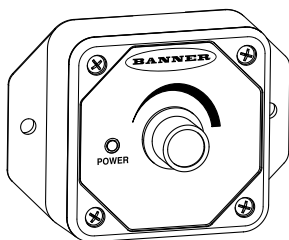


Modulo dimmer LED LC65

Scheda tecnica

Comando intensità a modulazione di impulsi (PWM)

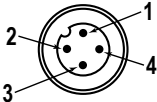


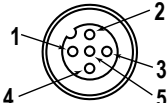
- I dimmer a 3 conduttori sono compatibili con i modelli PWM di molti indicatori a LED Banner
- I dimmer a 2 conduttori sono compatibili con i modelli WLS15 standard e con alcuni indicatori
- Comando intensità luminosa (0 - 100%) su molti illuminatori dello stesso tipo
- Compatto e facile da installare
- La tecnologia PWM ad alta frequenza assicura un'illuminazione priva di sfarfallii

Modelli

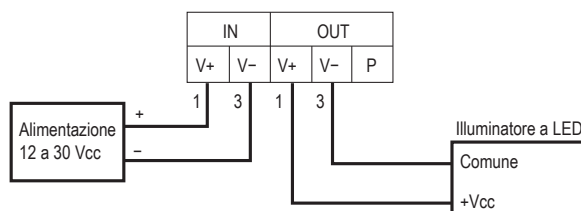
Modello	Tipo a modulazione di impulsi	Connettore
LC65P1T	3 conduttori	Morsettiera
LC65P2T	2 conduttori	
LC65P1Q5	3 conduttori	(1) Cavo in PVC da 150 mm con connettore a sgancio rapido a 5 pin M12 femmina, in acciaio inossidabile
LC65P2Q5	2 conduttori	(1) Cavo in PVC da 150 mm con connettore a sgancio rapido a 4 pin M12, maschio, in acciaio inossidabile

Schemi elettrici

Modelli con connettore a sgancio rapido			
Maschio - Ingresso	Pin	Colore filo	Collegamento
	1	Marrone	Da 12 Vcc a 30 Vcc
	3	Blu	Comune cc
	4	Nero	Non usato
	2	Bianco	Non usato

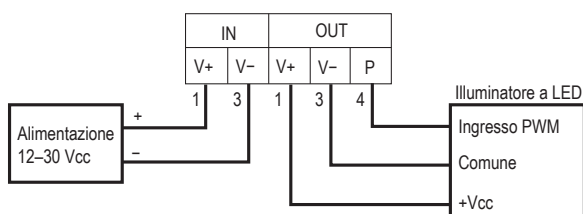
Modelli con connettore a sgancio rapido				
Femmina - Uscita	Pin	Colore filo	Connessione: 2 conduttori	Connessione: 3 conduttori
	1	Marrone	Uscita PWM (modulazione ad ampiezza d'impulsi)	Da 12 Vcc a 30 Vcc
	3	Blu	Comune cc	Comune cc
	4	Nero	Non usato	Uscita PWM (modulazione ad ampiezza d'impulsi)
	2	Bianco	Non usato	Non usato
	5	Nessun collegamento	Non usato	Non usato

