

# SEGNALETICA PROIETTATA

Gobo projector	2 - 4

Lighting route 5

Soluzioni con tecnologie led 6 - 8

La segnaletica è un elemento chiave per la sicurezza e l'efficienza negli ambienti di lavoro.

Oggi, grazie alla tecnologia a proiezione, è possibile fare un passo avanti: i proiettori LED DMR portano la segnaletica a un livello superiore. Più visibile, più resistente nel tempo, più flessibile. In contesti soggetti a forte usura, dove la segnaletica adesiva può deteriorarsi o richiedere manutenzione, la proiezione si rivela una soluzione efficace e durevole. Questo non esclude, ma completa le soluzioni tradizionali: la segnaletica proiettata può affiancare quella adesiva o sostituirla, offrendo una risposta moderna e dinamica alle esigenze di sicurezza e organizzazione degli spazi. I nostri proiettori LED di ultima generazione garantiscono un'elevata luminosità, lunga durata e consumi ridotti, distinguendosi per affidabilità e performance.

# 6 MOTIVI PER SCEGLIERE I NOSTRI PROIETTORI:

# 1. Livelli elevati di luminosità:

la nostra gamma offre i livelli di luminosità più elevati sul mercato, per immagini sempre nitide e vibranti.

# 2. Efficienza raddoppiata:

un'efficienza raddoppiata senza compromessi! Con un solo proiettore, svolgete il lavoro di due, riducendo notevolmente i costi di installazione. Un solo nostro proiettore copre una lunghezza di segnaletica pari a quella ottenibile con 2 o 3 proiettori della concorrenza.

# 3. Personalizzazione:

possibilità di personalizzare il pittogramma con un'ampia gamma di immagini e loghi.

# 4. Miglior rapporto qualità-prezzo:

il miglior rapporto qualità-prezzo sul mercato. Prestazioni eccellenti a un costo competitivo

# 5. Flessibilità:

possibilità di riorganizzare gli spazi in modo flessibile, adattandoli alle vostre esigenze in continua evoluzione.

#### 6. Più di 30.000 ore di vita:

con una vita minima di 30.000 ore, non avrete mai più bisogno di riposizionare o riverniciare la segnaletica tradizionale. Una scelta duratura e senza pensieri per la vostra azienda.



I proiettori per pittogrammi stanno rivoluzionando il modo di concepire la segnaletica in ambito aziendale. Ideali per la proiezione di immagini chiare e ben definite, permettono di visualizzare una vasta gamma di simboli: dagli attraversamenti pedonali ai cartelli di sicurezza, dai segnali direzionali ai messaggi personalizzati. Grazie all'elevata qualità dell'immagine e alla loro versatilità, questi dispositivi si adattano perfettamente a contesti differenti. Sono disponibili in quattro modelli (25W, 40W, 100W e 300W) per rispondere a ogni esigenza di luminosità e distanza di installazione. La scelta del modello ideale dipende dalla luce ambientale e dall'altezza di montaggio: in questo modo potrai garantire sempre la massima efficacia visiva. Ogni proiettore, ad eccezione del modello 300W, è compatibile con ottiche intercambiabili disponibili in varie angolazioni (13°, 20°, 30°, 45°, 60°). Il modello 300W, invece, prevede ottiche specifiche da 15° e 20°. Questo consente di adattare la proiezione in base allo spazio disponibile e alla distanza da coprire. Acquistando il KIT completo, l'ottica è inclusa gratuitamente! Le ottiche sono comunque acquistabili anche separatamente. Inoltre, realizziamo su richiesta qualsiasi grafica o pittogramma personalizzato, per offrire una segnaletica davvero unica, costruita su misura per la tua realtà.

# **PROIETTORE LED25W**

Il proiettore LED25 di nuova generazione è progettato per garantire massima versatilità e precisione nella proiezione di pittogrammi e segnali, grazie alla compatibilità con ottiche intercambiabili di diverse gradazioni. Ideale per molteplici applicazioni, si distingue per la semplicità d'uso: il telecomando incluso consente di accendere, spegnere e ruotare il gobo con facilità, rendendo ogni operazione immediata e intuitiva. Il LED25 può inoltre essere integrato con sistemi di controllo a sensore, personalizzabili in base alle specifiche esigenze dell'ambiente operativo. Una soluzione compatta ma altamente performante, perfetta per garantire visibilità e sicurezza in ogni contesto.

