

Illuminatori a LED backlight serie BL3 per applicazioni di visione artificiale

Gli illuminatori della serie BL3 sono stati progettati per essere facilmente integrati in sistemi di visione e per offrire una soluzione di illuminazione backlight a basso costo e altamente personalizzabile.

Modulari : ogni illuminatore è composto internamente da moduli LED indipendenti. 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. Inoltre la matrice di LED di emissione garantisce elevata uniformità e stabilità nel tempo.

Versatili : Disponibili in una vasta gamma di dimensioni 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 banchi di ispezione ottica.



Caratteristiche

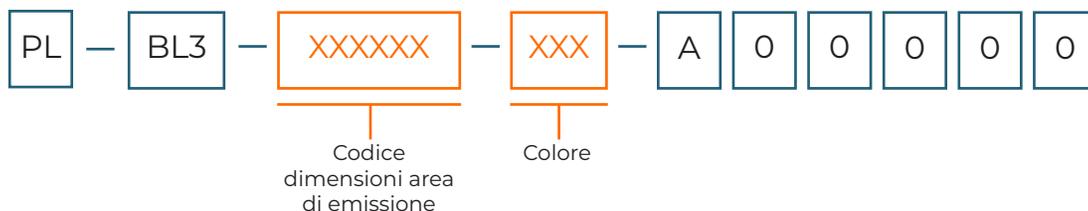
- Tecnologia HTTM per un efficiente smaltimento del calore prodotto dai LED
- Driver integrato per la stabilizzazione della corrente dei LED
- Possibilità di controllo remoto ON/OFF per accensione comandata
- Corpo in alluminio con punti di fissaggio laterali e staffe di montaggio
- Spessore ridotto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

*Illuminatori backlight per
applicazione su grandi
aree di visione !!!*



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 150 (010015)	100 x 200 (010020)	100 x 250 (010025)	100 x 300 (010030)	100 x 350 (010035)
100 x 400 (010040)	100 x 450 (010045)	100 x 500 (010050)	100 x 600 (010060)	100 x 700 (010070)	100 x 800 (010080)
100 x 900 (020040)	100 x 1000 (010100)	100 x 1200 (010120)	100 x 1400 (010140)	100 x 1600 (010160)	100 x 1800 (010180)
100 x 2000 (010200)	100 x 2200 (010220)	100 x 2400 (010240)	100 x 2600 (010260)	100 x 2800 (010280)	100 x 3000 (010300)
200 x 150 (020015)	200 x 200 (020020)	200 x 250 (020025)	200 x 300 (020030)	200 x 350 (020350)	200 x 400 (020040)
200 x 450 (020045)	200 x 500 (020050)	200 x 600 (020060)	300 x 300 (030030)	300 x 400 (030040)	300 x 500 (030050)
300 x 600 (030060)	400 x 400 (040040)	400 x 500 (040050)	400 x 600 (040600)	500 x 500 (050050)	500 x 600 (050060)
600 x 600 (060060)					

