

## **Illuminazione** di sicurezza, industriale e da cantiere

Selezione di prodotti per l'illuminazione professionale di ambienti da lavoro

www.cartelli.it



## L'importanza di un'illuminazione professionale negli ambienti di lavoro

L'illuminazione professionale è essenziale nei cantieri e nei luoghi di lavoro per aumentare la sicurezza e migliorare la produttività e il benessere dei dipendenti. Ecco alcuni degli innumerevoli vantaggi derivati da una corretta illuminazione dell'ambiente di lavoro:

- Previene infortuni: garantisce una migliore visibilità, riducendo il rischio di inciampi, cadute e incidenti dovuti alla scarsa luce.
- Migliora l'efficienza: permette di svolgere le attività in modo più preciso e veloce, riducendo gli errori e migliorando la qualità del lavoro.
- Riduce l'affaticamento: diminuisce lo stress e l'affaticamento visivo dei lavoratori.

#### Obblighi normativi

Il datore di lavoro ha l'obbligo di assicurare condizioni di illuminazione adeguate per tutelare la salute e sicurezza (D.Lgs. 81/08), includendola nella valutazione dei rischi. Normative specifiche, come la UNI EN 12464 per i posti di lavoro interni, stabiliscono i requisiti illuminotecnici. Esistono diverse tipologie di dispositivi con caratteristiche adatte a specifici ambienti e attività.



#### > Torce e lampade da lavoro

Le torce da lavoro illuminano una zona di lavoro specifica quando la luce naturale è insufficiente e diventano indispensabili in assenza di luce durante le emergenze come i blackout. Alcuni modelli sono orientabili e dotati di ganci e calamite. Nella scelta, è cruciale valutare lo scopo d'acquisto, lo spazio da illuminare e il tipo di lavoro. Gli elementi da analizzare includono: potenza (Watt), luminosità (Lumen), tonalità (fredda o calda), fascio di luce (raggio d'azione) e autonomia. Si possono scegliere tra modelli a pile o ricaricabili.



#### > Torce frontali

Le torce frontali sono degli strumenti estremamente utili per illuminare il campo visivo della persona che li indossa. Infatti, grazie alle cinghie, si posizionano sulla testa e restano ben salde su di essa. Il grandissimo vantaggio di tale fonte luminosa è quella di lasciare le mani libere permettendo, dunque, di svolgere un'attività lavorativa. L'illuminazione frontale può trovare impiego durante i lavori manuali o in luoghi bui, come un lavoro nella scatola del contatore o sotto il cofano della tua auto in cui occorre avere libertà di movimento.



#### > Fari da lavoro

Un'illuminazione perfetta è fondamentale per l'alta produttività e la sicurezza dei lavoratori. I fari da lavoro sono cruciali per illuminare ampi spazi e consentire attività professionali prima dell'alba o dopo il tramonto, come nel settore agricolo. La tecnologia led è la più consigliata, offrendo lunga durata, minimo consumo energetico e alte prestazioni. I nostri fari sono resistenti ad acqua, fango, vibrazioni, temperature estreme e presentano una gestione termica ottimale. Si possono scegliere tra modelli a pile o ricaricabili.



#### > Proiettori da lavoro

I proiettori da lavoro sono adatti per illuminare grandi spazi, sia aperti che chiusi, come cantieri edili o strutture in costruzione/ristrutturazione. Anche in questo caso, è fondamentale analizzare alcuni fattori durante la scelta, come potenza, luminosità, tonalità e fascio di luce. La tecnologia led è la più efficiente per i proiettori grazie alla sua straordinaria lunga durata, in quanto è particolarmente resistente agli agenti esterni. Si possono comunque scegliere tra modelli ricaricabili o con collegamento elettrico.



#### > Generatori di aria calda e prolunghe elettriche

È fondamentale che il cantiere abbia un sistema di riscaldamento adeguato, in modo da seguire scrupolosamente le norme di sicurezza e le linee guida per i lavoratori. Il riscaldamento è essenziale, durante i mesi invernali, per prevenire il congelamento delle attrezzature e asciugare gli intonaci delle strutture. Le prolunghe elettriche da cantiere sono essenziali per l'alimentazione degli utensili. Robuste, garantiscono sicurezza e flessibilità su ogni luogo di lavoro, resistendo a polvere e umidità.

#### > PENLIGHT LED

Luce da lavoro 2 in 1, a batteria, con magnete e clip girevole. Lanterna super luminosa con torcia high power. Multifunzione.