RAPPORTO (	OTTICHE LE	D 25W
il kit è composto dal proiettore da 25W + l'ottica in omaggio		
CODICE	OTTICA	RAPPORTO
DMRNEWLED25-13K	13°	1:0,2
DMRNEWLED25-20K	20°	1:0,35
DMRNEWLED25-30K	30°	1:0,5
DMRNEWLED25-45K	45°	1:1
DMRNEWLED25-60K	60°	1:1,5

SPECIFICHE LED25W Dotato di telecomando		
durata ore	30,000	
tensione nominale	100-240V ~ 50/60HZ	
luminosità (Lumens)	1900/2400	
temperatura colore	6500K	
grado di protezione	IP65	
dimensioni in cm	24*14*9.5	
peso	1.9 kg	





# **PROIETTORE LED40W**

Il proiettore LED40 unisce versatilità e semplicità d'uso, grazie alla compatibilità con ottiche di diverse angolazioni, che lo rendono adatto a numerosi contesti applicativi. Dotato di un comodo pulsante integrato nella parte inferiore, consente una programmazione rapida e intuitiva, semplificando la gestione operativa. Una soluzione funzionale e flessibile, pensata per offrire prestazioni affidabili in ogni ambiente.

RAPPORTO OTTICHE LED40W		
il kit è composto dal proiettore da 40W + l'ottica in omaggio		
CODICE	OTTICA	RAPPORTO
DMRNEWLED40-13K	13°	1:0,2
DMRNEWLED40-20K	20°	1:0,35
DMRNEWLED40-30K	30°	1:0,5
DMRNEWLED40-45K	45°	1:1
DMRNEWLED40-60K	60°	1:1,5

SPECIFICHE LED40W		
durata ore	30,000	
tensione nominale	100-240V ~ 50/60HZ	
luminosità (Lumens)	5000	
temperatura colore	7000K	
grado di protezione	IP65	
dimensioni cm	26*15*22	
peso	3.0 kg	





# **PROIETTORE LED100W**

Solido e affidabile, il LED100 è pensato per contesti in cui è richiesta una segnaletica chiara, costante e facilmente configurabile. Grazie alla compatibilità con ottiche di diverse angolazioni, si adatta con precisione alle esigenze dello spazio, offrendo una proiezione sempre ben definita. Il pulsante integrato nella parte inferiore consente una programmazione immediata, rendendo il LED100 semplice da gestire anche in ambienti operativi complessi. Una soluzione concreta per chi cerca prestazioni e praticità in un unico dispositivo.

RAPPORTO OTTICHE LED100W			SPECIFICHE LE	ED100W
il kit è composto dal proiettore da 100W + l'ottica in omaggio		durata ore	30,000	
CODICE	OTTICA	RAPPORTO	tensione nominale	100-240V ~ 50/60HZ
DMRNEWLED100-13K	13°	1:0,2	luminosità (Lumens)	12000
DMRNEWLED100-20K	20°	1:0,35	temperatura colore	7000K
DMRNEWLED100-30K	30°	1:0,5	grado di protezione	IP65
DMRNEWLED100-45K	45°	1:1	dimensioni cm	26*15*22
DMRNEWLED100-60K	60°	1:1,5	peso	4.0 kg





# PROIETTORE LED300W

Progettato per ambienti ampi e installazioni a grande altezza, il LED300 garantisce un'intensità luminosa elevata e costante, ideale per garantire visibilità anche nei contesti più impegnativi. Grazie alle sue ottiche dedicate (15° e 20°), questo modello assicura una proiezione nitida e ben focalizzata, anche da distanze considerevoli. Affidabile, robusto e performante, il LED300 è la scelta perfetta quando servono potenza e precisione in grandi spazi operativi.

