



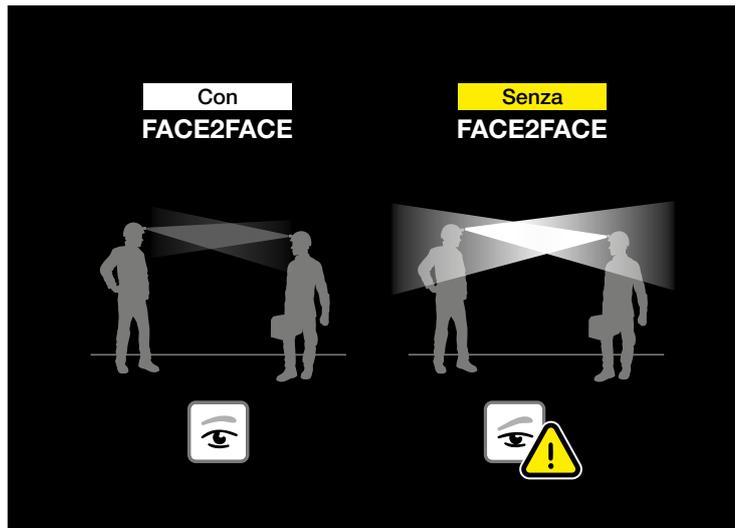


Gamme per tutti gli usi

Le gamme di lampade frontali Petzl rispondono a una grande varietà di esigenze dei professionisti, dagli utilizzi più intensivi ai più occasionali, con ambienti di lavoro più o meno esigenti in termini di potenza d'illuminazione.

Attività	Industria, manutenzione, lavori d'ispezione e in quota	Industria, strutture metalliche, edilizia, manutenzione	Spettacolo, artigianato, piccola manutenzione
Frequenze di utilizzo	Intensive	Frequenti	Occasionali
Esigenze degli utilizzatori	<ul style="list-style-type: none"> - Illuminazione CONSTANT LIGHTING - Certificazione ATEX (tranne DUO S) - Illuminazione molto potente - Autonomia di lunghissima durata - Robustezza - Impermeabilità - Lavoro di squadra 	<ul style="list-style-type: none"> - Illuminazione CONSTANT LIGHTING (tranne PIXA Z1) - Certificazione ATEX o HAZLOC - Autonomia di lunga durata - Robustezza - Impermeabilità 	<ul style="list-style-type: none"> - Illuminazione STANDARD LIGHTING - Leggerezza e compattezza - Autonomia di lunghissima durata - Vari colori d'illuminazione - Resistenza agli spruzzi d'acqua
Soluzioni Petzl	<p>Lampade frontali performanti</p>  <p>DUO S</p>  <p>DUO Z1</p>  <p>DUO Z2</p>	<p>Lampade frontali compatte e robuste</p>  <p>PIXA Z1</p>  <p>PIXA 3R</p>  <p>PIXA 3</p>  <p>PIXA 2</p>  <p>PIXA 1</p>	<p>Lampade frontali ultracompatte</p>  <p>TACTIKKA CORE</p>  <p>TACTIKKA +RGB</p>  <p>TACTIKKA +</p>  <p>TACTIKKA</p>  <p>e+LITE</p>

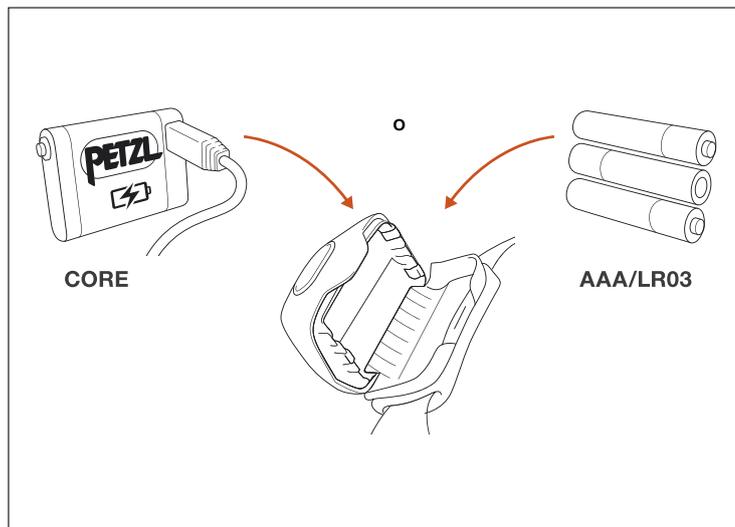
Incontro di più fasci luminosi senza abbagliamento per il lavoro di squadra



La funzione FACE2FACE, una volta attivata, aziona un sensore capace di rilevare altre lampade DUO nel raggio di 8 metri e abbassa automaticamente l'illuminazione se le lampade si fronteggiano. L'illuminazione ritorna al suo livello di partenza quando l'altra lampada non è più nel suo campo visivo.

Disponibile sulle lampade DUO S, DUO Z1 e DUO Z2.

Come scegliere la sorgente d'energia migliore in base alle esigenze



La costruzione HYBRID CONCEPT consente alle lampade frontali compatte Petzl di accogliere sia la batteria ricaricabile CORE che 3 pile AAA/LR03, senza adattatore.

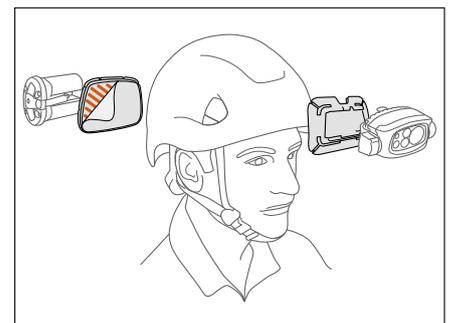
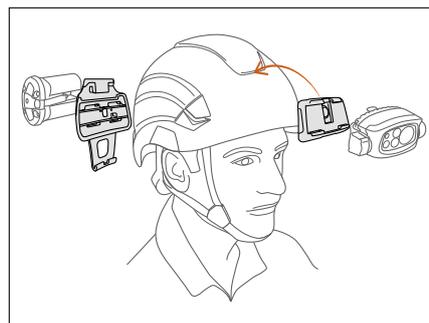
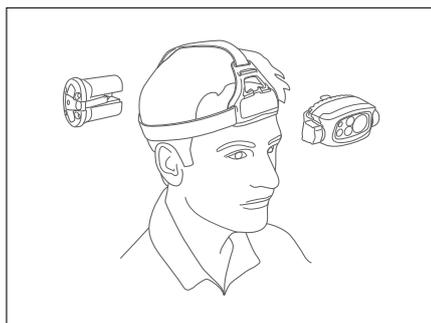
- Batteria ricaricabile CORE per un utilizzo da frequente a intensivo, è una soluzione economica.
- Pile AAA/LR03 per un utilizzo occasionale, garantiscono un'autonomia molto lunga.

Disponibile sulle lampade TACTIKKA CORE, TACTIKKA +RGB, TACTIKKA + e TACTIKKA.

Varie modalità di trasporto per rispondere alle specificità di ogni situazione di lavoro

Tutte le lampade frontali Petzl sono progettate per essere portate sulla testa o su un casco, offrendo la possibilità di regolare l'inclinazione della lampada:

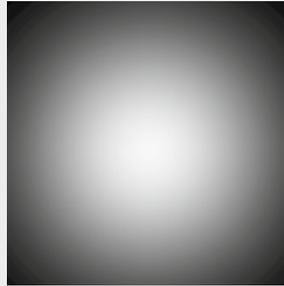
- sulla testa con la fascia elastica regolabile,
- sui caschi Petzl, grazie ad attacchi dedicati,
- sugli altri caschi, grazie agli attacchi adesivi disponibili come accessori.



