezione
- 1 Protezione contro la penetrazione di corpi solidi con diametro >50 mm
- 2 Protezione contro la penetrazione di corpi solidi con diametro >12,5 mm
- 3 Protezione contro la penetrazione di corpi solidi con diametro >2,5 mm
- 4 Protezione contro la penetrazione di corpi solidi con diametro >1 mm
- 5 Protezione contro i depositi di polveri potenzialmente dannose.
- 6 Protezione totale contro le polveri

2^A CIFRA

PROTEZIONE CONTRO L'ACQUA

- X Non testato
- 0 Nessuna protezione contro la penetrazione d'acqua
- 1 Protezione contro la caduta verticale di gocce d'acqua
- 2 Protezione contro la caduta di gocce d'acqua con un'inclinazione fino a 15°
- 3 Protezione contro gli spruzzi d'acqua con un'inclinazione fino a 60°
- 4 Protezione contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
- 5 Protezione contro i getti d'acqua da tutte le direzioni
- 6 Protezione contro i getti d'acqua potenti
- 7 Protezione contro gli effetti delle immersioni temporanee
- 8 Protezione contro gli effetti delle immersioni continue

LEDLENSER CONSIGLI PER L'USO

Nel nostro catalogo troverete la luce ideale per una vasta gamma di applicazioni. Per necessità professionali o produttive, in situazioni di vita quotidiana, durante l'attività sportiva o nel tempo libero, siamo al vostro fianco per un'illuminazione su misura.

I nostri consigli, identificati dai simboli a fianco, vanno intesi solo come spunti generali e non certo come restrizioni a determinate applicazioni.



HOME & LIFE



CASA & GIARDINO



FAI DA TE



A SPASSO
CON IL CANE



IN VIAGGIO



FOTOGRAFIA



OUTDOOR & SPORTS



TREKKING



CAMPER & CAMPEGGIO



RUNNING



PESCA



CACCIA



SPORT DI MONTAGNA



SPORT ACQUATICI



SPORT ESTREMI



GEOCACHING



WORK & PROFESSIONAL



MANUALITÀ



INDUSTRIA



POLIZIA



SICUREZZA



VIGILI DEL FUOCO



MEDICAL



MEDICINA

— CHI SIAMO



 LEDLENSER

LA LUCE DEL SOLE HA BISOGNO DI OTTO MINUTI PER RAGGIUNGERE LA TERRA, ALLA NOSTRA BASTA UN CLICK

Il sole e Ledlenser hanno qualcosa in comune: entrambi fanno luce per tutto il mondo! Ci dedichiamo a questo compito con tutta la nostra energia ed esperienza. I prodotti di qualità Ledlenser prolungano la luce del giorno per poter essere operativi anche in penombra o nella più totale oscurità. Portano luce negli angoli più bui permettendo di lavorare in modo preciso e professionale in qualsiasi momento.

COSA CI DISTINGUE

- > Uno dei leader nel mercato mondiale dell'illuminazione portatile. Tra i suoi prodotti torce tascabili, lampade frontali, luci da lavoro, fari, lanterne, lampade antideflagranti
- > "German Engineering & Design": sviluppo, produzione e garanzia di qualità, tutto all'interno
- > Inventore del sistema pionieristico e brevettato 3 Advanced Focus System
- > 7 anni di garanzia⁴ in caso di registrazione online per la maggior parte dei prodotti
- > Oltre 100 diritti di proprietà industriale e più di 200 premi e riconoscimenti per i nostri prodotti
- > Oltre 650 collaboratori in tutto il mondo
- > Nostre sedi in Germania, Cina, USA, Giappone, Danimarca, Gran Bretagna, Italia e Svizzera
- > Collaborazioni in tutto il mondo con più di 30 rappresentanti in esclusiva

IL NOSTRO STABILIMENTO IN CINA

Per portare alla luce le nostre intuizioni, occorre una chiara suddivisione dei compiti: "Engineered in Germany, produced in China". La nostra competenza produttiva è concentrata nella sede di Yangjiang, nel Guangdong. È qui che ogni prodotto viene testato e realizzato, dal prototipo alla produzione in serie.

La checklist dei controlli di qualità comprende 24 passaggi: resistenza, temperature estreme, acqua, sale, impatto, pressione - controlli, verifiche, test finché i prodotti dimostrano di resistere in tutte le avversità e di soddisfare i nostri standard di qualità. Inoltre, prendiamo molto sul serio la responsabilità verso i nostri collaboratori in Cina. Lo dimostriamo, ad esempio, costruendo alloggi aziendali e impegnandoci in progetti sociali e culturali.