RAPPORTO OTTICHE LED300W			SPECIFICHE LI	ED300W
il kit è composto dal proiettore da 300W + l'ottica in omaggio		durata ore	30,000	
CODICE	OTTICA	RAPPORTO	tensione nominale	100-240V ~ 50/60HZ
DMRNEWLED100-13K	15°	1:0,3	luminosità (Lumens)	27000
DMRNEWLED100-20K	20°	1:0,35	temperatura colore	7000K
* Modello ideale per essere installato ad altezze molto elevate		grado di protezione	IP65	
		dimensioni	34*22*15 cm	
			peso	6,2kg





COPERTURA UNIVERSALE	
CODICE	DESCIZIONE
DMRNEWLEDCOP	Copertura universale antipioggia per i nostri proiettori realizzata in in acciaio inox 304. Con tre fori di fissaggio Ø6 mm (esclusi tasselli)



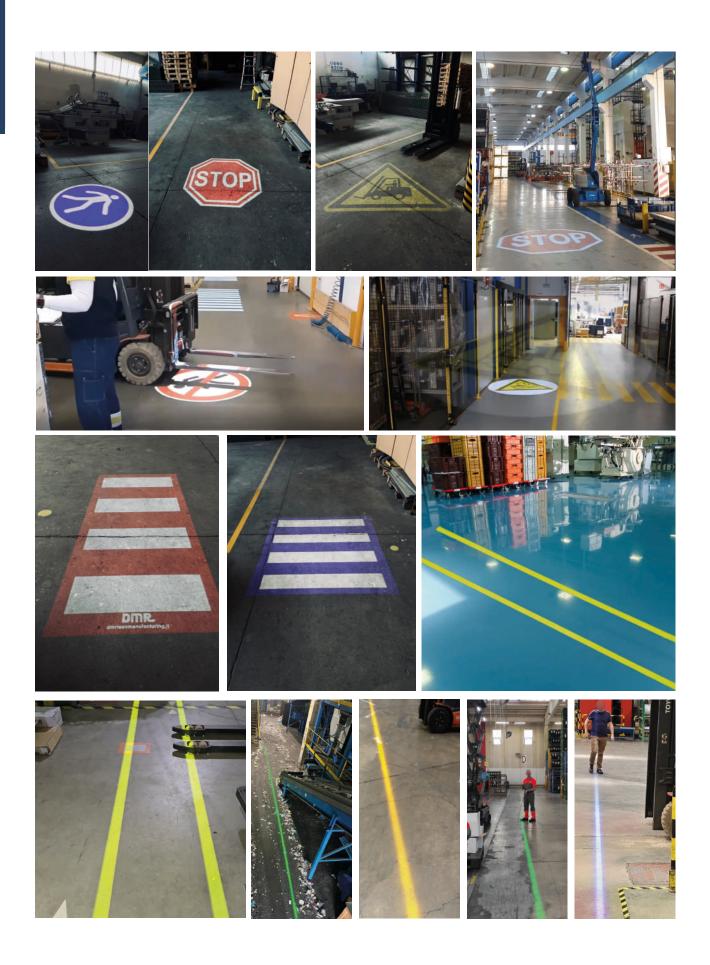


Immagina una linea di luce perfettamente definita, visibile anche nei contesti più luminosi, capace di guidare persone e mezzi con chiarezza e precisione. Lighting Route è il proiettore pensato per fare proprio questo: disegnare linee luminose a terra, sicure, resistenti e immediatamente visibili, anche dove la segnaletica tradizionale può usurarsi o non bastare. Grazie al suo guscio interamente in alluminio, garantisce massima resistenza e durata nel tempo. Le lame forgiate a freddo e il sistema di raffreddamento ad aria mantengono il chip LED sempre efficiente, evitando surriscaldamenti anche in uso continuo. Il cuore del sistema è un chip LED ad altissima potenza, abbinato a una lente lineare a due elementi che assicura una proiezione netta, omogenea e d'impatto. Perfetto per creare percorsi visivi in ambienti industriali, logistici, fiere, aree di transito e spazi pubblici. Una soluzione robusta, precisa ed efficiente, pensata per chi cerca il massimo in termini di visibilità, affidabilità e impatto visivo.