Scegliere le lampade frontali Petzl significa scegliere strumenti di lavoro progettati per resistere alle più severe condizioni di utilizzo e garantire la massima affidabilità:

Qualità dell'ottica per un comfort visivo ottimale

Le lampade Petzl garantiscono all'utilizzatore il massimo comfort visivo: l'illuminazione è uniforme, senza punto luminoso al centro, né macchie o zone d'ombra. Ogni lotto di led è testato poi selezionato in base alla buona omogeneità di colore, al basso consumo e al forte flusso luminoso. Prima della sua commercializzazione, ogni lampada Petzl viene controllata individualmente. Queste operazioni comprendono, tra l'altro, un test di misurazione delle prestazioni d'illuminazione e di omogeneità dei fasci luminosi, effettuato mediante una fotocamera digitale.



Fascio luminoso perfettamente omogeneo: comfort di utilizzo



Presenza di un punto luminoso centrale: abbagliamento



Presenza di difetti di aspetto: assenza di precisione, fastidio, fatica

Test individuale su ogni lampada

Ogni modello deve soddisfare dei test particolarmente rigorosi:

- test di resistenza agli urti, alle cadute, allo schiacciamento (anche a basse temperature),
- test funzionali di affidabilità (resistenza meccanica),
- test e controllo individuale all'uscita dalle catene d'assemblaggio (qualità finale),
- test d'impermeabilità.



Riconoscimento del rischio fotobiologico

Petzl ha scelto di comunicare, nelle note informative, i rischi dell'illuminazione a led per l'occhio. Per questo motivo, l'azienda si basa sulle norme IEC 62778 e EN 62471: 2008, Sicurezza fotobiologica delle lampade e dei dispositivi che utilizzano lampade. Questa norma consente una classificazione delle lampade in base ai gruppi di rischio.

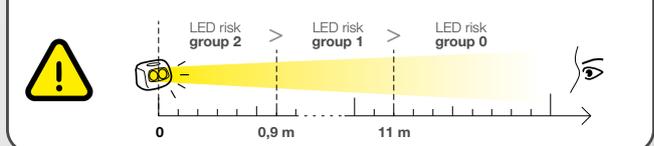
I gruppi di rischio sono i seguenti:

- Gruppo di rischio 0: assenza di rischio.
- Gruppo di rischio 1: basso rischio. Il prodotto non presenta rischi legati ai limiti di esposizione in condizione di utilizzo normale.
- Gruppo di rischio 2: rischio moderato. Il riflesso di deviare lo sguardo dalla lampada basta per limitare il rischio.
- Gruppo di rischio 3: alto rischio. Il prodotto può presentare un rischio anche per un'esposizione momentanea o breve.



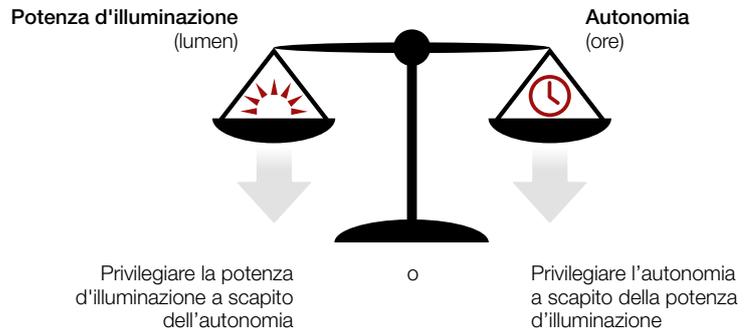
Per maggiori informazioni sulla sicurezza fotobiologica e sulle informazioni della nota informativa, consultare l'informazione tecnica relativa all'illuminazione a led disponibile sul sito www.petzl.com

EN 62471 : 2008



Una questione di compromesso

La potenza d'illuminazione di una lampada e la sua autonomia sono due parametri inscindibili indipendentemente dalla tecnologia d'illuminazione utilizzata. Per una determinata quantità di energia, l'aumento della potenza d'illuminazione comporta automaticamente una diminuzione dell'autonomia e viceversa.

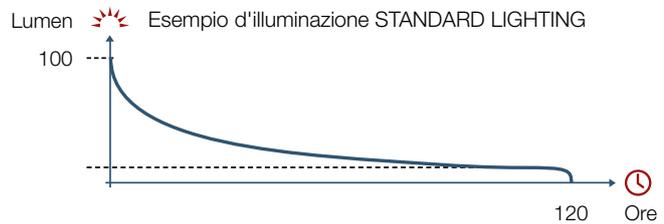


Le differenze tecnologiche d'illuminazione utilizzate nelle lampade Petzl consentono di rispondere alle vostre esigenze sulla base dei vostri desideri:



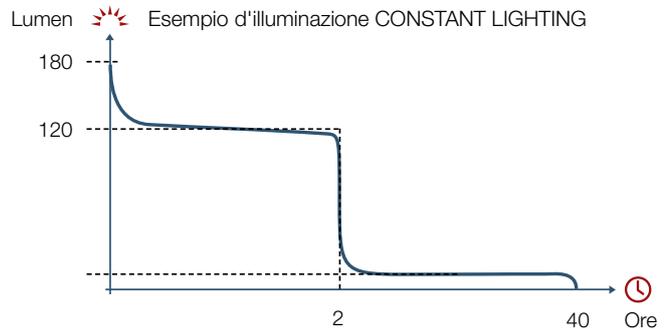
• Privilegiare l'autonomia: illuminazione STANDARD LIGHTING

La potenza dell'illuminazione diminuisce proporzionalmente alla scarica delle pile. È la tecnologia più diffusa.



• Privilegiare una potenza d'illuminazione garantita nel tempo: illuminazione CONSTANT LIGHTING

La potenza d'illuminazione rimane stabile durante la scarica delle pile. Quando le pile sono quasi scariche, la lampada passa automaticamente in modalità riserva con una debole potenza per prolungare l'illuminazione.



Potenza d'illuminazione, forma del fascio luminoso e distanza d'illuminazione

La distanza d'illuminazione dipende direttamente dalla potenza d'illuminazione, ma soprattutto dalla forma del fascio luminoso rilasciato dalla lampada. Infatti, per la stessa potenza d'illuminazione, la distanza d'illuminazione ottenuta sarà diversa a seconda del fascio luminoso.

Petzl indica i vari livelli d'illuminazione disponibili per ogni lampada frontale. Queste modalità corrispondono a condizioni di utilizzo specifiche: lavoro a distanza manuale, spostamenti, visione lontana.



Le atmosfere esplosive

Se in un ambiente è identificato un rischio di esplosione, le zone pericolose sono classificate come zone a rischio, in base alla frequenza e al tipo di combustibile, gas o polvere. Tutti i materiali utilizzati in queste zone devono quindi essere conformi alle normative in vigore in questo tipo di zona (ATEX e/o HAZLOC).

Come leggere una marcatura ATEX?

Esempio: DUO Z1

	II 2 G	Ex ib	IIB	T4	Gb
	II 2 D	Ex ib	IIIB	T135°	Db

II 2 G ATEX CODING					
	II	2	GD		
EU Explosive atmosphere symbol	Equipment group	Equipment category			
	I : mining	M1 : energised			
		M2 : de-energised*			
			Gas	Dust	
	II : non-mining	1 : very high protection	0	20	
		2 : high protection	1	21	
3 : normal protection		2	22		

* in presence of explosive atmosphere

IIB GAS GROUPS	
Gas group	Representative test gas
I	Methane (mining only)
IIA	Propane
IIB	Ethylene
IIC	Hydrogen

Gases are classified according to the ignitability of gas-air mixture.
Refer to IEC/EN 60079-20-1 for classification of common gases and vapors.