DA OLTRE 20 ANNI ESPERTI DI ILLUMINAZIONE

I fratelli Harald e Rainer Opolka di Solingen hanno iniziato avendo a disposizione un vecchio computer Atari, qualche attrezzo, un blocco da disegno e un capitale iniziale di circa 1000 marchi tedeschi, non molto altro. Oggi, quella che all'epoca era l'azienda nel garage dei due fondatori di Ledlenser è diventata un'impresa operativa a livello internazionale e uno dei leader mondiali della luce portatile. Nel 2000, il marchio tedesco Ledlenser ha conquistato il mercato delle torce tascabili. L'approccio di dotare una torcia con un LED invece della lampadina come fonte luminosa era assolutamente visionario in quel momento. La "Photonenpumpe V8" è stata venduta milioni di volte nel mondo inaugurando una nuova era della luce portatile, lo stesso è successo per la "P7" qualche anno dopo.

Ancora oggi sfruttiamo questo vantaggio tecnologico nello sviluppo di nuovi prodotti, per essere sempre all'altezza della nostra fama di pionieri del LED - soprattutto in tempi in cui l'illuminazione a LED è diventata lo standard in molti luoghi ed è sempre più difficile riconoscere la vera qualità. La nostra premessa "German Engineering & Design" ci guida dal primo giorno ed è il fondamento della nostra promessa di qualità, ora come allora. I prodotti Ledlenser offrono agli utenti di tutto il mondo la libertà di svolgere il proprio lavoro in modo preciso o di dedicarsi alle proprie passioni senza pensieri - con la miglior luce possibile al loro fianco.

TAPPE FONDAMENTALI

2000

La torcia portachiavi LED **Photonenpumpe V8** arriva sul mercato e conta milioni di vendite



2005

Sviluppo del sistema brevettato **Advanced Focus System**



2011



Ledlenser entra a far parte del **Guinness dei primati** grazie alla torcia tascabile più grande del mondo

2018

Ledlenser lancia sul mercato le sue prime torce tascabili e frontali che sono anche focalizzabili e antideflagranti, parte della gamma dei **prodotti ATEX**



ZONE 0/20

2020



La **powerbank e il portabatterie** sono i primi prodotti di questa categoria / Lite Wallet: il primo portafoglio con 150 Lumen1 fa il suo ingresso nel mercato (in ted non c'è il Lite Wallet)



La **rivoluzione dell'illuminazione: lancio delle nuove serie P e H** nelle tre versioni CORE-WORK-SIGNATURE



1993

Harald e Rainer Opolka fondano Ledlenser



Apertura dello **stabilimento di produzione** a Yangjiang in Cina



2008

Lancio della **legendaria P7**: ancora oggi un best-seller



Bluetooth®

2019

Il nostro portfolio si amplia con **fari e torce da lavoro** pensati per l'industria e l'artigianato. Le nostre prime torce regolabili con Bluetooth conquistano il mercato

2021

KidsLights la prima collezione di Ledlenser pensata/specifica per i bambini



LEDLENSER QUALITÀ GARANTITA

7
YEAR
WARRANTY⁴



**GERMAN ENGINEERING
& DESIGN**



QUALITÀ

“German Engineering & Design” - per noi è sinonimo di standard di sviluppo e di prodotto elevatissimi in termini di tecnologia, design, materiali e lavorazione. Deteniamo più di 100 diritti di proprietà industriale, tra brevetti e modelli. Molti dei nostri prodotti sono stati premiati per il loro design, e di questo siamo molto orgogliosi.

GARANZIA

Poiché siamo convinti della qualità delle nostre torce, al momento della registrazione online offriamo sette anni di garanzia⁴ su quasi tutti gli articoli. Tutti i prodotti originali Ledlenser coperti da garanzia sono forniti insieme ad una scheda di registrazione del prodotto. Per registrare il prodotto, eseguire la scansione del codice QR con lo smartphone o inserire l'URL indicato su laptop o PC.

CERTIFICAZIONI ISO

Rispettiamo i requisiti degli standard ISO 9001, ISO 14001 e ISO 50001 e siamo certificati dal TÜV Rheinland.

Gestione della qualità: DIN EN ISO 9001:2015

La gestione sistematica della qualità da noi adottata assicura una qualità elevata e costante dei nostri prodotti e servizi. Grazie a processi chiaramente definiti e tracciabili siamo in grado di soddisfare sempre le aspettative dei nostri clienti in modo professionale. I requisiti degli standard sono rispettati anche presso la nostra sede cinese.

