Manuale del prodotto del sistema di controllo dell'illuminazione

Traduzione delle istruzioni originali
p/n: 230040 Rev. C
11-mar-25
© Banner Engineering Corp. Tutti i diritti riservati. www.bannerengineering.com

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

Sommario

Capitolo 1 Caratteristiche 3
Modello 3
Panoramica 3

Capitolo 2 Cablaggio 4

Capitolo 3 Specifiche 5
Dimensioni 6

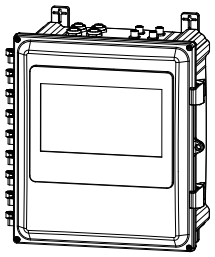
Capitolo 4 Assistenza e manutenzione del prodotto 7
Pulire con acqua e detergente neutro 7
Riparazioni 7
Contatti 7
Banner Engineering Corp. - Dichiarazione di garanzia 7

© Banner Engineering Corp. Tutti i diritti riservati. www.bannerengineering.com

Chapter Contents

Modello 3
Panoramica 3

Capitolo 1 Caratteristiche



- Controllo dell'alimentazione e della dimmerazione per più zone
- Semplificare l'installazione e l'implementazione di un sistema di controllo dell'illuminazione e delle ispezioni
- Riduce il tempo e i costi necessari per l'integrazione
- Interfaccia touch-screen da 259 mm
- Protezione con password a più livelli

Modello

Modello	Descrizione
LCS10	Sistema di controllo dell'illuminazione con display interfaccia HMI, 4 zone

Panoramica

Il sistema di controllo dell'illuminazione LCS10 controlla singolarmente quattro zone separate, utilizzando l’interfaccia touch-screen HMI a colori. Ogni zona dispone di un connettore dedicato a 3 pin 7/8 in-16UNF per l'alimentazione e di un connettore M12 a 4 pin per la regolazione dell’intensità luminosa, integrati nella custodia in policarbonato.

Le staffe di montaggio sono incluse.

© Banner Engineering Corp. Tutti i diritti riservati.
www.bannerengineering.com

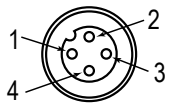
Chapter Contents

Capitolo 2 Cablaggio

Collegamento di alimentazione - Configurazione pin - 3 pin 7/8 in-16UNF

Diagramma (femmina)	Pin	Descrizione
	1	Terra
	2	Neutro
	3	Linea/Fase

Connessione di dimmerazione - Configurazione pin - 4 pin M12

Diagramma (femmina)	Pin	Descrizione
	1	Non connesso
	2	Non connesso
	3	Dim (-)
	4	Dim (+)

© Banner Engineering Corp. Tutti i diritti riservati.
www.bannerengineering.com

Chapter Contents

Dimensioni....6

Capitolo 3 Specifiche

Tensione di alimentazione

Da 120 Vca a 277 Vca

Corrente di alimentazione

HMI/sistema di controllo: 375 mA tipico

Zona di illuminazione: 15 A massimo per zona

Display HMI

Diagonale 259 mm

Risoluzione 1024 × 768

Retroilluminazione a LED a colori

Dimmerazione e controllo

Ciascuna zona dimmerabile consente la regolazione analogica 0-10 V dell'intensità del LED, dimmerabile fino al 5%.

Capacità in sinking 50 mA per zona

Esecuzione

Custodia: policarbonato

Montaggio

(4) Fori di montaggio filettati M8 × 1,37

Collegamenti

(4) Connettori a sgancio rapido femmina integrati a 3 pin 7/8 in-16UNF

(4) Connettori a sgancio rapido femmina M12 a 4 pin integrati

Potenza in ingresso fornita dall'installatore

Grado di protezione

IP20

Temperatura d'esercizio

da 0 °C a +50 °C

Temperatura di immagazzinamento

da –40 °C a +70 °C

Password

333

Protezione da sovracorrente richiesta

AVVERTENZA: I collegamenti elettrici devono essere eseguiti da personale qualificato in conformità alle norme e ai regolamenti vigenti a livello nazionale in materia di elettricità.

L'applicazione finale deve prevedere una protezione da sovracorrente come indicato nella tabella fornita.

La protezione da sovracorrente può essere assicurata da un fusibile esterno o mediante limitazione di corrente, con alimentazione Classe II.

I conduttori di alimentazione con sezione < 24 AWG non devono essere giuntati.

Per ulteriore supporto andare all'indirizzo www.bannerengineering.com.

Cablaggio di alimentazione (AWG)	Protezione da sovracorrente richiesta (A)	Cablaggio di alimentazione (AWG)	Protezione da sovracorrente richiesta (A)
20	5,0	26	1,0
22	3,0	28	0,8
24	1,0	30	0,5