T4 / T135° TEMPERATURE CLASS	
T class	Maximum surface temperature
T1	450°C
T2	300°C
T3	200°C
T4	135°C
T5	100°C
T6	85°C

Ex ib ELECTRICAL PROTECTION CONCEPTS			
Standard IEC/EN	Code		Zone
60079-11	Ex ia	Intrinsic Safety	0 20
	Ex ib		1 21
	Ex ic		2 22

IIIB DUST GROUPS	
Dust group	Representative test dust
IIIA	Combustible flyings
IIIB	Non-conductive dust
IIC	Conductive dust

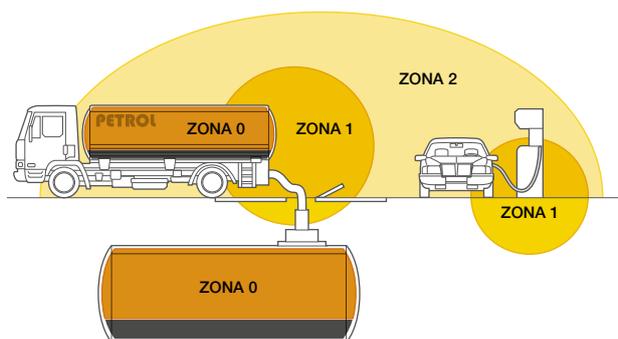
Gb / Db EQUIPMENT PROTECTION LEVEL	
Equipment protection level	Zone
Ga	0
Gb	1
Gc	2
Da	20
Db	21
Dc	22
Ma	energised*
Mb	de-energised*

G = Gas, D = Dust, M = Mining
* in presence of explosive atmosphere

Classificazione delle zone ATEX / HAZLOC

Atmosfera esplosiva	Combustibile tipo gas		Combustibile tipo polveri	
	ATEX	HAZLOC	ATEX	HAZLOC
Permanente o per lunghi periodi	ZONA 0	Classe I Div 1	ZONA 20	Classe II Div 1
Occasionale	ZONA 1	Classe I Div 1	ZONA 21	Classe II Div 1
Accidentale	ZONA 2	Classe I Div 2	ZONA 22	Classe II Div 2

Esempio di zona ATEX (combustibile tipo gas)



Per maggiori informazioni sulla normativa ATEX e HAZLOC, consultare il sito Petzl.com

PETZL.COM

Impermeabilità: indice di protezione IP

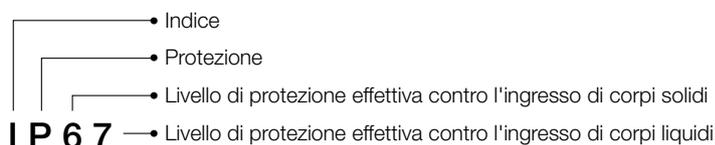


L'indice di protezione IP è uno standard internazionale. Questo indice classifica il livello di protezione di un prodotto contro l'ingresso di corpi solidi (polveri...) e di corpi liquidi (acqua, olio...).

Gli indici più frequenti delle lampade frontali sono:

- IPX4 per la resistenza all'acqua,
- IPX7 per l'impermeabilità all'acqua,
- IP67 per l'impermeabilità alla polvere e all'acqua.

Come leggere l'indice di protezione?



Protezione contro i corpi solidi

X = Nessuna misurazione

0 = Nessuna protezione

1 = Protetta contro corpi solidi di diametro ≥ 50 mm

2 = Protetta contro corpi solidi di diametro $\geq 12,5$ mm

3 = Protetta contro corpi solidi di diametro $\geq 2,5$ mm

4 = Protetta contro corpi solidi di diametro ≥ 1 mm

5 = Protetta contro la polvere (ingresso limitato, nessun deposito nocivo)

6 = Totalmente protetta contro la polvere

Protezione contro i liquidi

X = Nessuna misurazione

0 = Nessuna protezione

1 = Protetta contro la caduta verticale di gocce d'acqua

2 = Protetta contro la caduta di gocce d'acqua (15° d'inclinazione)

3 = Protetta contro la pioggia (60° d'inclinazione)

4 = Protetta contro gli spruzzi d'acqua

5 = Protetta contro i getti d'acqua

6 = Protetta contro i getti d'acqua potenti

7 = Protetta contro gli effetti dell'immersione temporanea (a 1 metro di profondità per 30 minuti)

8 = Protetta contro gli effetti dell'immersione continua (oltre 1 metro di profondità per un tempo precisato dal produttore)

9 = Protetta contro gli effetti dell'immersione continua (oltre 1 metro di profondità) e protezione contro la pulizia ad alta pressione

Scegliere la propria lampada Petzl per operare in ambiente con rischio di esplosione, in conformità con la normativa:

		 ATEX	 HAZLOC	 WATER-PROOF -1m	 BATTERIES INCLUDED	 RECHARGEABLE
DUO Z1	 E80BHR E80BHR UK	ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Temperatura ambiente: -20° C a +40° C	-	•	-	•
DUO Z2	 E80AHB	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc Temperatura ambiente: -20° C a +40° C	-	•	•	-
NEW 2019 PIXA Z1	 E78DHB 2	ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Temperatura ambiente: -20° C a +40° C	-	•	•	-
PIXA 3R	 E78CHR 2	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc Temperatura ambiente: -30° C a +40° C	-	•	-	•
PIXA 3	 E78CHB 2	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Temperatura ambiente: -30° C a +40° C	-	•	•	-
	E78CHB 2UL	-	HAZLOC Classe 1 Div II Classe 2 Div II	•	•	-
PIXA 2	 E78BHB 2	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Temperatura ambiente: -30° C a +40° C	-	•	•	-
	E78BHB 2UL	-	HAZLOC Classe 1 Div II Classe 2 Div II	•	•	-
PIXA 1	 E78AHB 2	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Temperatura ambiente: -30° C a +40° C	-	•	•	-
	E78AHB 2UL	-	HAZLOC Classe 1 Div II Classe 2 Div II	•	•	-

Caratteristiche lampade frontali



MAX BRIGHTNESS

La potenza d'illuminazione corrisponde alla quantità totale di luce emessa da una lampada. È espressa in lumen. Maggiore è la quantità di luce, migliore è la visione. Il valore indicato è quello del livello più intenso.



MAX DISTANCE

La distanza d'illuminazione è legata alla potenza d'illuminazione e alla forma dei fasci luminosi. È espressa in metri e indica la portata utile della lampada. Il valore indicato è il valore massimo.



MAX AUTONOMY

L'autonomia esprime la durata di funzionamento della lampada con una potenza sufficiente per effettuare la propria attività. È espressa in ore. Il valore indicato è il valore massimo.



RESERVE MODE

Quando le pile sono quasi scariche, la lampada passa automaticamente in modalità riserva, per garantire un'illuminazione sufficiente per diverse ore.



LARGE

Fascio di luce ampio destinato all'illuminazione di prossimità per vedere a distanza manuale o da vicino. Il suo grandangolo consente un campo visivo molto ampio e confortevole.



MIXED

Fascio luminoso misto costituito da un fascio luminoso ampio e da una componente focalizzata per consentire una visione di prossimità e una visione più lontana per gli spostamenti.



FOCUSED

Fascio luminoso stretto per focalizzare l'illuminazione su una zona mirata e vedere oggetti o persone a distanza.



RED LIGHTING

Illuminazione rossa per una visione notturna più confortevole. Questa illuminazione consente una buona visione senza abbagliare l'utilizzatore e i membri di un gruppo.



RGB LIGHTING

Le illuminazioni colorate rosso, verde o blu consentono in alcune situazioni di vedere meglio i contrasti dell'oggetto illuminato.



WHITE / RED STROBE

Illuminazione lampeggiante rossa e/o bianca per segnalarsi o essere individuati in situazione di emergenza per esempio.



FACE2FACE FUNCTION

Funzione, brevettata da Petzl, consente l'incontro di più fasci luminosi senza abbagliamento.



LOCK UNLOCK

Funzione LOCK per evitare le accensioni involontarie durante il trasporto/stoccaggio.



HYBRID CONCEPT

Lampada frontale funzionante con la batteria ricaricabile CORE o con pile AAA/LR03.



RECHARGEABLE

Lampade frontali Petzl che funzionano con batteria ricaricabile.



BATTERIES INCLUDED

Lampade frontali Petzl che funzionano con pile (fornite).



ATEX

Lampada frontale che risponde ai requisiti della certificazione ATEX per il lavoro in un ambiente in cui esiste un rischio di esplosione.



HAZLOC

Lampada frontale che risponde ai requisiti della certificazione ATEX per il lavoro in un ambiente in cui esiste un rischio di esplosione.



WATER RESISTANT

Resistenza agli spruzzi d'acqua e alle intemperie.



WATER-PROOF

Resistenza alle polveri e all'immersione temporanea (a 1 metro di profondità per 30 minuti).