MODELLO LIGHTING ROUTE100		
il kit è composto dal + l'ottica ir		
CODICE	DMR-ROUTE100	
OTTICA	55°, 75°, 90°	
colori della linea	yellow, red, blue, green, white.	
durata ore	30,000	
tensione nominale	100-240V ~ 50/60HZ	
luminosità (Lumens)	9000	
temperatura colore	3000/6500K	
grado di protezione	IP40	
dimensioni	32*22*15 cm	
peso	4.1 kg	
MODELLO LIGHT	FING ROUTE200	
MODELLO LIGHT  il kit è composto dal + l'ottica in	proiettore da 100W	
il kit è composto dal	proiettore da 100W	
il kit è composto dal + l'ottica in	proiettore da 100W omaggio	
il kit è composto dal + l'ottica in CODICE	proiettore da 100W omaggio DMR-ROUTE200	
il kit è composto dal + l'ottica in CODICE OTTICA	proiettore da 100W omaggio  DMR-ROUTE200  55°, 75°, 90°  yellow, red, blue,	
il kit è composto dal + l'ottica in CODICE OTTICA colori della linea	proiettore da 100W omaggio  DMR-ROUTE200  55°, 75°, 90°  yellow, red, blue, green, white.	
il kit è composto dal + l'ottica in CODICE OTTICA colori della linea durata ore	proiettore da 100W omaggio  DMR-ROUTE200  55°, 75°, 90°  yellow, red, blue, green, white.  30,000  100-240V	
il kit è composto dal + l'ottica in CODICE OTTICA colori della linea durata ore tensione nominale	proiettore da 100W omaggio  DMR-ROUTE200  55°, 75°, 90°  yellow, red, blue, green, white.  30,000  100-240V  ~ 50/60HZ	
il kit è composto dal + l'ottica in CODICE OTTICA colori della linea durata ore tensione nominale luminosità (Lumens)	proiettore da 100W omaggio  DMR-ROUTE200  55°, 75°, 90°  yellow, red, blue, green, white.  30,000  100-240V  50/60HZ  17000	
il kit è composto dal + l'ottica in CODICE OTTICA colori della linea durata ore tensione nominale luminosità (Lumens) temperatura colore	proiettore da 100W omaggio  DMR-ROUTE200  55°, 75°, 90°  yellow, red, blue, green, white.  30,000  100-240V  ~ 50/60HZ  17000  3000/6500K	

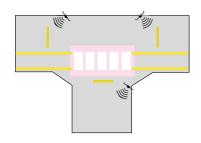






# **SOLUZIONI CON TECNOLOGIE LED**

In aree dove muletti e pedoni si incrociano, questo sistema intelligente utilizza sensori di movimento e segnaletica luminosa per gestire automaticamente l'intersezione. Quando un muletto si avvicina, i sensori attivano i pannelli LED per segnalare la presenza del veicolo, mentre un percorso pedonale proiettato rimane visibile in condizioni di transito libero. Se un veicolo si avvicina, il percorso pedonale si spegne e vengono proiettati segnali di STOP per avvisare i pedoni di non attraversare. Una soluzione evoluta che migliora sicurezza, visibilità e controllo in tempo reale!

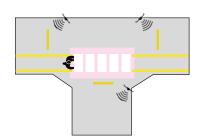


# Fase 0: ASSENZA DI VEICOLI E PEDONI

In assenza di veicoli e pedoni in movimento i sensori non rilevano transiti, i pannelli led sono spenti, il proiettore 1 proietta un attraversamento pedonale.

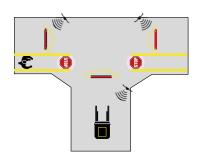
# Fase 1: TRANSITO DEL PEDONE

Il pedone si appresta ad attraversare l'incrocio, in assenza di veicoli in movimento i sensori non si eccitano, i pannelli led (per la segnalazione di veicoli in movimento) rimangono spenti, il proiettore per l'attraversamento pedonale è acceso, il pedone è libero di attraversare l'incrocio in completa sicurezza.



