

## Illuminatori a LED serie DL5 per applicazioni di visione artificiale

**Gli illuminatori della serie DL5 sono stati progettati per essere facilmente integrati in diversi sistemi di visione e per offrire una soluzione di illuminazione a basso costo e altamente personalizzabile.**

**Modulari :** ogni illuminatore è composto da moduli LED separati. Grazie alla possibilità di aggiungere o rimuovere moduli LED, è possibile creare un illuminatore personalizzato in base alle specifiche esigenze di illuminazione. La modularità consente anche una facile manutenzione e riparazione, riducendo i costi di sostituzione dell'intero illuminatore.

**Economici :** Grazie alla tecnologia avanzata dei LED, questa serie di illuminatori offre un'illuminazione potente e di alta qualità, con un consumo energetico ridotto rispetto ad altri tipi di illuminazione. Ciò si traduce in un notevole risparmio sui costi di energia elettrica, oltre alla diminuzione degli interventi di manutenzione.

**Versatili :** Disponibili in una vasta gamma di dimensioni, forme, intensità e colori disponibili. Possono essere utilizzati per la visione industriale, per il controllo qualità e facilmente integrati con macchine di visione industriali, sensori di immagine e fotocamere di sicurezza.



### Caratteristiche

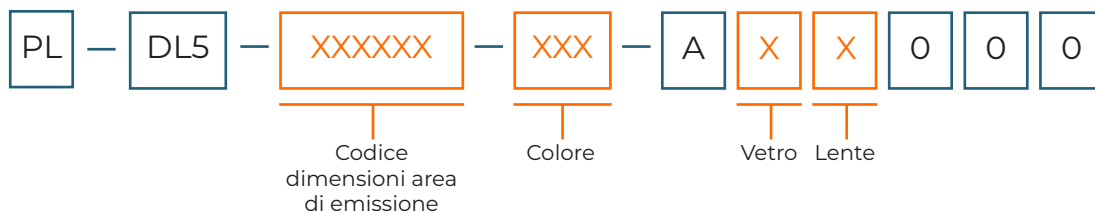
- Tecnologia HTTM per un efficiente smaltimento del calore prodotto dai LED
- Driver integrato per la stabilizzazione della corrente dei LED
- Possibilità di controllo remoto ON/OFF per accensione comandata
- Corpo in alluminio con punti di fissaggio laterali e staffe di montaggio
- Spessore ridotto e realizzato con profili strutturali in alluminio
- Connessione con connettore industriale e fissaggio con ghiera a vite
- Possibilità di scegliere la lente installata sul LED
- Elevata luminosità e basso consumo di corrente
- Alimentazione a 24 Vdc

*Illuminatori modulari  
per qualsiasi  
esigenza !!!*



## Composizione del codice di identificazione del prodotto

Le sigle in arancio sono da compilare in base alla configurazione desiderata



## Codice dimensioni area di emissione

I modelli evidenziati sono di normale produzione - Gli altri modelli vengono realizzati su richiesta e potrebbero avere tempi di produzione più lunghi

Area di emissione luminosa in mm (codice)					
100 x 100 (010010)	100 x 200 (010020)	100 x 300 (010030)	100 x 400 (010040)	100 x 500 (010050)	100 x 600 (010060)
100 x 700 (010070)	100 x 800 (010080)	100 x 900 (010090)	100 x 1000 (010100)	200 x 200 (020020)	200 x 300 (020030)
200 x 400 (020040)	200 x 500 (020050)	200 x 600 (020060)	200 x 700 (020070)	200 x 800 (020080)	200 x 900 (020090)
200 x 1000 (020100)	300 x 300 (030030)	300 x 400 (030040)	300 x 500 (030050)	300 x 600 (030060)	300 x 700 (030070)
300 x 800 (030080)	300 x 900 (030090)	300 x 1000 (030100)	400 x 400 (040040)	400 x 500 (040050)	400 x 600 (040060)
400 x 700 (040070)	400 x 800 (040080)	400 x 900 (040090)	400 x 1000 (040100)	500 x 500 (050050)	500 x 600 (050060)
500 x 700 (050070)	500 x 800 (050080)	500 x 900 (050090)	500 x 1000 (050100)	600 x 600 (060060)	600 x 700 (060070)
600 x 800 (060080)	600 x 900 (060090)	600 x 1000 (060100)	700 x 700 (070070)	700 x 800 (070080)	700 x 900 (070090)
700 x 1000 (070100)	800 x 800 (080080)	800 x 900 (080090)	800 x 1000 (080100)	900 x 900 (090090)	1000 x 1000 (100100)