WEIGHT

Il peso indicato è quello della lampada con la fonte di alimentazione (pile o batteria ricaricabile).



2 m FALL

Resistenza alle cadute (2 m).



80 kg CRUSHING

Resistenza allo schiacciamento (80 kg).



CHEMICAL RESISTANT

Migliore resistenza ai prodotti chimici.



STANDARD LIGHTING



CONSTANT LIGHTING



MAX BRIGHTNESS



MAX DISTANCE



MAX AUTONOMY



RESERVE MODE



LARGE



MIXED



FOCUSED



RED LIGHTING

Lampade performanti

DUO S		-	●	1100 lm	200 m	23 h	20 lm 45 min	●	●	●	-
DUO Z1		-	●	360 lm	115 m	23 h	10 lm 1 h 30	●	●	●	-
DUO Z2		-	●	430 lm	120 m	15 h 30	10 lm 1 h	●	●	●	-

Lampade compatte e robuste

NEW 2019 PIXA Z1		●	-	100 lm	95 m	56 h	5 lm 20 h	●	●	●	-
PIXA 3R		-	●	90 lm	90 m	11 h 30	10 lm 1 h 30	●	●	●	-
PIXA 3		-	●	100 lm	90 m	26 h	10 lm 13 h	●	●	●	-
PIXA 2		-	●	80 lm	55 m	26 h	10 lm 13 h	●	●	-	-
PIXA 1		-	●	60 lm	15 m	16 h	10 lm 6 h 30	●	-	-	-

Lampade ultracompatte

TACTIKKA CORE		●	-	350 lm	95 m	160 h	5 lm 3 h	●	●	-	●
TACTIKKA +RGB		●	-	250 lm	70 m	260 h	-	-	●	-	●
TACTIKKA +		●	-	250 lm	70 m	260 h	-	-	●	-	●
TACTIKKA		●	-	200 lm	60 m	240 h	-	●	-	-	●
e+LITE		●	-	50 lm	10 m	12 h	-	●	-	-	●

RGB LIGHTING	WHITE / RED STROBE	FACE2FACE FUNCTION	LOCK UNLOCK	HYBRID CONCEPT	RECHARGEABLE	BATTERIES INCLUDED	ATEX	HAZLOC	WATER RESISTANT	WATER-PROOF	WEIGHT

-	-	•	•	-	• wall	-	-	-	-	•	370 g
-	-	•	•	-	• wall	-	-	ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Temperatura ambiente: -20° C a +40° C	-	•	370 g
-	-	•	•	-	-	4 x AA LR06	-	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc Temperatura ambiente: -20° C a +40° C	-	•	360 g

-	-	-	•	-	-	2 x AA LR06	-	ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Temperatura ambiente: -20° C a +40° C	-	•	170 g
-	-	-	•	-	• wall	-	-	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc Temperatura ambiente: -30° C a +40° C	-	•	145 g
-	-	-	•	-	-	2 x AA LR06	-	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Temperatura ambiente: -30° C a +40° C	HAZLOC Classe 1 Div II Classe 2 Div II	•	160 g
-	-	-	•	-	-	2 x AA LR06	-	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Temperatura ambiente: -30° C a +40° C	HAZLOC Classe 1 Div II Classe 2 Div II	•	160 g
-	-	-	•	-	-	2 x AA LR06	-	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Temperatura ambiente: -30° C a +40° C	HAZLOC Classe 1 Div II Classe 2 Div II	•	160 g

-	• rosso	-	-	•	• USB	-	-	-	-	•	-	82 g
•	• RGB	-	-	•	-	3 x AAA LR03	-	-	-	•	-	85 g
-	• rosso	-	-	•	-	3 x AAA LR03	-	-	-	•	-	85 g
-	• rosso	-	-	•	-	3 x AAA LR03	-	-	-	•	-	86 g
-	• bianca / rossa	-	•	-	-	2 x litio CR2032	-	-	-	-	IPX7	26 g

Lampade frontali performanti

Robuste e potenti, sono destinate ad un utilizzo intensivo nell'industria, nella manutenzione e nell'ispezione.



DUO S

Lampada frontale ultrapotente, multifunzione e ricaricabile, dotata della funzione anti-abbagliamento FACE2FACE. 1100 lumen



DUO Z1

Lampada frontale potente, multifunzione e ricaricabile, dotata della funzione anti-abbagliamento FACE2FACE, che consente di operare in ambiente con rischio di esplosione ATEX. 360 lumen



DUO Z2

Lampada frontale potente, multifunzione, funzionante con pile e dotata della funzione anti-abbagliamento FACE2FACE, che consente di operare in ambiente con rischio di esplosione ATEX. 430 lumen



Accessori



ACCU 2 DUO Z1



ACCU 2



Rack di carica
5 DUO Z1



Caricatore ACCU 2
DUO Z1



Caricatore rapido



Prolunga
per lampada



PRO ADAPT



- **Illuminazione garantita nel tempo**



CONSTANT LIGHTING

La tecnologia CONSTANT LIGHTING consente all'illuminazione di rimanere stabile durante la scarica delle pile o della batteria. Quando le pile o la batteria sono quasi scariche, la lampada passa automaticamente in modalità riserva, con una debole potenza, per prolungare l'illuminazione.

- **Lampade certificate ATEX per operare in atmosfera esplosiva**

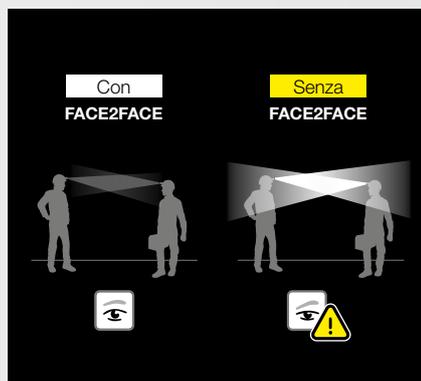


ATEX

Progettate per resistere agli ambienti più aggressivi, le lampade DUO possono essere utilizzate nelle atmosfere esplosive. Secondo i modelli, sono certificate ATEX zone 1/21 o zone 2/22 (tranne DUO S).

Trovate come scegliere la lampada frontale ATEX rispondente alle vostre esigenze a pagina 160.

- **Efficacia e comfort nel lavoro di squadra**



FACE2FACE FUNCTION

La funzione FACE2FACE consente l'incontro di più fasci luminosi senza abbagliamento. Una volta attivata, aziona un sensore capace di rilevare altre lampade DUO nel raggio di 8 metri e abbassa

automaticamente l'illuminazione se le lampade si fronteggiano. L'illuminazione ritorna al suo livello di partenza quando l'altra lampada non è più nel suo campo visivo.

- **Lampade potenti multifunzione**



Le lampade DUO dispongono della multifunzione con vari livelli d'illuminazione per adattarsi a ogni situazione: illuminazione a distanza manuale, di prossimità, di spostamento e visione lontana. Una modalità BOOST permette di accedere temporaneamente alla massima potenza.

- **Comfort, ergonomia e robustezza**



Il selettore rotante è utilizzabile con i guanti per facilitare l'accesso ai diversi livelli d'illuminazione in qualsiasi condizione. Robuste, le lampade DUO sono perfettamente indicate per lavorare in severi ambienti industriali con condizioni difficili (pioggia, neve, fango, gelo...).

- **Illuminazione ultrapotente e funzionamento con batteria ricaricabile**



- **Illuminazione potente e funzionamento con batteria ricaricabile**



- **Illuminazione potente e funzionamento con pile**





BOOST



1100 lm

MAX BRIGHTNESS



200 m

MAX DISTANCE



23 h

MAX AUTONOMY

DUO S

Lampada frontale ultrapotente, multifunzione e ricaricabile, dotata della funzione anti-abbagliamento FACE2FACE. 1100 lumen

Ultrapotente con 1100 lumen nella funzione BOOST, DUO S è la lampada ricaricabile più potente della gamma Petzl. Multifunzione, garantisce cinque livelli d'illuminazione consentendo l'adattamento ad ogni situazione: lavori a distanza manuale, prossimità, spostamento, spostamento rapido e visione lontana. Dotata della funzione anti-abbagliamento FACE2FACE, la lampada DUO S consente ai lavoratori di squadra l'incontro di più fasci luminosi senza abbagliamento per collaborare più efficacemente. Può essere portata sui caschi VERTEX e STRATO, grazie ai supporti forniti.



BOOST



360 lm

MAX BRIGHTNESS



115 m

MAX DISTANCE



23 h

MAX AUTONOMY

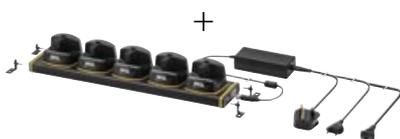
DUO Z1

Lampada frontale potente, multifunzione e ricaricabile, dotata della funzione anti-abbagliamento FACE2FACE, che consente di operare in ambiente con rischio di esplosione ATEX. 360 lumen

DUO Z1 è una lampada frontale con una potenza massima di 360 lumen nella funzione BOOST funzionante con batteria ricaricabile. Multifunzione, garantisce quattro livelli d'illuminazione che consentono di adattarsi ad ogni situazione: lavori a distanza manuale, prossimità, spostamento e visione lontana. Dotata della funzione anti-abbagliamento FACE2FACE, la lampada DUO Z1 consente ai lavoratori di squadra l'incontro di più fasci luminosi senza abbagliamento per collaborare più efficacemente. Può essere portata sui caschi VERTEX e STRATO, grazie ai supporti forniti. Risponde ai requisiti della certificazione ATEX zone 1/21 (II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db) per il lavoro in un ambiente in cui esiste un rischio di esplosione.



x5



Confezione da 5 DUO Z1

Confezione da 5 DUO Z1 con rack di ricarica

Confezione di cinque lampade frontali DUO Z1, fornite con un rack di carica che consente di ricaricare contemporaneamente cinque batterie.



BOOST



430 lm

MAX BRIGHTNESS



120 m

MAX DISTANCE



15h30

MAX AUTONOMY

DUO Z2

Lampada frontale potente, multifunzione, funzionante con pile e dotata della funzione anti-abbagliamento FACE2FACE, che consente di operare in ambiente con rischio di esplosione ATEX. 430 lumen

Potente con 430 lumen in modalità BOOST, la lampada frontale DUO Z2 funziona con pile. Multifunzione, garantisce quattro livelli d'illuminazione che consentono di adattarsi ad ogni situazione: lavori a distanza manuale, prossimità, spostamento e visione lontana. Dotata della funzione anti-abbagliamento FACE2FACE, la lampada DUO Z2 consente ai lavoratori di squadra l'incontro di più fasci luminosi senza abbagliamento per collaborare più efficacemente. Può essere portata sui caschi VERTEX e STRATO, grazie ai supporti forniti. Risponde ai requisiti della certificazione ATEX zone 2/22 (II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc) per il lavoro in un ambiente in cui esiste un rischio di esplosione.



Accessori



ACCU 2 DUO Z1

Batteria ricaricabile per lampada frontale DUO Z1, utilizzabile in zona ATEX

Batteria ricaricabile di elevata capacità, 23,68 Wh, destinata alla lampada frontale DUO Z1. Robusta e certificata ATEX zone 1/21 (II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db), è dotata di una connessione rapida alla lampada e di un indicatore di potenza per conoscere lo stato di carica della batteria.



ACCU 2

Batteria ricaricabile per lampada frontale DUO S

Batteria ricaricabile alta prestazione destinata alla lampada frontale DUO S. Robusta, è dotata di una connessione rapida alla lampada e di un indicatore di potenza per conoscere lo stato di carica della batteria.



Rack di carica 5 DUO Z1

Rack di carica che consente di ricaricare contemporaneamente cinque batterie di lampada DUO Z1

Rack di carica compatibile EUR/US/UK, che consente di ricaricare contemporaneamente fino a cinque batterie ricaricabili ACCU 2 DUO Z1.



Caricatore ACCU 2 DUO Z1

Caricatore da rete per batteria ricaricabile ACCU 2 DUO Z1

Caricatore rete compatibile EUR/US, destinato alla carica della batteria ricaricabile ACCU 2 DUO Z1.



Caricatore rapido

Caricatore rete rapido per batterie ricaricabili ACCU 2

Caricatore rete rapido destinato alla carica della batteria ricaricabile ACCU 2. Disponibile in due versioni: compatibile EUR/US o compatibile UK.



Prolunga per lampada

Cavo estensibile per lampada frontale DUO S

La prolunga per la lampada frontale DUO S consente di ridurre il peso sulla testa spostando la batteria ricaricabile in tasca, o nello zaino, con l'imbracatura.



PRO ADAPT

Accessorio adesivo che consente di fissare una lampada frontale DUO su ogni tipo di casco

PRO ADAPT è costituito da due pezzi adesivi per fissare una lampada frontale DUO Z1, DUO Z2 o DUO S su un casco, mantenendo la possibilità di regolare l'inclinazione della lampada. Sistema particolarmente resistente agli urti e all'umidità.

	Certificazioni	 CONSTANT LIGHTING	Livelli d'illuminazione	 MAX BRIGHTNESS	 MAX DISTANCE	 MAX AUTONOMY	 WEIGHT
 DUO S E80CHR E80CHR UK	CE	●	Lavori a distanza manuale	80 lm	20 m	23 h	370 g
			Prossimità	180 lm	35 m	12 h 30	
			Spostamento	330 lm	70 m	6 h	
			Spostamento rapido	700 lm	160 m	3 h 30	
			Visione lontana	450 lm	190 m	4 h 30	
			Funzione BOOST	1100 lm	200 m	-	
			Riserva	20 lm per 45 min			
 DUO Z1 E80BHR E80BHR UK E80DHR (Confezione da 5 DUO Z1)	CE, ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Temperatura ambiente: -20° C a +40° C	●	Lavori a distanza manuale	70 lm	20 m	23 h	370 g
			Prossimità	170 lm	35 m	12 h	
			Spostamento	300 lm	90 m	7 h	
			Visione lontana	140 lm	100 m	17 h	
			Funzione BOOST	360 lm	115 m	-	
			Riserva	10 lm per 1 h 30			
 DUO Z2 E80AHB	CE, ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc Temperatura ambiente: -20° C a +40° C (1)	●	Lavori a distanza manuale	50 lm	17 m	15 h 30	360 g
			Prossimità	120 lm	30 m	6 h 45	
			Spostamento	220 lm	80 m	2 h	
			Visione lontana	180 lm	120 m	2 h 45	
			Funzione BOOST	430 lm	115 m	-	
			Riserva	10 lm per 1 h			

(1) Certificazioni garantite solo con pile alcaline

Accessori

		Peso
ACCU 2 DUO Z1	E80001	168 g
ACCU 2	E80002	168 g
Rack di carica 5 DUO Z1	E80003	1440 g
Caricatore ACCU 2 DUO Z1	E080AA00	170 g
Caricatore rapido	E55800 / E55800 UK	145 g
Prolunga per lampada	E55950	75 g
PRO ADAPT	E80004	48 g



Lampade frontali compatte e robuste

Lampade frontali progettate per un utilizzo frequente, destinate ai mercati di strutture metalliche, edilizia e manutenzione.



PIXA Z1

Lampada frontale che consente di operare in ambiente con rischio di esplosione ATEX, adatta alla visione di prossimità, agli spostamenti e alla visione lontana. 100 lumen

NEW
2019



PIXA 3R

Lampada frontale ricaricabile che consente di operare in ambiente con rischio di esplosione ATEX, adatta alla visione di prossimità, agli spostamenti e alla visione lontana. 90 lumen



PIXA 3

Lampada frontale adatta alla visione di prossimità, agli spostamenti e alla visione lontana. Disponibile in versione ATEX o HAZLOC. 100 lumen



PIXA 2

Lampada frontale adatta alla visione di prossimità e agli spostamenti. Disponibile in versione ATEX o HAZLOC. 80 lumen



PIXA 1

Lampada frontale adatta alla visione di prossimità. Disponibile in versione ATEX o HAZLOC. 60 lumen



Accessori



PIXADAPT



RUBBER



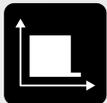
Batteria ricaricabile per PIXA 3R



POCHE PIXA



• Illuminazione garantita nel tempo



CONSTANT
LIGHTING

La tecnologia CONSTANT LIGHTING consente all'illuminazione di rimanere stabile durante la scarica delle pile o della batteria. Quando le pile o la batteria sono quasi scariche, la lampada passa automaticamente in modalità riserva, con una debole potenza, per prolungare l'illuminazione (tranne PIXA Z1).

