

Caratteristiche



- Custodia robusta impermeabile, grado di protezione IEC IP68
- Superficie esterna liscia per facilitare la pulizia durante il lavaggio
- Lunghezza della barriera 290 mm (11.4") o 580 mm (22.8"), in base al modello
- Barriera con LED a stato solido a potenza elevata, per funzionamento continuo o a impulsi selezionabile tramite il software del sensore (modelli P4) o tramite collegamenti (vedi tabella dei collegamenti alla pagina seguente).
- Segnale a impulsi otticamente isolato
- Selezionabile 'Active High' o 'Active Low' opzione strobe
- Disponibile con Acciaio inox 316 o alloggiamento di alluminio nichel-placcato e una scelta delle finestre di vetro ottiche acriliche o temperate
- I LED illuminano direttamente il bersaglio
- Inclinazione dell'ottica 10°

Modelli

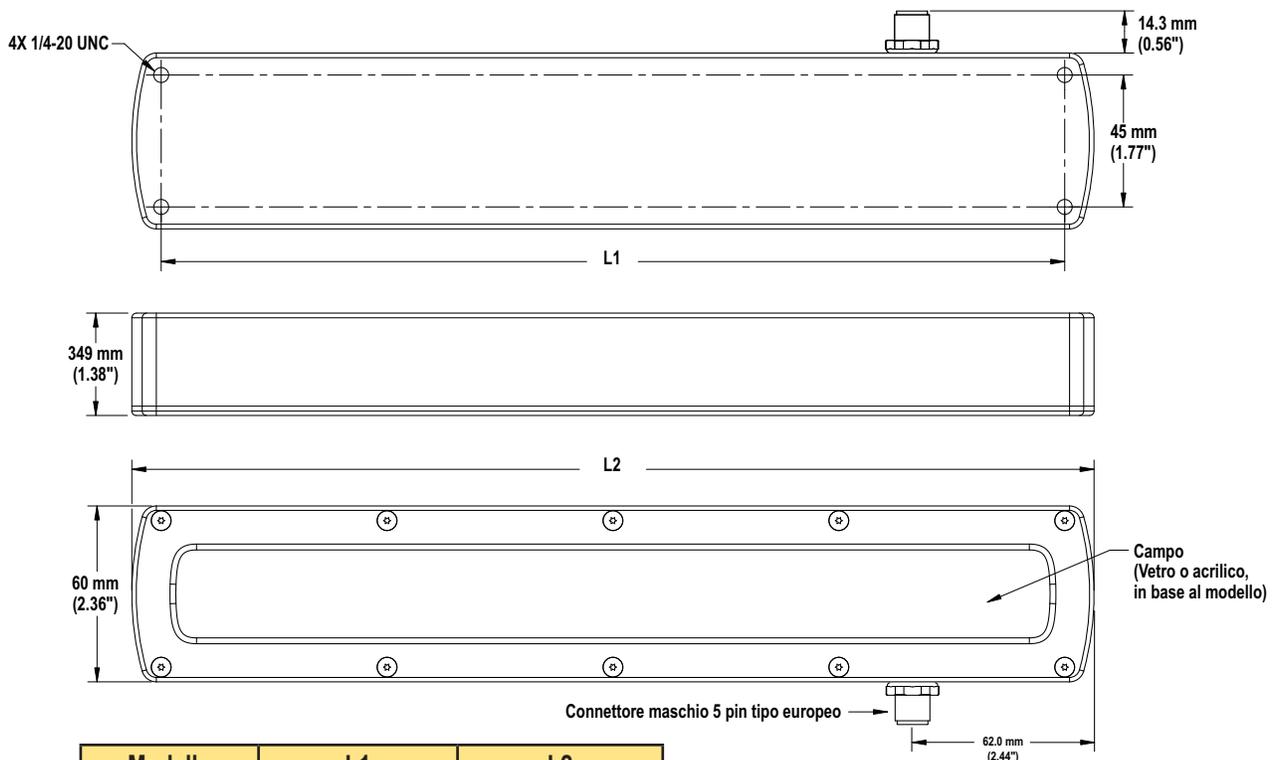
	Modelli			Colore del LED	Custodia	Kit filtro luce ambientale opzionale per sensori PresencePLUS
	Finestra in acrilico	Finestra in vetro	Finestra in diffuso (acrilico)			
Modelli 290 mm (1')	LEDILA290AP5-XQ	LEDILA290AG5-XQ	LEDILA290AD5-XQ	Infrarosso, 850 nm	Alluminio nichel-placcato	FLTI
	LEDRLA290AP5-XQ	LEDRLA290AG5-XQ	LEDRLA290AD5-XQ	Rosso, 625 nm		FLTR
	LEDBLA290AP5-XQ	LEDBLA290AG5-XQ	LEDBLA290AD5-XQ	Blu, 470 nm		FLTB