## Vetro

Vetro di protezione dei LED e/o diffusione della luce

0 = vetro trasparente

1 = vetro semi-trasparente ( bassa diffusione - effetto "dome" )

## Lente

Nota : il valore angolare rappresenta l'angolo di emissione riferito al 50% della massima intensità emessa dal LED

0 = nessuna lente installata ( emissione LED 120°)

1 = lente 15°

2 = lente 30°

3 = lente 45°

## Colore

Altri modelli di LED su richiesta

WH1 : Neutral White 5000K

WH2 : Warm White 2700K

WH3 : Cold White 6200K

BL1 : Deep Blue 450 nm

BL2 : Standard Blue 465 nm

GR1 : Green 520 nm

RD1 : Red 620 nm

RD2 : Photo Red 620 nm

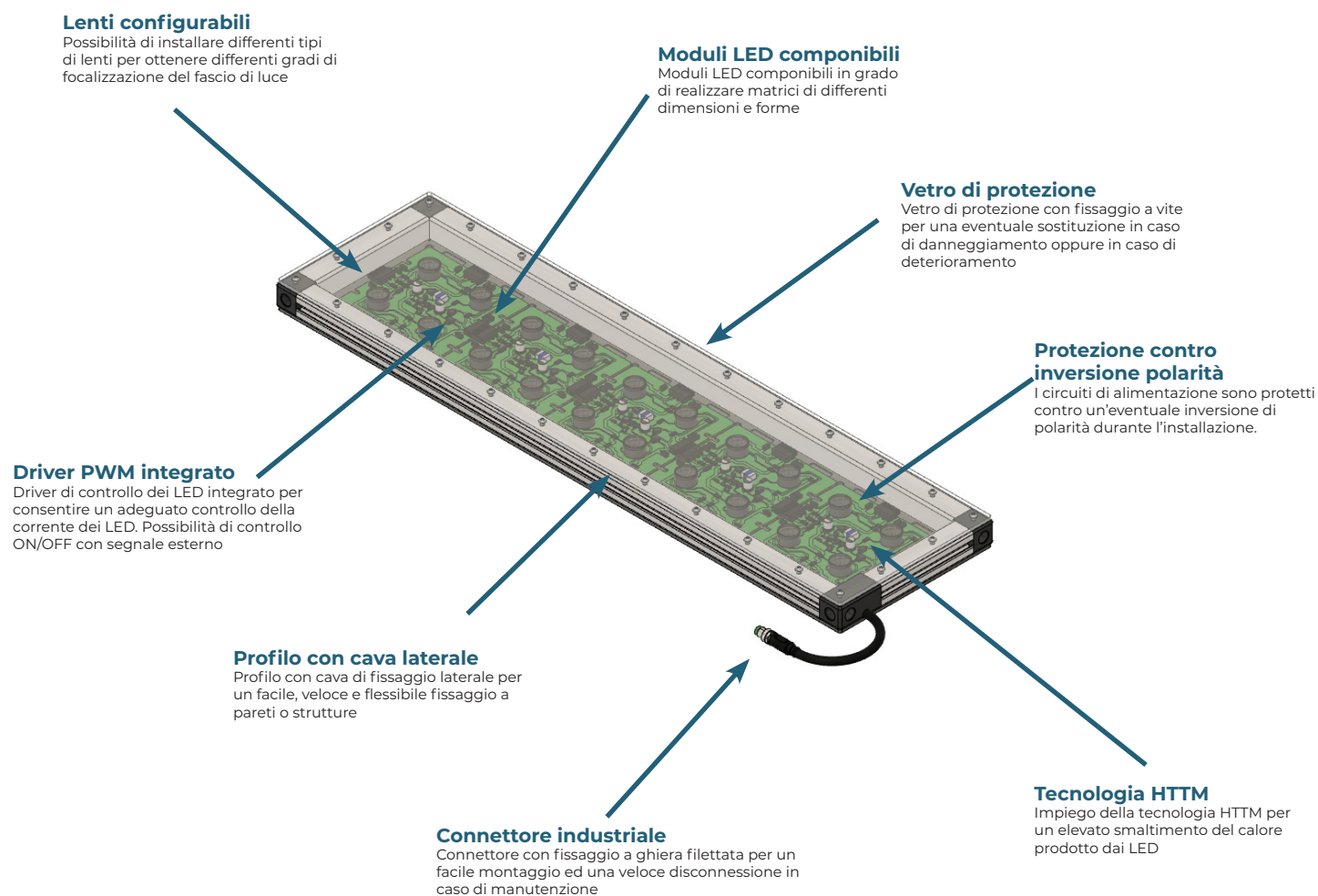
RD3 : Deep Red 720 nm

IN1 : Infrared 850 nm

IN2 : Infrared 940 nm

## Perchè scegliere un illuminatore serie DL5 ?

Principale caratteristiche della serie DL5

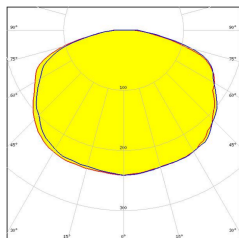


## Principali caratteristiche comuni a tutta la famiglia DL5

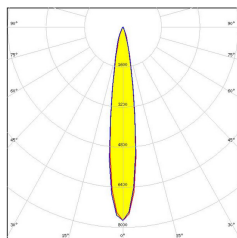
Caratteristiche	Valore
Tensione di alimentazione	24 Vdc +/- 5%
Grado di protezione IP	IP54
Range di temperatura	0° - 40° C
Connessione	Connettore M8 3 poli con ghiera filettata

## Tipologia di emissione luminosa

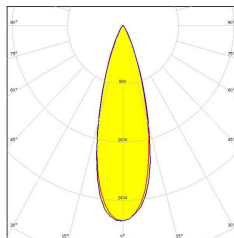
Principale caratteristiche dell'emissione luminosa della famiglia DL5



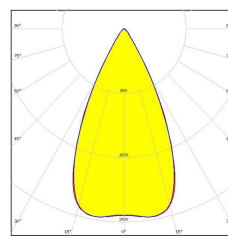
Emissione tipica del LED  
senza lente



Emissione tipica del LED con  
lente 15°



Emissione tipica del LED con  
lente 30°



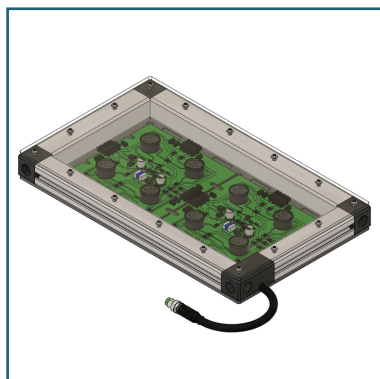
Emissione tipica del LED  