• Lampade che consentono di operare in atmosfera esplosiva: certificazione ATEX o HAZLOC



ATEX



HAZLOC

Progettate per resistere agli ambienti più aggressivi, le lampade PIXA possono essere utilizzate nelle atmosfere esplosive. Secondo i modelli, sono certificate ATEX o HAZLOC.

Trovate come scegliere la lampada frontale ATEX o HAZLOC rispondente alle vostre esigenze a pagina 160.

• Costruzione robusta e affidabile



Pulsante selettore rotante bloccabile

Facile da utilizzare, anche con i guanti. Bloccaggio possibile per evitare qualsiasi accensione involontaria della lampada, con una posizione di riposo per proteggere il vetro.



Grande resistenza meccanica

Urti, cadute, schiacciamento: queste lampade resistono a tutte le aggressioni quotidiane di un ambiente di lavoro professionale.



Impermeabili e resistenti ai prodotti chimici

Le lampade PIXA sono impermeabili (IP 67) e sono state testate per resistere a varie sostanze chimiche.

• Per i lavori a distanza manuale, gli spostamenti e la visione lontana



LARGE



MIXED



FOCUSED

• Per i lavori a distanza manuale e gli spostamenti



MIXED

• Per i lavori a distanza manuale



LARGE

NEW
2019



100 lm

MAX
BRIGHTNESS



95 m

MAX
DISTANCE



56 h

MAX
AUTONOMY

PIXA® Z1

Lampada frontale che consente di operare in ambiente con rischio di esplosione ATEX, adatta alla visione di prossimità, agli spostamenti e alla visione lontana. 100 lumen

La lampada frontale PIXA Z1 è una lampada robusta e polivalente. Grazie alla multifunzione, si adatta a qualsiasi situazione: lavori a distanza manuale, spostamenti e visione lontana.

Risponde ai requisiti della certificazione ATEX zone 1/21 (II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db) per il lavoro in un ambiente in cui esiste un rischio di esplosione.



90 lm

MAX
BRIGHTNESS



90 m

MAX
DISTANCE



11 h 30

MAX
AUTONOMY

PIXA® 3R

Lampada frontale ricaricabile che consente di operare in ambiente con rischio di esplosione ATEX, adatta alla visione di prossimità, agli spostamenti e alla visione lontana. 90 lumen

La lampada frontale PIXA 3R è una lampada ricaricabile, robusta, adatta agli utilizzi frequenti dei professionisti. Grazie alla multifunzione, si adatta a qualsiasi situazione: lavori a distanza manuale, spostamenti e visione lontana.

Tecnologia d'illuminazione CONSTANT LIGHTING: le prestazioni d'illuminazione non diminuiscono proporzionalmente alla scarica della batteria. Risponde ai requisiti della certificazione ATEX zone 2/22 (II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc) per il lavoro in un ambiente in cui esiste un rischio di esplosione.



100 lm

MAX
BRIGHTNESS



90 m

MAX
DISTANCE



26 h

MAX
AUTONOMY

PIXA® 3

Lampada frontale adatta alla visione di prossimità, agli spostamenti e alla visione lontana. Disponibile in versione ATEX o HAZLOC. 100 lumen

La lampada frontale PIXA 3 è una lampada robusta e polivalente. Grazie alla multifunzione, si adatta a qualsiasi situazione: lavori a distanza manuale, spostamenti e visione lontana.

Tecnologia d'illuminazione CONSTANT LIGHTING: le prestazioni d'illuminazione non diminuiscono proporzionalmente alla scarica delle pile. Disponibile in due versioni: zone ATEX 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIIC T135° C Dc) o HAZLOC class 1 Div II e class 2 Div II.



80 lm

MAX
BRIGHTNESS



55 m

MAX
DISTANCE



26 h

MAX
AUTONOMY

PIXA® 2

Lampada frontale adatta alla visione di prossimità e agli spostamenti. Disponibile in versione ATEX o HAZLOC. 80 lumen

La lampada frontale PIXA 2 è una lampada robusta che garantisce un'illuminazione per lavorare comodamente a distanza manuale e spostarsi in piena sicurezza. Tecnologia d'illuminazione

CONSTANT LIGHTING: le prestazioni d'illuminazione non diminuiscono proporzionalmente alla scarica delle pile. Disponibile in due versioni: zone ATEX 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIIC T135° C Dc) o HAZLOC class 1 Div II e class 2 Div II.



60 lm

MAX
BRIGHTNESS



15 m

MAX
DISTANCE



16 h

MAX
AUTONOMY

PIXA® 1

Lampada frontale adatta alla visione di prossimità. Disponibile in versione ATEX o HAZLOC. 60 lumen

La lampada frontale PIXA 1 è una lampada robusta che garantisce un'illuminazione per lavorare comodamente a distanza manuale. Tecnologia d'illuminazione

CONSTANT LIGHTING: le prestazioni d'illuminazione non diminuiscono proporzionalmente alla scarica delle pile. Disponibile in due versioni: zone ATEX 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIIC T135° C Dc) o HAZLOC class 1 Div II e class 2 Div II.



Accessori



PIXADAPT

Accessorio che consente di fissare una lampada frontale PIXA su un casco

PIXADAPT è costituito da un elemento che consente d'installare o rimuovere a piacimento una lampada frontale PIXA su un casco, mantenendo la possibilità di regolazione d'inclinazione della lampada. PIXADAPT è compatibile con i caschi Petzl con o senza visiera. Per gli altri caschi verificare la compatibilità con il fabbricante.



RUBBER

Fascia di gomma per lampada PIXA compatibile con ogni tipo di casco

Adattabile ad ogni tipo di casco disponibile sul mercato, la fascia di gomma RUBBER mantiene efficacemente in posizione la lampada PIXA.



Batteria ricaricabile per PIXA® 3R

Batteria ricaricabile Litio-lone polimero 930 mAh

Batteria ricaricabile Litio-lone polimero 930 mAh, si ricarica, da sola o sulla lampada, con carica rapida.



POCHE PIXA®

Custodia di trasporto per lampada PIXA

La custodia POCHE PIXA consente il trasporto e la protezione della lampada PIXA in ogni situazione. La lampada è così sempre disponibile sulla cintura, a portata di mano.

Accessori

		Peso
PIXADAPT	E78005	20 g
RUBBER	E78002	-
Batteria ricaricabile per PIXA 3R	E78003	37 g
POCHE PIXA	E78001	-