Colore

Altri modelli di LED su richiesta

WHI : Neutral White 5000K

BLU : Standard Blue

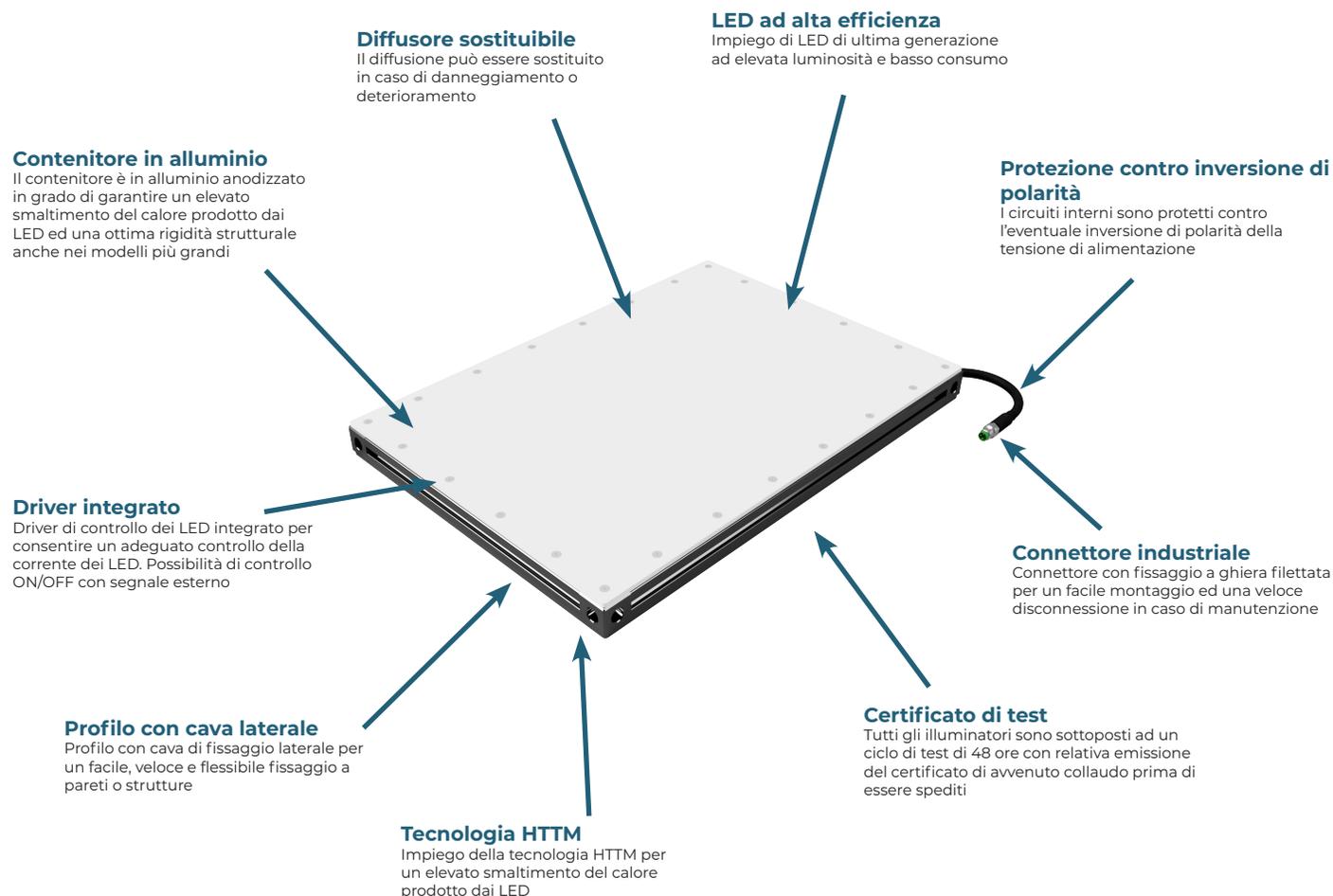
GRE : Green

RED : Red

INF : Infrared

Perchè scegliere un illuminatore serie BL3 ?

Principale caratteristiche della serie BL3



Principali caratteristiche comuni a tutta la famiglia BL3

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

Modelli e accessori



Illuminatore a LED serie BL3 100 x 100

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE
00-00-00	PL-BL3-010010-WHI-A00000	BIANCO
00-00-00	PL-BL3-010010-BLU-A00000	BLU
00-00-00	PL-BL3-010010-GRE-A00000	VERDE
00-00-00	PL-BL3-010010-RED-A00000	ROSSO
00-00-00	PL-BL3-010010-INF-A00000	INFRAROSSO



Illuminatore a LED serie BL3 100 x 150

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE
00-00-00	PL-BL3-010015-WHI-A00000	BIANCO
00-00-00	PL-BL3-010015-BLU-A00000	BLU
00-00-00	PL-BL3-010015-GRE-A00000	VERDE
00-00-00	PL-BL3-010015-RED-A00000	ROSSO
00-00-00	PL-BL3-010015-INF-A00000	INFRAROSSO