con lente 45°

## Modelli e accessori



### Illuminatore a LED serie DL5 100 x 100

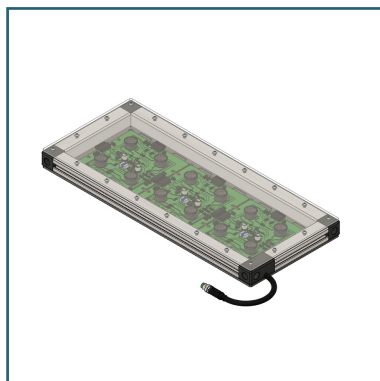
ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE	VETRO	LENTE
10-07-42	PL-DL5-010010-WH1-A00000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	NO
10-07-49	PL-DL5-010010-BL1-A00000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	NO
10-07-50	PL-DL5-010010-RD1-A00000	ROSSO	TRASPARENTE	NO
10-07-51	PL-DL5-010010-IN1-A00000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	NO
10-07-52	PL-DL5-010010-WH1-A01000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	15°
10-07-53	PL-DL5-010010-BL1-A01000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	15°
10-07-54	PL-DL5-010010-RD1-A01000	ROSSO	TRASPARENTE	15°
10-07-55	PL-DL5-010010-IN1-A01000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	15°
10-07-56	PL-DL5-010010-WH1-A02000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	30°
10-07-57	PL-DL5-010010-BL1-A02000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	30°
10-07-58	PL-DL5-010010-RD1-A02000	ROSSO	TRASPARENTE	30°
10-07-59	PL-DL5-010010-IN1-A02000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	30°
10-07-60	PL-DL5-010010-WH1-A03000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	45°
10-09-65	PL-DL5-010010-BL1-A03000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	45°
10-09-66	PL-DL5-010010-RD1-A03000	ROSSO	TRASPARENTE	45°
10-09-67	PL-DL5-010010-IN1-A03000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	45°