Gestione ambientale DIN EN ISO 14001:2015

La nostra azienda ha definito una politica ambientale interna e obiettivi ambientali concreti. Ciò riguarda principalmente la creazione e l'implementazione di un sistema di gestione ambientale volto a garantire miglioramenti continui, ad esempio rispetto alle emissioni di CO₂, allo sfruttamento delle risorse e ad altri fattori ambientali rilevanti.

Gestione energetica: DIN EN ISO 50001:2018

Siamo promotori di una gestione energetica sostenibile che comprende misure per la riduzione dei consumi come elettricità, gas e carburante, oltre ad una prevenzione mirata dei rischi.

¹⁻⁷ Per le note a piè di pagina vedere pagina 146

LA NUOVA SERIE P

COME SI USA: SMART LIGHT TECHNOLOGY



**SMART LIGHT
TECHNOLOGY**

Con la **Smart Light Technology** di Ledlenser puoi personalizzare la tua torcia in base ai tuoi desideri e alle tue esigenze. Puoi attivare e disattivare le modalità generali e anche selezionare funzioni di illuminazione specifiche in una sequenza di Tua scelta. In questo modo è possibile regolare la torcia individualmente in base alle proprie esigenze.

Funzioni di illuminazione personalizzate

Sei tu a decidere come illumina la tua torcia Ledlenser, in particolare puoi scegliere l'ordine delle funzioni luminose disponibili perché rispondano esattamente alle tue esigenze, indipendentemente dalle impostazioni di fabbrica. A tale scopo si può utilizzare la modalità di programmazione. Ad esempio potresti iniziare con la luce rossa, poi impostare un livello di luminosità di Tua scelta e infine la luce lampeggiante.



Accendi la torcia. Tieni ora premuto l'interruttore per cinque secondi fino a quando lampeggia di rosso una volta. Ora hai attivato la modalità di personalizzazione. Premendo via via il tasto la torcia mostra in successione tutte le funzioni di illuminazione disponibili. Ricorda tuttavia che sono disponibili funzioni diverse in base ai diversi modelli di torcia: puoi trovarle nella Guida rapida per l'utente della torcia che hai acquistato. Se vuoi selezionare una specifica funzione, tieni premuto l'interruttore per due secondi. La torcia lampeggia di rosso due volte come conferma. Se desideri salvare ulteriori funzioni basta ripetere la procedura. Scorri le modalità di illuminazione fino ad arrivare a quella

desiderata, tieni premuto l'interruttore per due secondi e attendi che l'interruttore lampeggi due volte per conferma.



Quando imposti l'ultima funzione, se non vuoi aggiungerne altre, tieni premuto l'interruttore per complessivi quattro secondi. La torcia lampeggerà infine tre volte come conferma. A questo punto la personalizzazione dell'interruttore è completata; hai modificato le impostazioni di fabbrica. Seguendo l'esempio ora la torcia si accenderà dapprima a luce rossa, ad una pressione successiva sull'interruttore passerà ad illuminare a luce bianca costante al livello di luminosità prescelto ed infine il clic successivo attiverà la luce lampeggiante. Premendo nuovamente il tasto, la torcia si spegnerà perché non sono state salvate altre modalità di illuminazione.



Per le torce con Mode Switch, cioè la serie Signature, puoi impostare con funzioni di tua scelta tutte le posizioni disponibili sul selettore.

Attivare o disattivare le impostazioni generali

Secondo le impostazioni di fabbrica sono attive modalità generali quali Memory Mode, Backup Mode e l'avviso di batteria scarica (Low Battery Warning); la modalità di emergenza o Emergency Mode è invece disattivata. Tutte queste modalità sono trasversali, si applicano cioè a tutte le funzioni di illuminazione della torcia.



Le singole modalità possono essere attivate e disattivate individualmente. A torcia già accesa tieni premuto il pulsante frontale per un totale di otto secondi. L'interruttore lampeggerà di rosso una volta dopo cinque secondi, tienilo premuto fino a quando non lampeggia di rosso per due volte. Ora sei nella sezione delle impostazioni che ti permette di scegliere le funzioni opzionali. Premi una volta per disattivare la modalità di memoria. Come conferma, il pulsante frontale lampeggerà due volte di rosso.



Puoi riattivare la modalità di memoria con lo stesso procedimento; in questo caso il pulsante frontale lampeggerà di verde due volte a conferma.



Per attivare o disattivare un'altra funzione, ripeti tutto dall'inizio. Accendi prima la torcia, poi tieni premuto l'interruttore per un totale di otto secondi fino a quando non lampeggia di rosso per due volte. Premi due volte per disattivare l'avviso di batteria scarica. Il pulsante frontale lampeggia di rosso due volte come conferma. È anche possibile riattivare l'avviso di batteria scarica nello stesso modo, in quel caso l'interruttore anteriore si illuminerebbe due volte di verde, invece che di rosso, come conferma.

La modalità di emergenza e la modalità di backup possono essere attivate e disattivate allo stesso modo. Per la modalità di emergenza premi l'interruttore tre volte dopo averlo tenuto premuto per 8 secondi; per la modalità di backup premi l'interruttore quattro volte. Anche in questo caso, l'attivazione viene indicata dall'interruttore che lampeggia due volte di verde; la disattivazione, invece, viene indicata dal colore rosso.

Resettare le impostazioni di fabbrica

Per ripristinare tutte le impostazioni e le personalizzazioni effettuate in precedenza, puoi resettare la torcia. Per effettuare questa operazione, a torcia accesa tieni premuto l'interruttore per otto secondi finché non lampeggia due volte. Rilascialo brevemente e poi, a torcia spenta, tienilo premuto di nuovo per cinque secondi fino a quando lampeggia quattro volte. La torcia è stata così resettata con successo alle impostazioni di fabbrica.



NOTE

Le informazioni relative a fornitura, aspetto, prestazioni, dimensioni e peso corrispondono alle conoscenze disponibili al momento della pubblicazione. Nell'ambito dello sviluppo dei prodotti, ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso modifiche a fornitura, aspetto, design e colore. Le immagini dei prodotti possono differire dal loro reale aspetto e possono presentare accessori opzionali acquistabili a costo aggiuntivo. Con riserva di sviste ed errori di stampa.

1) Valori di misura conformemente allo standard ANSI FL1 con la rispettiva focalizzazione indicata. Se non viene indicata espressamente una focalizzazione, i valori del flusso luminoso (lumen/lm) e della distanza di illuminazione (metri/m) si riferiscono alla focalizzazione più luminosa e i valori di autonomia (ore/h) alla focalizzazione meno luminosa. La funzione Boost (se disponibile) è utilizzabile più volte per breve tempo. Se la lampada è dotata di più modalità energetiche, la misurazione si riferisce alla modalità Energy Saving.

2) Valore aritmetico della capacità in Wattore (Wh). Si applica alla/e pila/e contenuta/e nel rispettivo articolo al momento della consegna o, per le lampade con batteria ricaricabile, alla/e batteria/e ivi contenuta/e completamente cariche.

3) EP-Patent 1880139; US-Patent 7,461,960

4) Durata della garanzia di 5 anni a partire dalla data di acquisto, di 7 anni in caso di registrazione sul nostro sito web. Il valore della garanzia è riconosciuto in tutto il mondo ed è supplementare al diritto di garanzia previsto dalla legge. Essa copre difetti materiali e di fabbricazione. Il funzionamento corretto delle batterie è garantito per una durata diversa, pari a 24 mesi, per le serie di prodotti "ATEX" e "i-Serie" solo con registrazione online. Si considerano esclusi in generale i difetti relativi a batterie, astucci, custodie, comandi a distanza, filtri colorati, rivestimenti o di stampa. Il garante è Ledlenser GmbH Optoelectronics GmbH & Co. KG, Kronenstraße 5-7, 42699 Solingen, Germania. Per ulteriori informazioni sulla garanzia del prodotto visitare <https://www.ledlenser.com/it/products/service-warranty/>.

5) Il tempo di carica dipende dall'hardware utilizzato.

6) Autonomia aggiuntiva sulla base di un iPhoneX ricaricato con l'apparecchio in questione nella sua dotazione standard.

7) EP-Patent 337 6097

Le informazioni relative a fornitura, prestazioni, dimensioni e peso corrispondono alle conoscenze disponibili al momento della pubblicazione. Nell'ambito dello sviluppo dei prodotti, ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso modifiche a fornitura, aspetto, design e colore.

Le immagini dei prodotti possono differire dal loro reale aspetto e possono presentare accessori opzionali acquistabili a costo aggiuntivo.

Ledlenser
Un marchio della Ledlenser GmbH & Co KG,
Kronenstraße 5-7, 42699 Solingen, Germania
Partita IVA: DE815242425, Tribunale: Amtsgericht Wuppertal,
N. registrazione: HRA 23078
Amministratore delegato: Michael Reuter

LEDLENSER FELICI DI ESSERE IN CONTATTO.

Restiamo in contatto. Abbiamo una squadra di venditori dedicata, un servizio post vendita e pagine social per tenerti al corrente delle ultime novità.

SEI NEL POSTO GIUSTO

Ledlenser Italia a socio unico,
via Romanino, 18
25018 Montichiari (BS).
Tel: 0039 030 9670918
info@ledlenser.it
[ledlenser.com/it](https://www.ledlenser.com/it)

Seguici sui nostri canali Social



