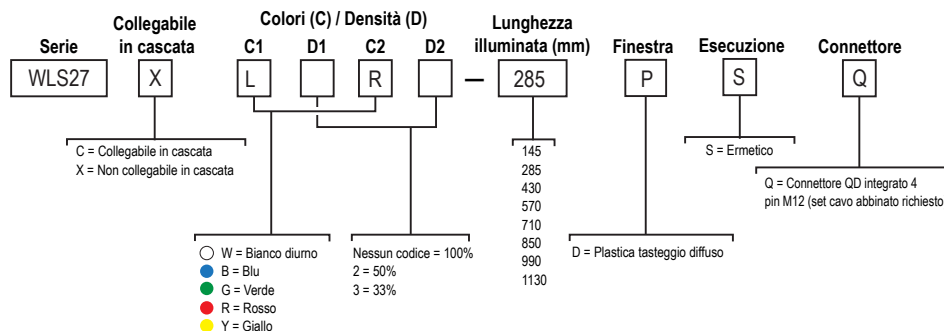


Striscia luminosa a LED WLS27 a due colori

Guida all'installazione

Per informazioni tecniche complete su questo prodotto, incluse le istruzioni di installazione, i requisiti delle applicazioni, le linee guida, la Dichiarazione di conformità UE, le specifiche tecniche e gli accessori, consultare <http://www.banner-engineering.com> e cercare per 186598.



Specifiche

Tensione di alimentazione

da 12 a 30 Vcc

Utilizzare solo un alimentatore per classe 2 (UL) o SELV di tipo adatto (CE).

Lunghezza illuminatore (mm)	Assorbimento di corrente tipico (A)			Corrente max A
	12 Vcc	24 Vcc	30 Vcc	
145	0,33	0,15	0,12	0,4
285	0,66	0,30	0,24	0,8
430	1,01	0,46	0,36	1,2
570	1,36	0,61	0,48	1,6
710	1,75	0,77	0,60	2,0
850	2,13	0,92	0,73	2,4
990	2,59	1,08	0,85	2,8
1130	3,04	1,24	0,97	3,2

Montaggio

Staffa LMBWLS27EC inclusa (2 per illuminatori fino a 570 mm o 3 per illuminatori da 710 mm e più)

Esecuzione

Custodia esterna in copoliestere

Collegamenti

Connettore integrato 4 pin M12 a sgancio rapido (QD) (richiesto set cavo di collegamento a 4 pin)

Grado di protezione

Grado di protezione IEC IP66, IP67 e IP69K, conformi a DIN 40050



NOTA: Non spruzzare il cavo con spruzzatore ad alta pressione per evitare danni.

Note applicative

Quando si collegano in cascata illuminatori compatibili con questo tipo di collegamento, è importante non superare i limiti di corrente:

Lunghezza massima dell'illuminatore a 12 Vcc: 1,4 m (4,6 ft)

Lunghezza massima dell'illuminatore a 24 Vcc: 3,0 m (9,8 ft)

Lunghezza massima dell'illuminatore a 30 Vcc: 3,1 m (10,2 ft)

Certificazioni



Vibrazioni e shock meccanico

Vibrazione 10-55 Hz ampiezza p-p 1,0 mm conforme a IEC 60068-2-6

Urti 15G, durata 11 ms, semionda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27

Temperatura di esercizio

da -40 °C a +70 °C

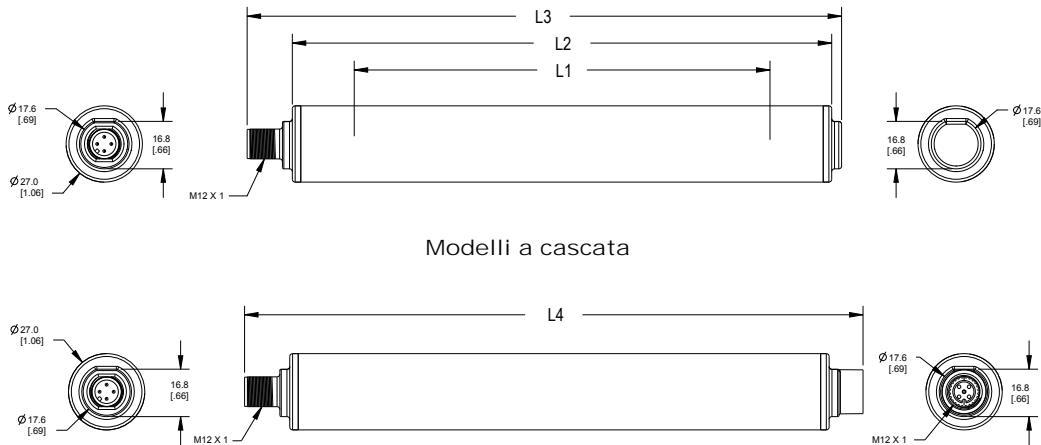
L'intensità luminosa inizia a scendere a circa 50 °C (122 °F) e sarà circa il 65% dell'intensità max. a 60 °C (140 °F) e il 30% dell'intensità max a 70 °C (158 °F)

Temperatura di immagazzinamento

da -40 °C a +70 °C

Dimensioni

Modelli con connettore a sgancio rapido



Modelli a cascata

Modelli	L1	L2	L3	L4
WLS27..145..	145 mm (5,7 in)	189 mm (7,4 in)	208,5 mm (8,2 in)	217 mm (8,5 in)
WLS27..285..	286 mm (11,3 in)	330 (13 in)	349,5 mm (13,8 in)	358 mm (14,1 in)
WLS27..430..	427 mm (16,8 in)	471 mm (18,5 in)	490,5 mm (13,3 in)	499 mm (19,6 in)
WLS27..570..	569 mm (22,4 in)	612 mm (24,1 in)	631,5 mm (24,9 in)	640 mm (25,2 in)
WLS27..710..	708 mm (27,9 in)	752 mm (29,6 in)	771,5 mm (30,4 in)	780 mm (30,7 in)
WLS27..850..	849 mm (33,4 in)	893 mm (35,2 in)	912,5 mm (35,9 in)	921 mm (36,2 in)
WLS27..990..	991 mm (39 in)	1035 mm (40,8 in)	1054,5 mm (41,5 in)	1063 mm (41,8 in)
WLS27..1130..	1120 mm (44,1 in)	1164 mm (45,8 in)	1183,5 mm (46,4 in)	1192 mm (46,9 in)

Schema elettrico

Maschio	Femmina	Pin	Colore cavo	Collegamento
		1	marrone	Colore 1: da 12 a 30 Vcc
		3	blu	comune cc
		4	nero	Colore 2: da 12 a 30 Vcc (il colore 2 prevale sul colore 1)
		2	bianco	Non usato

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 COMMERCIALITÀ O I DONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE), SIANO ESSE RICONDUCEBILI 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.