### Illuminatore a LED serie DL5 100 x 200

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE	VETRO	LENTE
10-09-68	PL-DL5-010020-WH1-A00000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	NO
10-09-69	PL-DL5-010020-BL1-A00000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	NO
10-09-70	PL-DL5-010020-RD1-A00000	ROSSO	TRASPARENTE	NO
10-09-71	PL-DL5-010020-IN1-A00000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	NO
10-09-72	PL-DL5-010020-WH1-A01000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	15°
10-09-73	PL-DL5-010020-BL1-A01000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	15°
10-09-74	PL-DL5-010020-RD1-A01000	ROSSO	TRASPARENTE	15°
10-09-75	PL-DL5-010020-IN1-A01000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	15°
10-09-76	PL-DL5-010020-WH1-A02000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	30°
10-09-77	PL-DL5-010020-BL1-A02000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	30°
10-09-78	PL-DL5-010020-RD1-A02000	ROSSO	TRASPARENTE	30°
10-09-79	PL-DL5-010020-IN1-A02000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	30°
10-09-80	PL-DL5-010020-WH1-A03000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	45°
10-09-81	PL-DL5-010020-BL1-A03000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	45°
10-09-82	PL-DL5-010020-RD1-A03000	ROSSO	TRASPARENTE	45°
10-09-83	PL-DL5-010020-IN1-A03000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	45°

## Modelli e accessori



### Illuminatore a LED serie DL5 100 x 300

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE	VETRO	LENTE
10-09-84	PL-DL5-010030-WH1-A00000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	NO
10-09-85	PL-DL5-010030-BL1-A00000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	NO
10-09-86	PL-DL5-010030-RD1-A00000	ROSSO	TRASPARENTE	NO
10-09-87	PL-DL5-010030-IN1-A01000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	NO
10-09-88	PL-DL5-010030-WH1-A01000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	15°
10-09-89	PL-DL5-010030-BL1-A01000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	15°
10-09-90	PL-DL5-010030-RD1-A01000	ROSSO	TRASPARENTE	15°
10-09-91	PL-DL5-010030-IN1-A01000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	15°
10-09-92	PL-DL5-010030-WH1-A02000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	30°
10-09-93	PL-DL5-010030-BL1-A02000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	30°
10-09-94	PL-DL5-010030-RD1-A02000	ROSSO	TRASPARENTE	30°
10-09-95	PL-DL5-010030-IN1-A02000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	30°
10-09-96	PL-DL5-010030-WH1-A03000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	45°
10-09-97	PL-DL5-010030-BL1-A03000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	45°
10-09-98	PL-DL5-010030-RD1-A03000	ROSSO	TRASPARENTE	45°
10-09-99	PL-DL5-010030-IN1-A03000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	45°