	LEDGLA290AP5-XQ	LEDGLA290AG5-XQ	LEDGLA290AD5-XQ	Verde, 530 nm		FLTG
	LEDWLA290AP5-XQ	LEDWLA290AG5-XQ	LEDWLA290AD5-XQ	Bianco, 5500 K		FLTB or FLTG
Modelli 580 mm (2')	LEDILA580AP5-XQ	LEDILA580AG5-XQ	LEDILA580AD5-XQ	Infrared, 850 nm		FLTI
	LEDRLA580AP5-XQ	LEDRLA580AG5-XQ	LEDRLA580AD5-XQ	Rosso, 625 nm		FLTR
	LEDBLA580AP5-XQ	LEDBLA580AG5-XQ	LEDBLA580AD5-XQ	Blu, 470 nm		FLTB
	LEDGLA580AP5-XQ	LEDGLA580AG5-XQ	LEDGLA580AD5-XQ	Verde, 530 nm		FLTG
	LEDWLA580AP5-XQ	LEDWLA580AG5-XQ	LEDWLA580AD5-XQ	Bianco, 5500 K		FLTB or FLTG
Modelli 290 mm (1')	LEDILA290SSP5-XQ	LEDILA290SSG5-XQ	LEDILA290SSD5-XQ	Infrared, 850 nm	Acciaio inox 316	FLTI
	LEDRLA290SSP5-XQ	LEDRLA290SSG5-XQ	LEDRLA290SSD5-XQ	Rosso, 625 nm		FLTR
	LEDBLA290SSP5-XQ	LEDBLA290SSG5-XQ	LEDBLA290SSD5-XQ	Blu, 470 nm		FLTB
	LEDGLA290SSP5-XQ	LEDGLA290SSG5-XQ	LEDGLA290SSD5-XQ	Verde, 530 nm		FLTG
	LEDWLA290SSP5-XQ	LEDWLA290SSG5-XQ	LEDWLA290SSD5-XQ	Bianco, 5500 K		FLTB or FLTG
Modelli 580 mm (2')	LEDILA580SSP5-XQ	LEDILA580SSG5-XQ	LEDILA580SSD5-XQ	Infrared, 850 nm		FLTI
	LEDRLA580SSP5-XQ	LEDRLA580SSG5-XQ	LEDRLA580SSD5-XQ	Rosso, 625 nm		FLTR
	LEDBLA580SSP5-XQ	LEDBLA580SSG5-XQ	LEDBLA580SSD5-XQ	Blu, 470 nm		FLTB
	LEDGLA580SSP5-XQ	LEDGLA580SSG5-XQ	LEDGLA580SSD5-XQ	Verde, 530 nm		FLTG
	LEDWLA580SSP5-XQ	LEDWLA580SSG5-XQ	LEDWLA580SSD5-XQ	Bianco, 5500 K		FLTB or FLTG