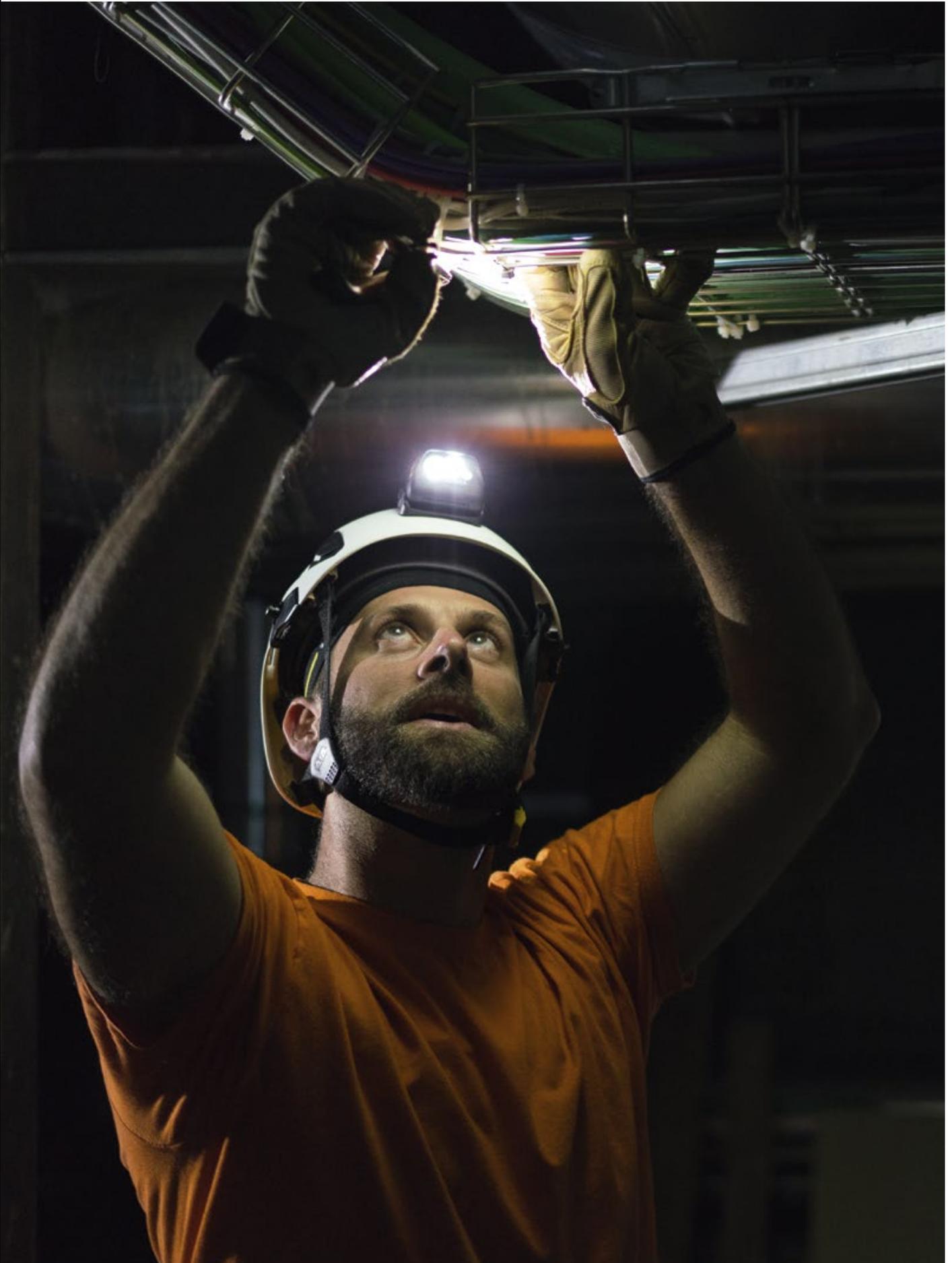
		Certificazioni	CONSTANT LIGHTING	Livelli d'illuminazione	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX AUTONOMY	WEIGHT	
<p>PIXA Z1 NEW 2019</p>	E78DHB 2	CE, ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex Ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Temperatura ambiente: -20° C a +40° C (1)	-	Lavori a distanza manuale	30 lm	15 m	56 h	170 g	
				Spostamento	70 lm	50 m	23 h		
				Visione lontana	100 lm	95 m	16 h		
				Riserva	5 lm per 20 h				
<p>PIXA 3R</p>	E78CHR 2	CE, ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex Ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc Temperatura ambiente: -30° C a +40° C	•	Impostazione STANDARD				145 g	
				Lavori a distanza manuale	20 lm	15 m	11 h 30		
				Spostamento	55 lm	45 m	5 h		
				Visione lontana	90 lm	90 m	3 h 30		
					Riserva	10 lm per 1 h 30			
	Impostazione MAX AUTONOMY								
	Lavori a distanza manuale	20 lm	15 m	11 h 30					
	Spostamento	20 lm	30 m	11 h 30					
	Visione lontana	20 lm	50 m	11 h 30					
					Riserva	10 lm per 1 h 30			
	Impostazione MAX POWER								
	Lavori a distanza manuale	90 lm	25 m	3 h					
Spostamento	90 lm	55 m	3 h						
Visione lontana	90 lm	90 m	3 h 30						
				Riserva	10 lm per 1 h 30				
<p>PIXA 3</p>	E78CHB 2	CE, ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA Ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Temperatura ambiente: -30° C a +40° C (1)	•	Lavori a distanza manuale	20 lm	15 m	26 h	160 g	
					Spostamento	60 lm	45 m		6 h 30
					Visione lontana	100 lm	90 m		3 h 30
					Riserva	10 lm per 13 h			
	E78CHB 2UL	CE, HAZLOC class 1 Div II e class 2 Div II (1)							
<p>PIXA 2</p>	E78BHB 2	CE, ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA Ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Temperatura ambiente: -30° C a +40° C (1)	•	Lavori a distanza manuale	20 lm	25 m	26 h	160 g	
					Spostamento	80 lm	55 m		3 h 30
					Riserva	10 lm per 13 h			
	E78BHB 2UL	CE, HAZLOC class 1 Div II e class 2 Div II (1)							
<p>PIXA 1</p>	E78AHB 2	CE, ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA Ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Temperatura ambiente: -30° C a +40° C (1)	•	Lavori a distanza manuale	20 lm	10 m	16 h	160 g	
					Spostamento	60 lm	15 m		3 h 30
					Riserva	10 lm per 6 h 30			
	E78AHB 2UL	CE, HAZLOC class 1 Div II e class 2 Div II (1)							

(1) Certificazioni garantite solo con pile alcaline



Lampade frontali ultracompatte

Lampade frontali pratiche e leggere. Destinate a un utilizzo occasionale nello spettacolo, nell'artigianato e nella piccola manutenzione.



TACTIKKA CORE

Lampada frontale compatta multifunzione con illuminazione rossa e batteria ricaricabile CORE. 350 lumen



TACTIKKA +RGB

Lampada frontale compatta con illuminazione bianca o rossa/verde/blu per garantire la discrezione e la visione nell'oscurità. 250 lumen



TACTIKKA +

Lampada frontale compatta con illuminazione bianca o rossa per garantire la discrezione e la visione nell'oscurità. 250 lumen



TACTIKKA

Lampada frontale compatta con illuminazione bianca o rossa per garantire la discrezione e la visione nell'oscurità. 200 lumen



e+LITE

Lampada frontale di soccorso ultracompatta. 50 lumen



Accessori



CORE



FIXATION TACTIKKA



KIT ADAPT



POCHE



- Lunga autonomia



STANDARD LIGHTING

La tecnologia STANDARD LIGHTING consente un compromesso ideale tra potenza e autonomia. La potenza dell'illuminazione diminuisce proporzionalmente alla scarica delle pile.

- Semplicità di utilizzo



Le lampade frontali ultracompatte sono di facile utilizzo, grazie al pulsante ergonomico che permette di selezionare facilmente e rapidamente il livello d'illuminazione, anche con i guanti (tranne e+LITE).

- Vari tipi di fasci luminosi e livelli d'illuminazione



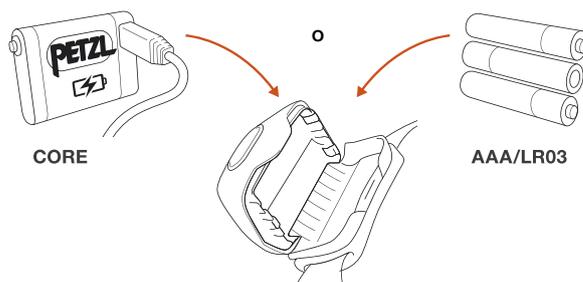
Le lampade frontali ultracompatte hanno varie forme di fascio luminoso: ampio per la visione di prossimità o focalizzato per gli spostamenti. I livelli d'illuminazione consentono di regolare la potenza e l'autonomia in base alle esigenze.

- Scelta della sorgente d'energia



HYBRID CONCEPT

Le lampade ultracompatte funzionano sia con la batteria ricaricabile CORE che con tre pile AAA/LR03, senza adattatore. Soluzione pratica e flessibile nella gestione dell'energia in base all'utilizzo (tranne e+LITE).