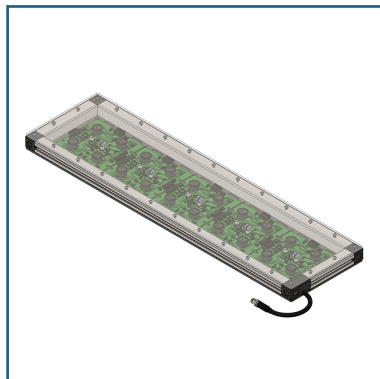


### Illuminatore a LED serie DL5 100 x 400

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE	VETRO	LENTE
10-10-03	PL-DL5-010040-WH1-A00000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	NO
10-10-06	PL-DL5-010040-BL1-A00000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	NO
10-10-07	PL-DL5-010040-RD1-A00000	ROSSO	TRASPARENTE	NO
10-10-16	PL-DL5-010040-IN1-A00000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	NO
10-10-17	PL-DL5-010040-WH1-A01000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	15°
10-10-18	PL-DL5-010040-BL1-A01000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	15°
10-10-19	PL-DL5-010040-RD1-A01000	ROSSO	TRASPARENTE	15°
10-10-20	PL-DL5-010040-IN1-A01000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	15°
10-10-21	PL-DL5-010040-WH1-A02000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	30°
10-10-22	PL-DL5-010040-BL1-A02000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	30°
10-10-23	PL-DL5-010040-RD1-A02000	ROSSO	TRASPARENTE	30°
10-10-24	PL-DL5-010040-IN1-A02000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	30°
10-10-25	PL-DL5-010040-WH1-A03000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	45°
10-10-57	PL-DL5-010040-BL1-A03000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	45°
10-10-58	PL-DL5-010040-RD1-A03000	ROSSO	TRASPARENTE	45°
10-10-59	PL-DL5-010040-IN1-A03000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	45°

\* La misura massima potrebbe essere teoricamente molto più grande. La precisione ottenibile con il principio di misura per tre punti è influenzato dal rapporto tra diametro misurato e distanza dei tre punti considerati. La dimensione massima consigliata è quella da considerare per un errore massimo di +/- 0.1% di errore sul campo di misura.

## Modelli e accessori



### Illuminatore a LED serie DL5 100 x 500

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE	VETRO	LENTE
10-10-60	PL-DL5-010050-WH1-A00000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	NO
10-10-61	PL-DL5-010050-BL1-A00000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	NO
10-10-62	PL-DL5-010050-RD1-A00000	ROSSO	TRASPARENTE	NO
10-10-63	PL-DL5-010050-IN1-A00000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	NO
10-10-64	PL-DL5-010050-WH1-A01000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	15°
10-10-65	PL-DL5-010050-BL1-A01000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	15°
10-10-66	PL-DL5-010050-RD1-A01000	ROSSO	TRASPARENTE	15°
10-10-67	PL-DL5-010050-IN1-A01000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	15°
10-10-68	PL-DL5-010050-WH1-A02000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	30°
10-10-69	PL-DL5-010050-BL1-A02000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	30°
10-10-70	PL-DL5-010050-RD1-A02000	ROSSO	TRASPARENTE	30°
10-10-71	PL-DL5-010050-IN1-A02000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	30°
10-10-72	PL-DL5-010050-WH1-A03000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	45°
10-10-73	PL-DL5-010050-BL1-A03000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	45°
10-10-74	PL-DL5-010050-RD1-A03000	ROSSO	TRASPARENTE	45°
10-10-75	PL-DL5-010050-IN1-A03000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	45°



### Illuminatore a LED serie DL5 200 x 200

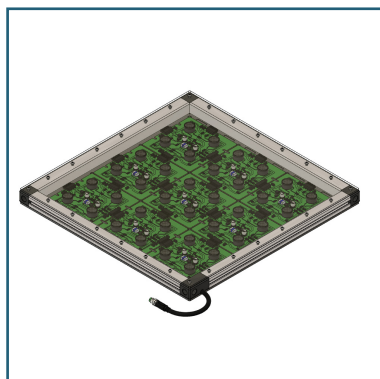
ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE	VETRO	LENTE
10-10-78	PL-DL5-020020-WH1-A00000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	NO
10-10-79	PL-DL5-020020-BL1-A00000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	NO
10-10-80	PL-DL5-020020-RD1-A00000	ROSSO	TRASPARENTE	NO
10-10-81	PL-DL5-020020-IN1-A00000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	NO
10-10-84	PL-DL5-020020-WH1-A01000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	15°
10-10-85	PL-DL5-020020-BL1-A01000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	15°
10-11-02	PL-DL5-020020-RD1-A01000	ROSSO	TRASPARENTE	15°
10-11-03	PL-DL5-020020-IN1-A01000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	15°
10-11-04	PL-DL5-020020-WH1-A02000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	30°
10-11-05	PL-DL5-020020-BL1-A02000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	30°
10-11-60	PL-DL5-020020-RD1-A02000	ROSSO	TRASPARENTE	30°
10-11-61	PL-DL5-020020-IN1-A02000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	30°
10-11-62	PL-DL5-020020-WH1-A03000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	45°
10-11-63	PL-DL5-020020-BL1-A03000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	45°
10-11-64	PL-DL5-020020-RD1-A03000	ROSSO	TRASPARENTE	45°
10-11-65	PL-DL5-020020-IN1-A03000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	45°