Codice	LR314
Dimensioni	181 v 35 v 19 r

Peso 150 gr



#### > TORCIA ANTI BLACK-OUT

Torcia led con base di carica ad induzione. Anti black-out: si accende automaticamente in caso di mancanza di corrente. Impermeabile IPX4.



odice	LR096

Dimensioni 150 x 50 x 42 mm

Peso 292 gr



#### > TORCIA IN ALLUMINIO

Torcia con corpo in alluminio resistente all'acqua. Illuminazione potente e precisa, con possibilità di regolare il fascio di luce.



Codice	LR247

**Dimensioni** 137 x 40 x 40 mm

Peso 150 gr



#### > TORCIA A LED IN GOMMA

Torcia led tascabile con rivestimento in caucciù. Resistente agli urti e all'acqua. Necessita di 2 batterie AA (non incluse).



Codice LR202

Dimensioni 205 x ø 73 mm

Peso 185 gr

12 lumen

#### TORCIA A LED IN GOMMA

Torcia led tascabile con rivestimento in caucciù. Resistente agli urti e all'acqua. Necessita di 2 batterie tipo D (non incluse).



Codice LR315

Dimensioni 205 x ø 73 mm

**Peso** 185 gr

12 lumen

#### > TORCIA A LED IN GOMMA

Torcia led in gomma 3d rubber realizzata in caucciù super resistente. Dotata di laccio, funziona con 3 pile D (non incluse).



Codice LR316

Dimensioni 270 x ø 73 mm

Peso 220 gr

12 lumen

#### > TORCIA LED DA LAVORO

Torcia da lavoro multiuso e orientabile, con gancio calamitato. Doppia funzione, funzionamento con 3 pile AA (non incluse).



Codice LR404

Dimensioni 230 x 60 x 50 mm

**Peso** 170 gr



#### > TORCIA LED DA LAVORO

Torcia led 2 in 1: si trasforma facilmente da luce da lavoro a torcia focalizzata. Batteria ricaricabile con cavo USB. Con magnete e gancio.



Codice LR409

Dimensioni 180 x 35 x 32 mm

Peso 215 gr



#### > TORCIA LED RUOTABILE

Torcia da lavoro 2 in 1 con doppia modalità d'utilizzo. Può essere ruotata a 270°. Batteria ricaricabile con cavo USB.



#### > TORCIA LED CON GANCIO

Torcia trasformabile da luce da lavoro a torcia focalizzata in un solo gesto. Con magnete e gancio. Batteria ricaricabile con cavo USB.



Codice LR471

Dimensioni 152 x 38 x 20 mm

Peso 140 gr



#### TORCIA LED RICARICABILE

Torcia da lavoro con doppia modalità d'utilizzo, in ABS con finitura gomma. Batteria ricaricabile con cavo USB. Fornita con base.



Codice LR475

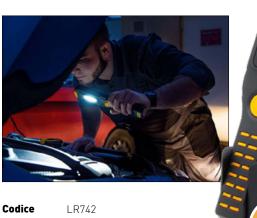
**Dimensioni** 240 x 58 x 40 mm

Peso 250 gr



#### > TORCIA LED RICARICABILE

Torcia da lavoro con doppia modalità d'utilizzo. Superficie gommata, snodabile alla base. Batteria ricaricabile con cavo USB.



**Dimensioni** 273 x 63 x 45 mm

Peso 350 gr





Codice LR578

**Dimensioni** 375 x 37 x 33 mm

Peso 154 gr



# Lampada da lavoro LED tubolare, con gancio girevole e cavo lunghezza 5 mt.

Codice LR540

Dimensioni 460 x 37 x 37 mm

Peso 370 gr



#### > LAMPADA DA TESTA A LED RICARICABILE

Torcia frontale ricaricabile con 5 modalità di luce e sensore, che permette di accendere/spegnere la luce senza toccarla. Ricaricabile tramite USB.



Codice LR524

**Dimensioni** 205 x 200 x 40 mm

Peso 80 gr



#### > LAMPADA DA TESTA A LED RICARICABILE

Torcia frontale ricaricabile con 3 modalità di luce e sensore, che permette di accendere/spegnere la luce senza toccarla. Ricaricabile tramite USB.