Lampade per barriere ottiche lineari sigillate serie LED..LA...5-XQ

Caratteristiche

Sorgente luminosa	LED, vedere la tabella in alto per le lunghezze d'onda
Corrente e tensione di alimentazione	Modelli da 1': 24 Vcc a 800 mA max. Modelli da 2': 24 Vcc a 1,6 A max. Strobe Tensione: 5-24V dc @ 25 mA massimo Costruito nel regolatore di corrente costante per LED
Cablaggio	Connettore 5 pin tipo europeo (M12); cavo accessorio richiesto per il funzionamento, vedere le opzioni disponibili a pag. 3
Struttura	Custodia: alluminio nichelato o acciaio inox 316 100%, in base al modello Finestra: acrilico o vetro, in base al modello
Grado di protezione	Modelli nichel-placcati: IEC IP68 Modelli acciaio inox 316: NEMA 4X; IP68
Vita utile	Se utilizzato nel rispetto delle specifiche, l'uscita diminuirà in misura inferiore al 20% dopo 50.000 ore.
Condizioni di funzionamento	Temperatura: da 0° a +50° C (da +32° a 122° F)

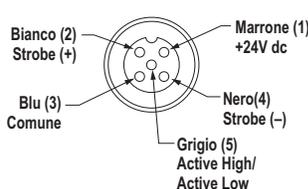
Dimensioni



Modello	L1	L2
LED..LA290S..	308 mm (12,13")	328 mm (12,91")
LED..LA580S..	598 mm (23,54")	621 mm (24,45")

Lampade per barriere ottiche lineari sigillate serie LED..LA...5-XQ

Tabella dei collegamenti

Filo	PresencePLUS Pro Morsettiera del modulo di controllo	Alimentatore esterno (a impulsi)	Alimentatore esterno (continuo)	Configurazione dei pin
Marrone*	+V Pin 01	+V	+V	
Blu*	-V Pin 02	-V	-V	
Bianco	Pin 04	0 V dc – ON** +5 V dc – 24 V dc (10 mA) – OFF**	Aperto	
Nero	Pin 02	-V	Aperto	
Grigio	Lo stato di questo segnale determina se l'illuminatore è in Active Low (acceso quando è presente il segnale di strobe) o Active High (acceso quando è assente il segnale di strobe) In modalità Active Low: non connesso (aperto) In modalità Active High: collegare il filo grigio al terminale Comune			

* Per filo fornito da Banner

** Strobe segnale rispetto alla luce ON / OFF Stati, controllata da filo segnale grigio (*Active Low* mostrato qui come predefinito)

Nota: Per rispondere a requisiti di certificazione CE, la luce deve essere collegato a terra.

Cavi

Modello	Lunghezza	Descrizione	Uso con
MQDC20-506 MQDC20-515 MQDC20-530	2 m (6') 5 m (15') 9 m (30')	Cavo a 5 conduttori con schermo, un'estremità con connettore diritto femmina, tipo europeo (M12); altra estremità con conduttori volanti	Modelli nichel-placcati
MQDC20SS-506 MQDC20SS-515 MQDC20SS-530	2 m (6') 5 m (15') 9 m (30')	Cavo a 5 conduttori con schermo, un'estremità con connettore diritto femmina, tipo europeo (M12), acciaio inox 316; altra estremità con conduttori volanti	Modelli acciaio inox 316

Finestre di ricambio

Modello	Descrizione
LEDLA290SW-P	Acrilico trasparente, modello da 1'
LEDLA580SW-P	Acrilico trasparente, modello da 2'
LEDLA290SW-G	Vetro trasparente, modello da 1'
LEDLA580SW-G	Vetro trasparente, modello da 2'
LEDLA290SCDW-P	Diffuso acrilico, modello da 1'
LEDLA580SCDW-P	Diffuso acrilico, modello da 2'
LEDLA290SWDW-P	Bianco diffuso acrilico, modello da 1'
LEDLA580SWDW-P	Bianco diffuso acrilico, modello da 2'

Lampade per barriere ottiche lineari sigillate serie LED..LA...5-XQ

Staffe accessorie

SMBLASRA	<ul style="list-style-type: none">• Staffa in metallo ad angolo retto• Può essere usata singolarmente o due usate in configurazione• Tutti gli staffe e hardware sono acciaio inox 316 di 100% <p>NOTA: se si utilizza il montaggio a doppia staffa, ordinare 2 serie di staffe per illuminatore.</p>	 <p>staffa singola staffa doppia</p> <p>Comprende: 2 staffe Viti in acciaio inox da 4 ¼-20 (per chiave a tubo, testa bombata)</p> <p><u>Per l'uso con staffe doppie:</u> 2 controdadi in acciaio inox 2 rondelle in acciaio inox</p>
-----------------	---	--



GARANZIA: Banner Engineering Corp. garantisce i propri prodotti per un anno da qualsiasi difetto. Banner Engineering Corp. riparerà o sostituirà gratuitamente tutti i propri prodotti riscontrati difettosi al momento in cui saranno resi al costruttore, durante il periodo di garanzia. La presente garanzia non copre i danni o le responsabilità per l'uso improprio dei prodotti Banner. La presente garanzia sostituisce tutte le precedenti garanzie, espresse o implicite.