- Molto potente e con batteria ricaricabile



- Per garantire la discrezione e la visione notturna



RGB LIGHTING

Con illuminazione rossa, verde, blu



RED LIGHTING

Con illuminazione rossa



RED LIGHTING

Con illuminazione rossa

- Per l'emergenza





350 lm
MAX BRIGHTNESS



95 m
MAX DISTANCE



160 h
MAX AUTONOMY

TACTIKKA® CORE

Lampada frontale compatta multifunzione con illuminazione rossa e batteria ricaricabile CORE. 350 lumen

La lampada frontale TACTIKKA CORE garantisce una potenza di 350 lumen. È ideale per il lavoro di prossimità e per gli spostamenti. Dotata di un fascio luminoso misto, garantisce un'illuminazione ampia, focalizzata o rossa per la discrezione. Lampada HYBRID, è fornita con CORE, una batteria ricaricabile mediante porta USB standard. È compatibile con pile AAA/LR03 (non fornite) senza necessità di un adattatore.



250 lm
MAX BRIGHTNESS



70 m
MAX DISTANCE



260 h
MAX AUTONOMY

TACTIKKA® +RGB

Lampada frontale compatta con illuminazione bianca o rossa/verde/blu per garantire la discrezione e la visione nell'oscurità. 250 lumen

Destinata a un utilizzo occasionale, la lampada frontale multifunzione TACTIKKA +RGB garantisce una potenza di 250 lumen e una polivalenza d'illuminazione: illuminazione di prossimità confortevole per lavorare a distanza manuale, illuminazione focalizzata per vedere lontano negli spostamenti e illuminazione rossa, verde o blu per garantire la discrezione e la visione nell'oscurità. TACTIKKA +RGB è una lampada HYBRID compatibile con la batteria ricaricabile CORE.



250 lm
MAX BRIGHTNESS



70 m
MAX DISTANCE



260 h
MAX AUTONOMY

TACTIKKA® +

Lampada frontale compatta con illuminazione bianca o rossa per garantire la discrezione e la visione nell'oscurità. 250 lumen

Destinata a un utilizzo occasionale, la lampada frontale multifunzione TACTIKKA + garantisce una potenza di 250 lumen e una polivalenza d'illuminazione: illuminazione di prossimità confortevole per lavorare a distanza manuale, illuminazione focalizzata per vedere lontano negli spostamenti e illuminazione rossa per garantire la discrezione e la visione nell'oscurità. TACTIKKA + è una lampada HYBRID compatibile anche con la batteria ricaricabile CORE.



200 lm
MAX BRIGHTNESS



60 m
MAX DISTANCE



240 h
MAX AUTONOMY

TACTIKKA®

Lampada frontale compatta con illuminazione bianca o rossa per garantire la discrezione e la visione nell'oscurità. 200 lumen

Destinata a un utilizzo occasionale, la lampada frontale TACTIKKA garantisce una potenza di 200 lumen e una polivalenza d'illuminazione: illuminazione di prossimità confortevole per lavorare a distanza manuale e illuminazione rossa per garantire la discrezione e la visione nell'oscurità. TACTIKKA è una lampada HYBRID compatibile con la batteria ricaricabile CORE.



50 lm
MAX BRIGHTNESS



10 m
MAX DISTANCE



12 h
MAX AUTONOMY

e+LITE®

Lampada frontale di soccorso ultracompatta. 50 lumen

Ultraleggera e molto compatta, la lampada frontale di soccorso e+LITE deve essere tenuta sempre con voi. Grazie alla sua custodia di trasporto, sempre pronta all'uso, può essere conservata per dieci anni con le pile, in uno zaino, un giubbotto, una borsa d'emergenza o come seconda lampada di soccorso. L'illuminazione può essere fissa da 50 lumen o lampeggiante, di colore bianco o rosso per essere visti. Il fischietto integrato nella fascia elastica consente di segnalarsi in situazioni di emergenza. Con soltanto 26 grammi, e+LITE è ideale come lampada di soccorso.

Accessori



CORE

Batteria ricaricabile compatibile con le lampade frontali Petzl HYBRID

Batteria ricaricabile grande capacità Lithium-Ion 1250 mAh che garantisce elevate prestazioni per le lampade HYBRID: TACTIKKA CORE, TACTIKKA, TACTIKKA + e TACTIKKA +RGB, anche a basse temperature. Si ricarica direttamente mediante la porta USB integrata. La batteria ricaricabile CORE rappresenta una soluzione economica e durevole come alimentazione principale o seconda batteria.



FIXATION TACTIKKA®

Kit che consente di fissare una lampada frontale tipo TACTIKKA, TACTIKKA +, TACTIKKA +RGB e TACTIKKA CORE su un casco STRATO o VERTEX

FIXATION TACTIKKA è un kit che consente di installare o rimuovere a piacimento una lampada frontale TACTIKKA, TACTIKKA +, TACTIKKA +RGB e TACTIKKA CORE su un casco, mantenendo la possibilità di regolazione d'inclinazione della lampada. Sistema particolarmente resistente agli urti e all'umidità.



KIT ADAPT

Kit per fissare una lampada frontale di tipo TIKKA su un casco

Il KIT ADAPT è un kit che consente di installare o rimuovere a piacimento una lampada di tipo TIKKA su un casco, mantenendo la possibilità di regolazione d'inclinazione della lampada.



POCHE

Custodia di trasporto per lampade ultracompatte

La custodia POCHE consente di trasportare e proteggere le lampade TACTIKKA, TACTIKKA +, TACTIKKA +RGB e TACTIKKA CORE in ogni situazione. La lampada è così sempre disponibile sulla cintura, a portata di mano.

		Certificazioni	Colore d'illuminazione	Modalità d'illuminazione	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX AUTONOMY	WEIGHT	
 TACTIKKA CORE	E99ADA	CE	bianco	Lavori a distanza manuale	5 lm	7 m	160 h	82 g	
				Spostamento	100 lm	50 m	7 h		
				Visione lontana	350 lm	95 m	2 h		
			rosso	Lavori a distanza manuale	2 lm	6 m	40 h		
				Illuminazione lampeggiante	2 lm	700 m	350 h		
bianco	riserva	5 lm per 3 h							
 TACTIKKA +RGB	E89ABA (nero) E89ABB (mimetico) E89ABC (deserto)	CE	bianco	Bassa intensità	5 lm	10 m	260 h	85 g	
				Lavori a distanza manuale	100 lm	45 m	50 h		
				Spostamento	250 lm	70 m	50 h		
			rosso, verde, blu	Lavori a distanza manuale	2 lm	5 m	60 h		
				Illuminazione lampeggiante	2 lm	700 m	400 h		
 TACTIKKA +	E89AAA (nero) E89AAB (mimetico) E89AAC (deserto)	CE	bianco	Bassa intensità	5 lm	10 m	260 h	85 g	
				Lavori a distanza manuale	100 lm	45 m	50 h		
				Spostamento	250 lm	70 m	50 h		
			rosso	Lavori a distanza manuale	2 lm	5 m	60 h		
				Illuminazione lampeggiante	2 lm	700 m	400 h		
 TACTIKKA	E93ACA	CE	bianco	Bassa intensità	5 lm	10 m	240 h	86 g	
				Lavori a distanza manuale	100 lm	40 m	60 h		
				Spostamento	200 lm	60 m	60 h		
			rosso	Lavori a distanza manuale	2 lm	5 m	60 h		
				Illuminazione lampeggiante	2 lm	700 m	400 h		
 e+LITE	E02 P4	CE	bianco	Lavori a distanza manuale	15 lm	6 m	12 h	26 g	
				Spostamento	50 lm	10 m	9 h		
				Illuminazione lampeggiante	Visibile a 100 m per 95 h				
			rosso	Prossimità	2 lm	100 m	15 h		
				Illuminazione lampeggiante	Visibile a 100 m per 70 h				

			Peso
CORE		E99ACA	23 g
FIXATION TACTIKKA		E093CA00	12 g
KIT ADAPT		E93001	30 g
POCHE		E93990	33 g