Modelli a 2 conduttori
Illuminatori a LED alimentati dal modulo di controllo

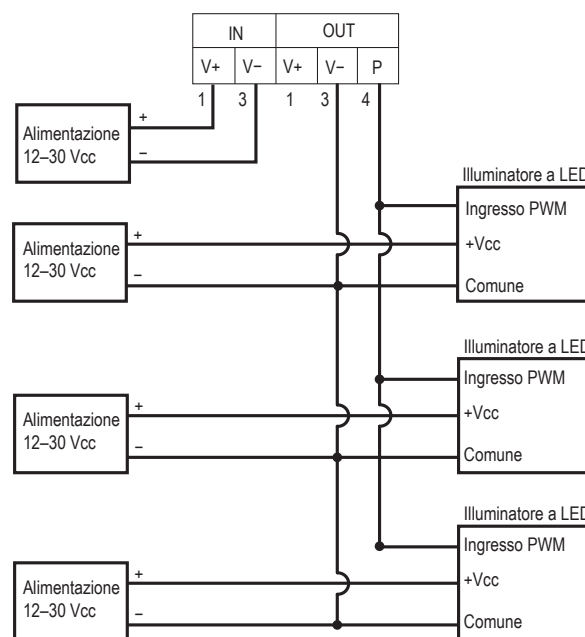


Modelli a 3 conduttori

Illuminatori a LED alimentati dal modulo di controllo



Illuminatori a LED alimentati dall'esterno



Specifiche

Tensione di alimentazione

Da 12 Vcc a 30 Vcc

Corrente di alimentazione

30 mA

Massima corrente di transito

4 A

Massima corrente di uscita PWM

Modelli a 3 conduttori: 150 mA

Modelli a 2 conduttori: 4 A

Frequenza di commutazione

300 Hz

Campo di dimmerazione

da 0% a 100%

Regolazioni

Potenziometro 270°

Esecuzione

Custodia in ABS

Indicatori

LED presenza tensione: verde

Condizioni di esercizio

da -20 °C a +60 °C

Max. umidità relativa 95% a +50°C (senza condensa)

Grado di protezione

IP20

Certificazioni

Dimensioni

Figura 1. Modelli con morsettiera

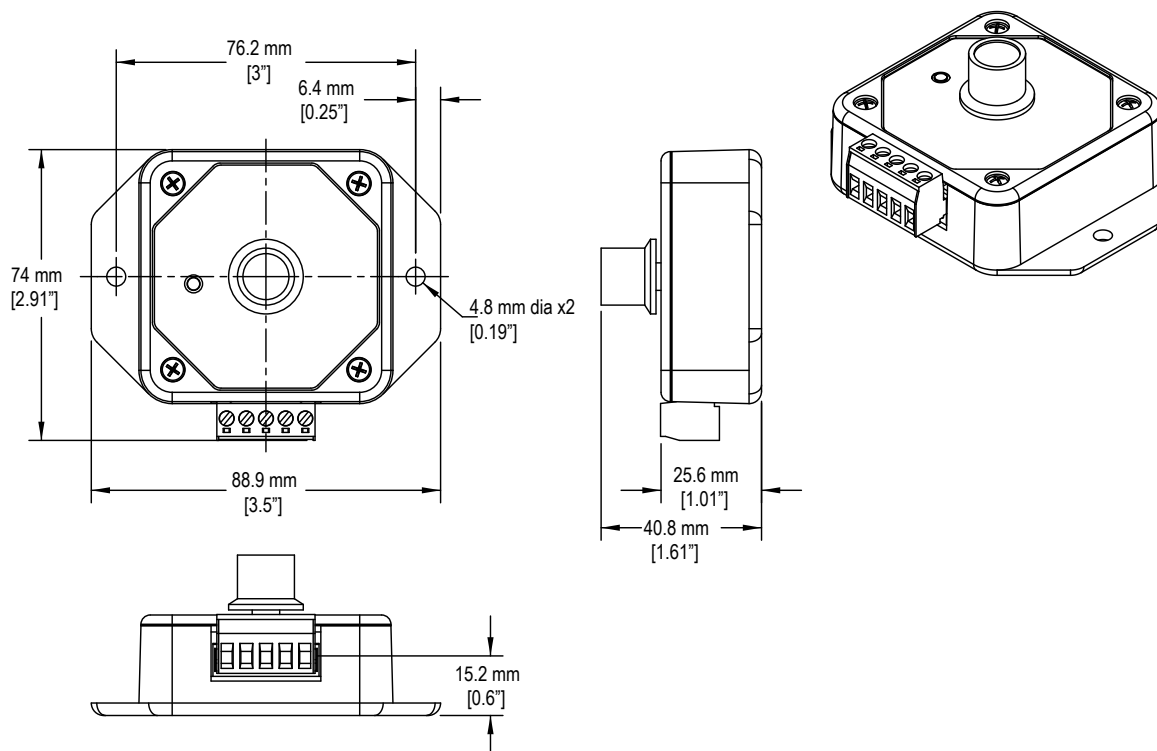
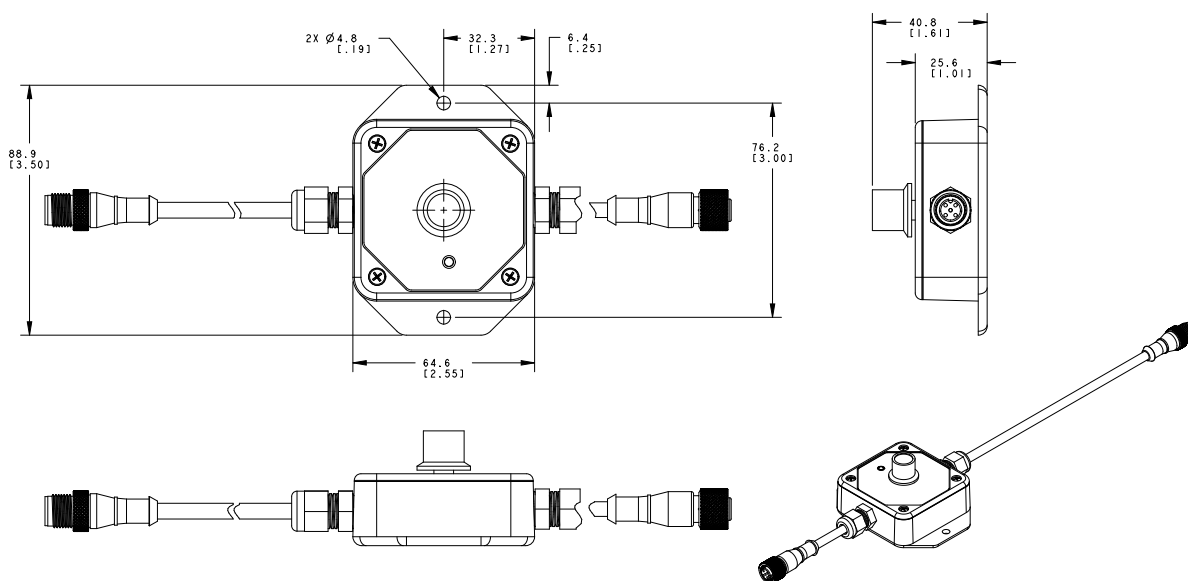