## Modelli e accessori



### illuminatore a LED serie DL5 200 x 300

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE	VETRO	LENTE
10-11-66	PL-DL5-020030-WH1-A00000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	NO
10-11-67	PL-DL5-020030-BL1-A00000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	NO
10-11-68	PL-DL5-020030-RD1-A00000	ROSSO	TRASPARENTE	NO
10-11-69	PL-DL5-020030-IN1-A00000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	NO
10-11-70	PL-DL5-020030-WH1-A01000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	15°
10-11-71	PL-DL5-020030-BL1-A01000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	15°
10-11-72	PL-DL5-020030-RD1-A01000	ROSSO	TRASPARENTE	15°
10-11-73	PL-DL5-020030-IN1-A01000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	15°
10-11-74	PL-DL5-020030-WH1-A02000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	30°
10-11-75	PL-DL5-020030-BL1-A02000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	30°
10-11-76	PL-DL5-020030-RD1-A02000	ROSSO	TRASPARENTE	30°
10-11-77	PL-DL5-020030-IN1-A02000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	30°
10-11-78	PL-DL5-020030-WH1-A03000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	45°
10-11-79	PL-DL5-020030-BL1-A03000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	45°
10-11-80	PL-DL5-020030-RD1-A03000	ROSSO	TRASPARENTE	45°
10-11-81	PL-DL5-020030-IN1-A03000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	45°



### illuminatore a LED serie DL5 300 x 300

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE	VETRO	LENTE
10-11-82	PL-DL5-030030-WH1-A00000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	NO
10-11-83	PL-DL5-030030-BL1-A00000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	NO
10-11-84	PL-DL5-030030-RD1-A00000	ROSSO	TRASPARENTE	NO
10-11-85	PL-DL5-030030-IN1-A00000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	NO
10-11-86	PL-DL5-030030-WH1-A01000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	15°
10-11-87	PL-DL5-030030-BL1-A01000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	15°
10-11-88	PL-DL5-030030-RD1-A01000	ROSSO	TRASPARENTE	15°
10-11-89	PL-DL5-030030-IN1-A01000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	15°
10-11-90	PL-DL5-030030-WH1-A02000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	30°
10-11-91	PL-DL5-030030-BL1-A02000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	30°
10-11-92	PL-DL5-030030-RD1-A02000	ROSSO	TRASPARENTE	30°
10-11-93	PL-DL5-030030-IN1-A02000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	30°
10-11-94	PL-DL5-030030-WH1-A03000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	45°
10-11-95	PL-DL5-030030-BL1-A03000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	45°
10-11-96	PL-DL5-030030-RD1-A03000	ROSSO	TRASPARENTE	45°
10-11-97	PL-DL5-030030-IN1-A03000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	45°