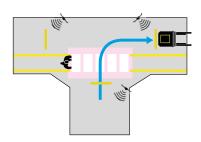
# Fase 2: AVVICINAMENTO DEL VEICOLO

Il veicolo si avvicina all'incrocio, il sensore installato nella corsia si eccita, i pannelli led atti a segnalare la presenza di veicoli in movimento si accendono per avvisare gli altri veicoli/pedoni, il proiettore 1 (attraversamento pedonale) si spegne e si accendono i proiettori 2 e 3 (stop) e non è consentito l'attraversamento ai pedoni.



# Fase 3: ALLONTANAMENTO DEL VEICOLO

Il veicolo completa la manovra di transito nell'incrocio, dopo il tempo di allarme impostato (5,10,15,20 secondi) se non vengono rilevati altri veicoli in movimento i pannelli led si spengono, i proiettori 2 e 3 (stop) si spengono, il proiettore 1 si accende e l'attraversamento pedonale torna ad essere visibile, al pedone è consentito l'attraversamento dell'incrocio.



Fase 4: RESET DELL'IMPIANTO

In seguito all'attraversamento di tutti i veicoli e i pedoni, l'impianto torna al suo stato iniziale:i sensori non rilevano transiti, i pannelli led sono spenti, il proiettore 1 proietta un attraversamento pedonale.

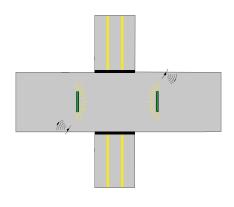
	LEGENDA
• >>)))	SENSORE DI MOVIMENTO
	ZONE PROIETTATE
Solve	PANNELLO LED ACCESO
	PANNELLO LED SPENTO

CODICE	CARATTERISTICHE
DMRLED40	Proiettore dal design compatto e robusto, per la proiezione di attraversamenti pedonali e pittogrammi di sicurezza
DMR-SENSLEDSIN	Sensore master per interno
DMR-SENSLEDSINSL	Sensore Slave IP65 per interno ed esterno
DMR-DSVLED6060PXG	Cartello Led Plexiglass: Segnalazione ed indicazione Dim. 60 x 60 cm /40 x 40 cm /30 x 30 cm Interno+esterno IP65 retroilluminato



# ATTRAVERSAMENTO PEDONALE CON CANCELLO DI SICUREZZA

Ideale per aree ad alto rischio di collisione, questo sistema semaforico ad alta visibilità, integrato con barriere e cancelli di sicurezza, garantisce una gestione automatizzata e sicura del transito. In condizioni normali, i pannelli LED rivolti ai muletti mostrano una luce verde fissa, consentendo il passaggio in totale sicurezza. Quando un pedone apre il cancelletto, l'interruttore magnetico attiva automaticamente la sequenza di sicurezza: i LED diventano rossi lampeggianti e un proiettore LED disegna a terra un attraversamento visibile, segnalando chiaramente il punto di attraversamento. Al termine del tempo impostato e con i cancelli chiusi, il sistema ripristina lo stato iniziale, spegnendo il proiettore e ripristinando la luce verde sui pannelli LED. È possibile integrare anche proiettori o pannelli aggiuntivi che, quando il sistema non è in allarme, visualizzano avvisi di pericolo rivolti ai pedoni, segnalando la presenza di muletti o veicoli in movimento, garantendo così un ambiente di lavoro più sicuro e controllato.

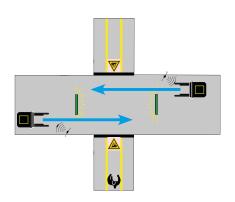


# Fase 0: ASSENZA DI VEICOLI E PEDONI

In assenza di transiti, quando i sensori non rilevano né veicoli né pedoni in movimento e i cancelletti di sicurezza risultano chiusi, il sistema resta in stato di quiete: i pannelli LED mostrano luce verde fissa e i proiettori rimangono spenti.

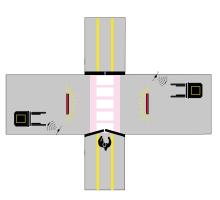
# Fase 1: AVVICINAMENTO DEL VEICOLO

Il veicolo si avvicina all'incrocio: i pannelli LED mostrano ancora luce verde fissa, ma il sensore installato sulla corsia si attiva, rilevando la presenza del mezzo. A quel punto, i proiettori LED dedicati alla segnalazione di veicoli in movimento si accendono, avvisando i pedoni che l'attraversamento non può avvenire in condizioni di sicurezza.