Illuminatore a LED serie BL3 100 x 200

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE
00-00-00	PL-BL3-010020-WHI-A00000	BIANCO
00-00-00	PL-BL3-010020-BLU-A00000	BLU
00-00-00	PL-BL3-010020-GRE-A00000	VERDE
00-00-00	PL-BL3-010020-RED-A00000	ROSSO
00-00-00	PL-BL3-010020-INF-A00000	INFRAROSSO

Modelli e accessori



Illuminatore a LED serie BL3 100 x 250

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE
00-00-00	PL-BL3-010025-WHI-A00000	BIANCO
00-00-00	PL-BL3-010025-BLU-A00000	BLU
00-00-00	PL-BL3-010025-GRE-A00000	VERDE
00-00-00	PL-BL3-010025-RED-A00000	ROSSO
00-00-00	PL-BL3-010025-INF-A00000	INFRAROSSO



Illuminatore a LED serie BL3 100 x 300

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE
00-00-00	PL-BL3-010030-WHI-A00000	BIANCO
00-00-00	PL-BL3-010030-BLU-A00000	BLU
00-00-00	PL-BL3-010030-GRE-A00000	VERDE
00-00-00	PL-BL3-010030-RED-A00000	ROSSO
00-00-00	PL-BL3-010030-INF-A00000	INFRAROSSO



Illuminatore a LED serie BL3 100 x 400

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE
00-00-00	PL-BL3-010040-WHI-A00000	BIANCO
00-00-00	PL-BL3-010040-BLU-A00000	BLU
00-00-00	PL-BL3-010040-GRE-A00000	VERDE
00-00-00	PL-BL3-010040-RED-A00000	ROSSO
00-00-00	PL-BL3-010040-INF-A00000	INFRAROSSO

Modelli e accessori



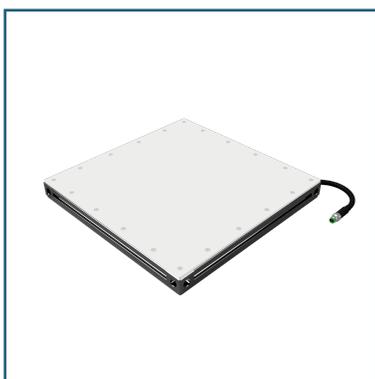
Illuminatore a LED serie BL3 100 x 500

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE
00-00-00	PL-BL3-010050-WHI-A00000	BIANCO
00-00-00	PL-BL3-010050-BLU-A00000	BLU
00-00-00	PL-BL3-010050-GRE-A00000	VERDE
00-00-00	PL-BL3-010050-RED-A00000	ROSSO
00-00-00	PL-BL3-010050-INF-A00000	INFRAROSSO



Illuminatore a LED serie BL3 200 x 150

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE
00-00-00	PL-BL3-020015-WHI-A00000	BIANCO
00-00-00	PL-BL3-020015-BLU-A00000	BLU
00-00-00	PL-BL3-020015-GRE-A00000	VERDE
00-00-00	PL-BL3-020015-RED-A00000	ROSSO
00-00-00	PL-BL3-020015-INF-A00000	INFRAROSSO



Illuminatore a LED serie BL3 200 x 200

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE
00-00-00	PL-BL3-020020-WHI-A00000	BIANCO
00-00-00	PL-BL3-020020-BLU-A00000	BLU
00-00-00	PL-BL3-020020-GRE-A00000	VERDE
00-00-00	PL-BL3-020020-RED-A00000	ROSSO
00-00-00	PL-BL3-020020-INF-A00000	INFRAROSSO

Modelli e accessori



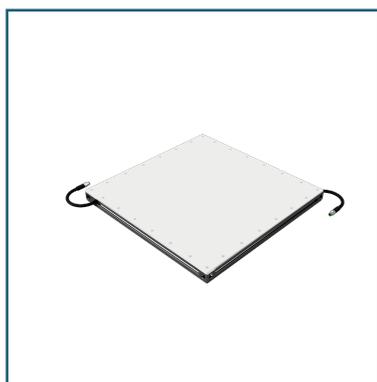
Illuminatore a LED serie BL3 200 x 250

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE
00-00-00	PL-BL3-020025-WHI-A00000	BIANCO
00-00-00	PL-BL3-020025-BLU-A00000	BLU
00-00-00	PL-BL3-020025-GRE-A00000	VERDE
00-00-00	PL-BL3-020025-RED-A00000	ROSSO
00-00-00	PL-BL3-020025-INF-A00000	INFRAROSSO