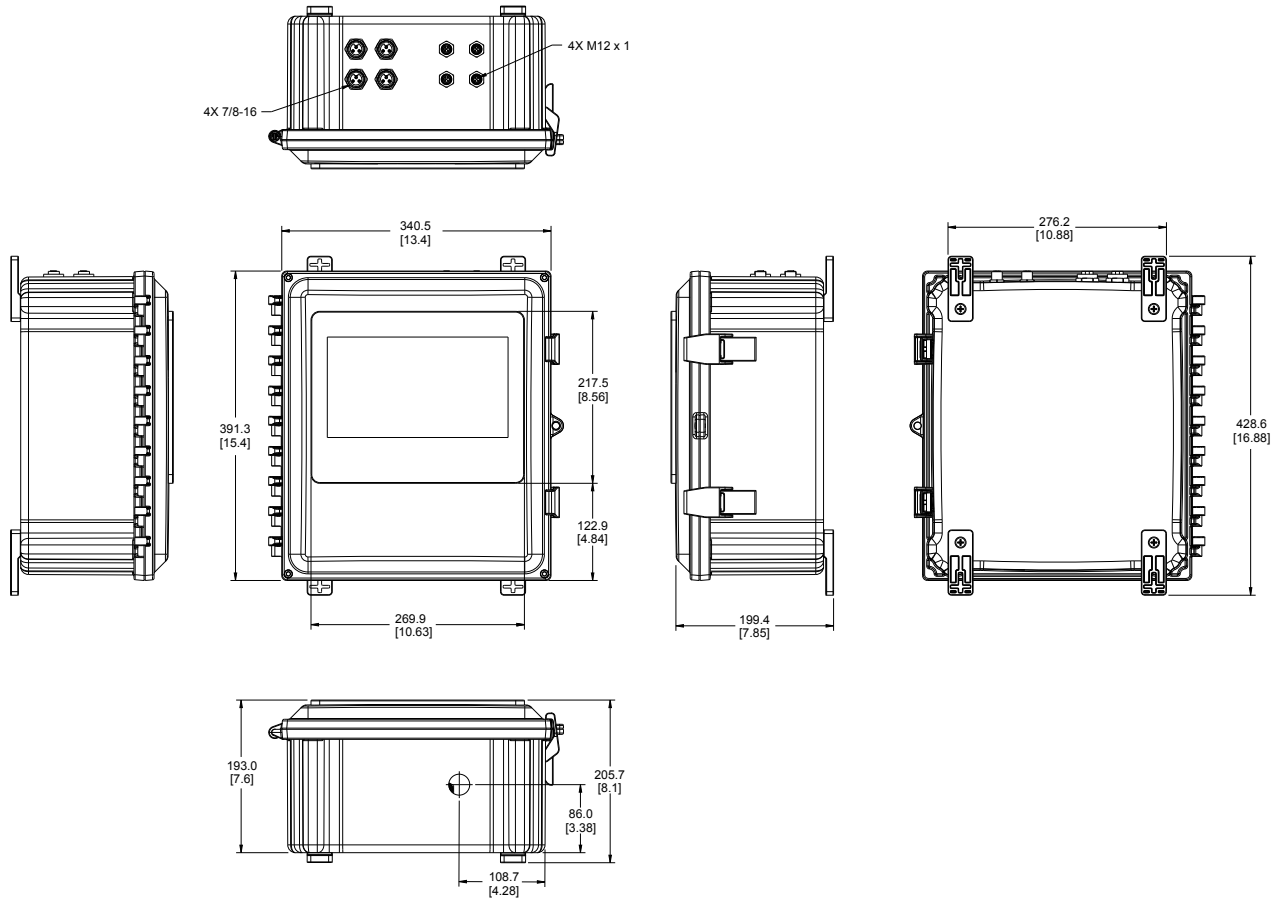
Certificazioni

c UL us LISTED IND. CONT. EQ. E316212

© Banner Engineering Corp. Tutti i diritti riservati.
www.bannerengineering.com

Dimensioni

Tutte le misure sono indicate in millimetri [pollici], se non diversamente indicato. Le misure fornite sono soggette a modifiche.



© Banner Engineering Corp. Tutti i diritti riservati.
www.bannerengineering.com

Chapter Contents

Pulire con acqua e detergente neutro 7
Riparazioni 7
Contatti 7
Banner Engineering Corp. - Dichiarazione di garanzia 7

Capitolo 4 Assistenza e manutenzione del prodotto

Pulire con acqua e detergente neutro

Pulire la custodia e il visualizzatore con un panno morbido inumidito in una soluzione di acqua tiepida e detergente delicato.

Riparazioni

Per le procedure di individuazione e riparazione dei guasti di questo dispositivo, contattare Banner Engineering. **Non tentare di riparare questo dispositivo Banner, in quanto non contiene parti o componenti sostituibili dall'utente.** Se il dispositivo, una parte del dispositivo o un componente del dispositivo viene riscontrato difettoso da un tecnico Banner, il nostro personale vi comunicherà la procedura da seguire per ottenere l'autorizzazione al reso.

> **Importante:** Se si ricevono istruzioni di rispedire il dispositivo al produttore, imballarlo con cura. I danni dovuti al trasporto non sono coperti dalla garanzia.

Contatti

La sede centrale di Banner Engineering Corp. si trova in 9714 Tenth Avenue North | Plymouth, MN 55441, USA | Telefono: + 1 888 373 6767

Per le sedi e i rappresentanti locali, visitare il sito www.bannerengineering.com.

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 COMPRESE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO MA NON LIMITATIVO, LE GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ 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, CONSEQUENZIALI 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. determinerà 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.

© Banner Engineering Corp. Tutti i diritti riservati.
www.bannerengineering.com

LinkedIn

X (formerly Twitter)

Facebook



© 2025. All rights reserved.
www.bannerengineering.com