Figura 2. Modelli con cavo integrato



Se non diversamente specificato, tutte le misure indicate sono in millimetri (pollici).

Banner Engineering Corp. - Dichiarazione di garanzia

Per un anno dalla data di spedizione, Banner Engineering Corp. garantisce che i propri prodotti sono privi di qualsiasi difetto, sia nei materiali che nella lavorazione. Banner Engineering Corp. riparerà o sostituirà gratuitamente tutti i propri prodotti di propria produzione riscontrati difettosi al momento del reso al costruttore, durante il periodo di garanzia. La presente garanzia non copre i danni o le responsabilità per l'uso improprio, abuso o applicazione o installazione non corretta del prodotto Banner.

QUESTA GARANZIA LIMITATA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE QUALSIASI ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA (IVI COMPRESSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO MA NON LIMITATIVO, LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE), SIANO ESSE RICONDUCIBILI AL PERIODO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO, DELLA TRATTATIVA O A USI COMMERCIALI.

La presente garanzia è esclusiva e limitata alla riparazione o, a discrezione di Banner Engineering Corp., alla sostituzione del prodotto. **IN NESSUN CASO BANNER ENGINEERING CORP. POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE VERSO L'ACQUIRENTE O QUALSIASI ALTRA PERSONA O ENTE PER EVENTUALI COSTI AGGIUNTIVI, SPESE, PERDITE, LUCRO CESSANTE, DANNI ACCIDENTALI, CONSEGUENZIALI O SPECIALI IN CONSEGUENZA DI QUALSIASI DIFETTO DEL PRODOTTO O DALL'USO O DALL'INCAPACITÀ DI UTILIZZARE IL PRODOTTO, DERIVANTI DA CONTRATTO, GARANZIA, REQUISITO DI LEGGE, ILLECITO, RESPONSABILITÀ OGGETTIVA, COLPA O ALTRO.**

Banner Engineering Corp. si riserva il diritto di cambiare, modificare o migliorare il design del prodotto, senza assumere alcun obbligo o responsabilità in relazione a ciascuno dei prodotti precedentemente prodotti dalla stessa. L'uso improprio, l'applicazione non corretta o l'installazione di questo prodotto, oppure l'utilizzo del prodotto per applicazioni di protezione del personale qualora questo sia identificato come non adatto a tale scopo, determineranno l'annullamento della garanzia. Eventuali modifiche al prodotto senza il previo esplicito consenso di Banner Engineering Corp. determineranno l'annullamento delle garanzie sul prodotto. Tutte le specifiche riportate nel presente documento sono soggette a modifiche. Banner si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti o di aggiornare la documentazione in qualsiasi momento. Le specifiche e le informazioni sul prodotto in inglese annullano e sostituiscono quelle fornite in qualsiasi altra lingua. Per la versione più recente di qualsiasi documento, visitare il sito Web: www.bannerengineering.com.

Per informazioni sui brevetti, consultare la pagina www.bannerengineering.com/patents.