Illuminatore a LED serie BL3 200 x 300

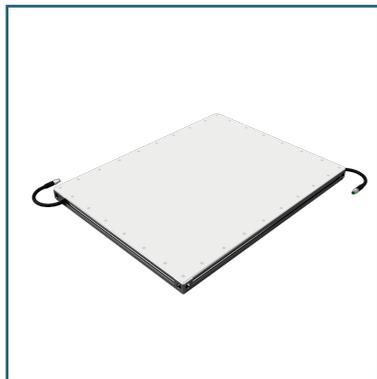
ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE
00-00-00	PL-BL3-020030-WHI-A00000	BIANCO
00-00-00	PL-BL3-020030-BLU-A00000	BLU
00-00-00	PL-BL3-020030-GRE-A00000	VERDE
00-00-00	PL-BL3-020030-RED-A00000	ROSSO
00-00-00	PL-BL3-020030-INF-A00000	INFRAROSSO



Illuminatore a LED serie BL3 300 x 300

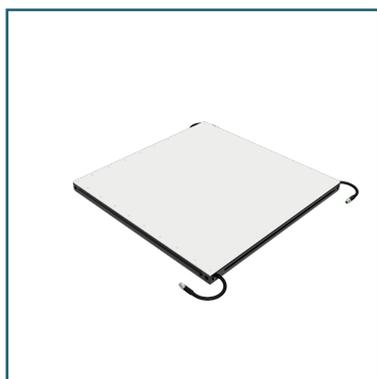
ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE
00-00-00	PL-BL3-030030-WHI-A00000	BIANCO
00-00-00	PL-BL3-030030-BLU-A00000	BLU
00-00-00	PL-BL3-030030-GRE-A00000	VERDE
00-00-00	PL-BL3-030030-RED-A00000	ROSSO
00-00-00	PL-BL3-030030-INF-A00000	INFRAROSSO

Modelli e accessori



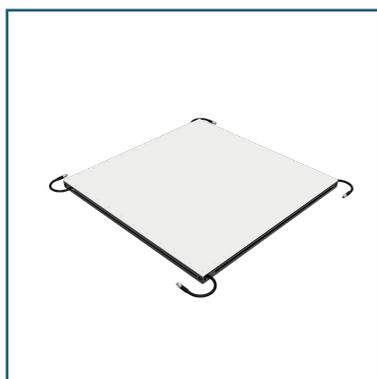
Illuminatore a LED serie BL3 300 x 400

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE
00-00-00	PL-BL3-030040-WHI-A00000	BIANCO
00-00-00	PL-BL3-030040-BLU-A00000	BLU
00-00-00	PL-BL3-030040-GRE-A00000	VERDE
00-00-00	PL-BL3-030040-RED-A00000	ROSSO
00-00-00	PL-BL3-030040-INF-A00000	INFRAROSSO



Illuminatore a LED serie BL3 400 x 400

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE
00-00-00	PL-BL3-040040-WHI-A00000	BIANCO
00-00-00	PL-BL3-040040-BLU-A00000	BLU
00-00-00	PL-BL3-040040-GRE-A00000	VERDE
00-00-00	PL-BL3-040040-RED-A00000	ROSSO
00-00-00	PL-BL3-040040-INF-A00000	INFRAROSSO



Illuminatore a LED serie BL3 500 x 500

ITEM	CODICE PRODOTTO	COLORE
00-00-00	PL-BL3-050050-WHI-A00000	BIANCO
00-00-00	PL-BL3-050050-BLU-A00000	BLU
00-00-00	PL-BL3-050050-GRE-A00000	VERDE
00-00-00	PL-BL3-050050-RED-A00000	ROSSO
00-00-00	PL-BL3-050050-INF-A00000	INFRAROSSO