# Fase 2: APERTURA DEL CANCELLETTO

All'apertura del cancelletto da parte del pedone, un interruttore magne tico attiva il sistema di segnalazione: i pannelli LED lampeggiano in rosso per avvisare i veicoli e il proiettore LED proietta al suolo l'attraversamento pedonale, garantendo un passaggio sicuro. I pittogrammi di pericolo per il transito muletti restano visibili per un tempo prestabilito (5, 10, 15 o 20 secondi) dopo l'ultimo rilevamento di un mezzo, e possono sovrapporsi all'attraversamento pedonale se il passaggio dei veicoli è ancora in corso.



# Fase 3: ALLONTANAMENTO DEL PEDONE

Il pedone completa l'attraversamento dell'incrocio. Alla chiusura del cancelletto, l'impianto torna alla fase iniziale: i pannelli LED riprendono a mostrare luce verde fissa, consentendo ai veicoli di attraversare l'incrocio. Contestualmente, vengono nuovamente proiettati i pittogrammi di pericolo per segnalare ai pedoni la possibile presenza di muletti in transito.

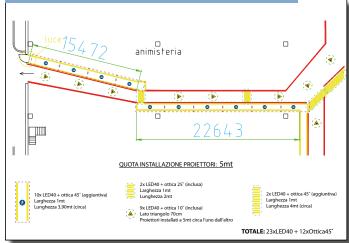


In seguito all'attraversamento di tutti i veicoli e pedoni, l'impianto torna al suo stato iniziale: i sensori non rilevano più transiti, i pannelli LED riprendono la luce verde fissa e i proiettori si spengono, tornando alla fase 0, ovvero allo stato di normalità.

LEGENDA		
• >>))))	SENSORE DI MOVIMENTO	
	ZONE PROIETTATE	
201/2	PANNELLO LED VERDE FISSO	
<u> </u>	PANNELLO LED ROSSO LAMPEGGIANTE	

CODICE	CARATTERISTICHE
DMRLED40	Proiettore dal design compatto e robusto, per la proiezione di attraversamenti pedonali e pittogrammi di sicurezza
DMR-SENSLEDSIN	Sensore master per interno
DMR-DSVLED6060PXG	Cartello Led Plexiglass DOPPIA COLORAZIONE: Segnalazione ed indicazione Dim. 60 x 60 cm 40 x 40 cm/ 30 x 30 cm Interno+esterno IP65 retroilluminato
DMR-SEGNLEDA	Segnalatore acustico aggiuntivo per sensore Master
DMR-INTMAG	Interruttore magnetico aggiuntivo per sensore Master

Con il supporto del nostro ufficio tecnico possiamo sviluppare progett e soluzioni personalizzate



#### CONSULENZA, PROGETTAZIONE, PRODUZIONE

In DMR, offriamo un servizio completo al cliente, che va dal sopralluogo e rilievo iniziale alla progettazione di soluzioni sicure ed efficienti, fino alla produzione finale delle segnaletiche. Ci impegniamo a rispettare le normative di sicurezza in vigore in ogni Paese, garantendo sempre soluzioni adeguate e conformi.

#### LA PROGETTAZIONE

L'ufficio tecnico di DMR, dotato delle migliori tecnologie e gestito da progettisti esperti, è il cuore di ogni sviluppo e processo produttivo. Qui inizia ogni progetto, con un'attenzione particolare alla qualità e all'efficienza.

#### LA PRODUZIONE

Il reparto produzione della DMR, sempre orientato verso l'innovazione tecnologica, è dotato di macchinari all'avanguardia che permettono di velocizzare i processi produttivi, migliorare la qualità e garantire risultati costanti. Grazie a questa struttura, siamo in grado di ottimizzare il volume produttivo e ridurre al minimo il tempo tra l'ordine e la realizzazione del materiale.

# Non sai quale proiettore scegliere?





Affidati al nostro configuratore online! Inquadra il QR code e scopri la soluzione ideale per il tuo ambiente di lavoro.