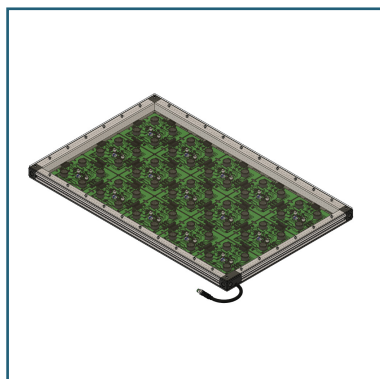


## Modelli e accessori



### Illuminatore a LED serie DL5 300 x 400

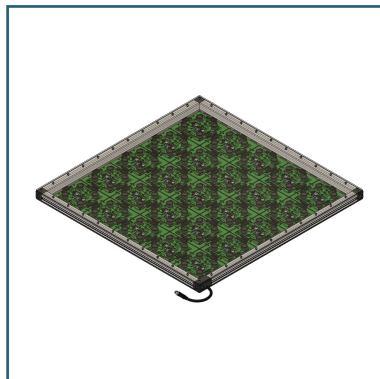
ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE	VETRO	LENTE
10-11-98	PL-DL5-030040-WH1-A00000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	NO
10-11-99	PL-DL5-030040-BL1-A00000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	NO
10-12-55	PL-DL5-030040-RD1-A00000	ROSSO	TRASPARENTE	NO
10-12-56	PL-DL5-030040-IN1-A00000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	NO
10-12-57	PL-DL5-030040-WH1-A01000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	15°
10-12-58	PL-DL5-030040-BL1-A01000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	15°
10-12-59	PL-DL5-030040-RD1-A01000	ROSSO	TRASPARENTE	15°
10-12-60	PL-DL5-030040-IN1-A01000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	15°
10-12-61	PL-DL5-030040-WH1-A01000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	30°
10-12-62	PL-DL5-030040-BL1-A01000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	30°
10-12-63	PL-DL5-030040-RD1-A01000	ROSSO	TRASPARENTE	30°
10-12-64	PL-DL5-030040-IN1-A01000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	30°
10-12-65	PL-DL5-030040-WH1-A01000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	45°
10-12-66	PL-DL5-030040-BL1-A01000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	45°
10-12-67	PL-DL5-030040-RD1-A01000	ROSSO	TRASPARENTE	45°
10-12-68	PL-DL5-030040-IN1-A01000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	45°



### Illuminatore a LED serie DL5 300 x 500

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE	VETRO	LENTE
10-12-69	PL-DL5-030050-WH1-A00000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	NO
10-12-70	PL-DL5-030050-BL1-A00000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	NO
10-12-71	PL-DL5-030050-RD1-A00000	ROSSO	TRASPARENTE	NO
10-12-72	PL-DL5-030050-IN1-A00000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	NO
10-12-73	PL-DL5-030050-WH1-A01000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	15°
10-12-74	PL-DL5-030050-BL1-A01000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	15°
10-12-75	PL-DL5-030050-RD1-A01000	ROSSO	TRASPARENTE	15°
10-12-76	PL-DL5-030050-IN1-A01000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	15°
10-12-77	PL-DL5-030050-WH1-A02000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	30°
10-12-78	PL-DL5-030050-BL1-A02000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	30°
10-12-79	PL-DL5-030050-RD1-A02000	ROSSO	TRASPARENTE	30°
10-12-80	PL-DL5-030050-IN1-A02000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	30°
10-12-81	PL-DL5-030050-WH1-A03000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	45°
10-12-82	PL-DL5-030050-BL1-A03000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	45°
10-12-83	PL-DL5-030050-RD1-A03000	ROSSO	TRASPARENTE	45°
10-12-84	PL-DL5-030050-IN1-A03000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	45°

## Modelli e accessori



### Illuminatore a LED serie DL5 500 x 500

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE	VETRO	LENTE
10-12-85	PL-DL5-050050-WH1-A00000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	NO
10-12-86	PL-DL5-050050-BL1-A00000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	NO
10-12-87	PL-DL5-050050-RD1-A00000	ROSSO	TRASPARENTE	NO
10-12-88	PL-DL5-050050-IN1-A00000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	NO
10-12-89	PL-DL5-050050-WH1-A01000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	15°
10-12-90	PL-DL5-050050-BL1-A01000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	15°
10-12-91	PL-DL5-050050-RD1-A01000	ROSSO	TRASPARENTE	15°
10-12-92	PL-DL5-050050-IN1-A01000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	15°
10-12-93	PL-DL5-050050-WH1-A02000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	30°
10-12-94	PL-DL5-050050-BL1-A02000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	30°
10-12-95	PL-DL5-050050-RD1-A02000	ROSSO	TRASPARENTE	30°
10-12-96	PL-DL5-050050-IN1-A02000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	30°
10-12-97	PL-DL5-050050-WH1-A03000	BIANCO NEUTRO	TRASPARENTE	45°
10-12-98	PL-DL5-050050-BL1-A03000	BLU STANDARD	TRASPARENTE	45°
10-12-99	PL-DL5-050050-RD1-A03000	ROSSO	TRASPARENTE	45°
10-13-00	PL-DL5-050050-IN1-A03000	INFRAROSSO 850	TRASPARENTE	45°