Codice LR207

Dimensioni 87 x 41 x 49 mm

Peso 140 gr



#### > LAMPADA DA TESTA A LED RICARICABILE

Torcia frontale ricaricabile con 7 modalità di luce e sensore, che permette di accendere/spegnere la luce senza toccarla. Ricaricabile tramite USB.



Codice LR201

**Dimensioni** 170 x 170 x 50 mm

Peso 136 gr



#### > LAMPADA DA TESTA A LED RICARICABILE

Torcia frontale a batteria con fascia regolabile. 3 diverse intensità (100%, luce 50% o flash), resistente all'acqua e agli urti.



Codice ESV510

**Dimensioni** 93 x 43 x 43 mm

**Peso** 150 gr



#### FARO DA LAVORO

Faro da lavoro led in caucciù naturale, resistente agli urti e all'acqua. Funzionamento con 2 batterie D (non fornite).



Codice LR541

Dimensioni 200 x 110 x 103 mm

Peso 480 gr

#### > FARO DA LAVORO RICARICABILE

Faro da lavoro con due lanterne led laterali. Funzionamento con batteria al litio ricaricabile. Powerbank incluso.



#### FARO DA LAVORO RICARICABILE

Faro da lavoro con torcia led ricaricabile ad alta intensità di luce (portata 2000 metri). Funzionamento con batteria al litio ricaricabile.



Codice LR930

Dimensioni 315 x 195 x 205 mm

Peso 1,38 kg

#### FARO DA LAVORO

Faro da lavoro con supporto orientabile e maniglia. Funzionamento con 1 batteria 4R25 o in alternativa 4 pile R20 (non incluse).



Codice LR999

**Dimensioni** 208 x 144 x 162 mm

Peso 700 gr 100 lumen

#### FARETTO DA LAVORO RICARICABILE

Faretto da lavoro con 3 modalità di illuminazione e funzione powerbank. Funzionamento con batteria al litio ricaricabile.



Codice LR827

Dimensioni 172 x 132 x 42 mm

550 gr Peso

#### FARETTO DA LAVORO RICARICABILE

Faretto da lavoro impermeabile, ricaricabile, 3 modalità di illuminazione. Con magnete, gancio e supporto orientabile.



Dimensioni 82 x 82 x 42 mm

167 gr Peso

000





#### > FARETTO DA LAVORO RICARICABILE

Faretto da lavoro ricaricabile in polcarbonato e PVC, con funzione powerbank. Funzionamento con batteria al litio ricaricabile.



Codice LR223

**Dimensioni** 220 x 80 x 191 mm

Peso 1,4 kg



#### FARETTO DA LAVORO

Faretto da lavoro a risparmio energetico, in alluminio e plastica con cavo da 3 metri. Pieghevole e facile da trasportare.



#### > PROIETTORE LED CON TREPPIEDE

Proiettore led su treppiedi per l'impiego professionale in condizioni difficili (industrie/cantieri). Con cavo da 3 mt e spina con contatti protetti.



#### LUCE LED RICARICABILE

Luce led su treppiede per l'impiego professionale in condizioni difficili (industrie/cantieri). Potente, resistente (IP54) e ricaricabile.



Codice LR092

**Dimensioni** 1560 x 860 x 860 mm

Peso 5,1 kg

6000

#### PROLUNGA ELETTRICA DA 10 MT

Prolunga elettrica con avvolgicavo da 10 mt e 4 prese polivalenti (Schuko + 10/16A).



#### > PROLUNGA ELETTRICA DA 15 MT

Prolunga elettrica con avvolgicavo da 15 mt e 4 prese polivalenti (Schuko + 10/16A). Max 3200W, con protezione e supporto metallico.



#### PROLUNGA ELETTRICA DA 50 MT

Prolunga elettrica con avvolgicavo da 50 mt e 4 prese polivalenti (Schuko + 10/16A). Max 3200W, con protezione e supporto metallico.



#### > GENERATORE DI ARIA CALDA 2000W

Generatore di aria calda da 2000W, ideale per una stanza di 40m³. Utile per asciugare gli intonaci. Con cavo da 140 cm e presa Schuko.



#### GENERATORE DI ARIA CALDA 5000W

Generatore di aria calda da 5000W, ideale per una stanza di 100m³. Utile per asciugare gli intonaci. Con cavo da 140 cm e presa Schuko.



### Per altri prodotti, vai su www.cartelli.it

Se non trovi cio che cerchi, contattaci per un preventivo ai seguenti recapiti: