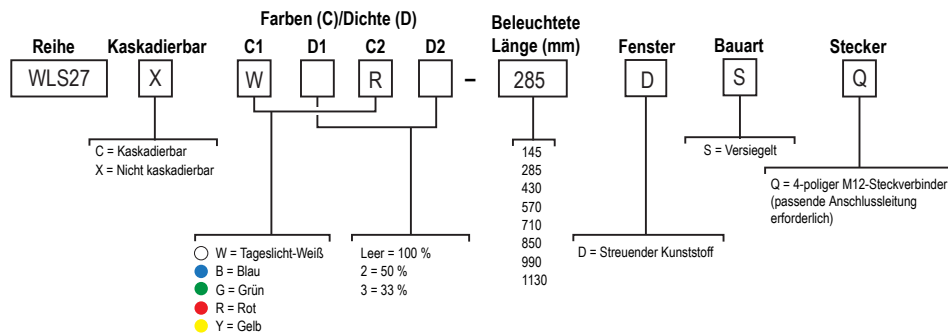


Installationsanleitung

Die vollständigen technischen Informationen zu diesem Produkt, einschließlich der Installationsanleitung, der Anforderungen für die Anwendung und Leitfäden, der EU-Konformitätserklärung, technischer Spezifikationen und Zubehörteile, finden Sie unter der Suchfunktion bei <http://www.bannerengineering.com> für 186598.



Spezifikationen

Versorgungsspannung

12 bis 30 V DC

Nur mit geeignetem Netzteil der Klasse 2 (UL) oder Netzteil mit Sicherheitskleinspannung (SELV) (CE) verwenden

Lichtlänge (mm)	Typische Stromaufnahme (A)			Max. Stromaufnahme
	12 V DC	24 V DC	30 V DC	
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

Montage

Montagewinkel LMBWLS27EC enthalten (2 für Leuchten bis 570 mm Länge oder 3 für Leuchten ab 710 mm Länge)

Bauart

Außengehäuse Copolyester

Anschlüsse

Integrierter 4-poliger M12-Verbindungsstecker (4-polige Anschlussleitung erforderlich)

Schutzart

Schutzarten IEC IP66, IP67 und IP69K, nach DIN 40050



ANMERKUNG: Kabel nicht mit Hochdrucksprüher besprühen, da das Kabel hierdurch beschädigt würde.

Anwendungshinweise

Beim Anschließen von kaskadierbaren Leuchten in einer Reihe ist es wichtig, dass die Grenzwerte für die maximale Stromaufnahme nicht überschritten werden:

Maximale Lichtlänge bei 12 V DC: 1,4 m (4,6 ft)

Maximale Lichtlänge bei 24 V DC: 3,0 m (9,8 ft)

Maximale Lichtlänge bei 30 V DC: 3,1 m (10,2 ft)

Zertifizierungen



Schwingungs- und Stoßfestigkeit

Schwingungen von 10-55 Hz 1,0 mm p-p-Amplitude gemäß IEC 60068-2-6

Stöße von 15G mit einer Dauer von 11 ms, Sinushalbwelle gemäß IEC 60068-2-27

Betriebstemperatur

-40° bis +70 °C

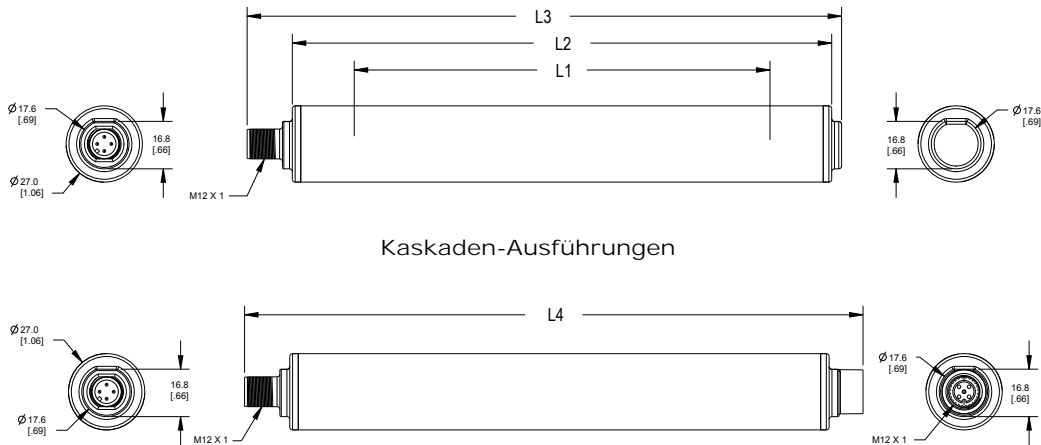
Die Lichtabgabe nimmt oberhalb von 50 °C ab und beträgt bei 60 °C ca. 65 % der maximalen Leuchtintensität und bei 70 °C 30 % der maximalen Leuchtintensität.

Lagerungstemperatur

-40° bis +70 °C

Abmessungen

Ausführungen mit Steckverbinder



Kaskaden-Ausführungen

Typenbezeichnung	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 mm (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 (19,3 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)

Schaltplan

Stecker	Buchse	Pol	Leiterfarbe	Anschluss
		1	Braun	Farbe 1: 12 bis 30 V DC
		3	Blau	DC-Common
		4	Schwarz	Farbe 2: 12 bis 30 V dc (Farbe 2 hat Vorrang vor Farbe 1)
		2	Weiß	Frei

Beschränkte Garantie der Banner Engineering, Corp.

Banner Engineering Corp. garantiert für ein Jahr ab dem Datum der Auslieferung, dass ihre Produkte frei von Material- und Verarbeitungsmängeln sind. Banner Engineering Corp. repariert oder ersetzt ihre gefertigten Produkte kostenlos, wenn sich diese bei Rückgabe an das Werk innerhalb des Garantiezeitraums als mangelhaft erweisen. Diese Garantie gilt nicht für Schäden oder die Haftung aufgrund des unsachgemäßen Gebrauchs, Missbrauchs oder der unsachgemäßen Anwendung oder Installation von Produkten aus dem Hause Banner.

DIESE BESCHRÄNKTE GARANTIE IST AUSSCHLIESSLICH UND ERSETZT SÄMTLICHE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN UND STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE (INSBESONDERE GARANTIE ÜBER DIE MARKTTAUGLICHKEIT ODER DIE EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK), WOBEI NICHT MASSGEBLICH IST, OB DIESE IM ZUGE DES KAUFABSCHLUSSES, DER VERHANDLUNGEN ODER DES HANDELS AUSGESPROCHEN WURDEN.

Diese Garantie ist ausschließlich und auf die Reparatur oder – im Ermessen von Banner Engineering Corp. – den Ersatz beschränkt. IN KEINEM FALL HAFTET BANNER ENGINEERING CORP. GEGENÜBER DEM KÄUFER ODER EINER ANDEREN NATÜRLICHEN ODER JURISTISCHEN PERSON FÜR ZUSATZKOSTEN, AUFWENDUNGEN, VERLUSTE, GEWINNEINBUSSEN ODER BEILAUFIG ENTSTANDENE SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN ODER BESONDERE SCHÄDEN, DIE SICH AUS PRODUKTMÄNGELN ODER AUS DEM GEBRAUCH ODER DER UNFAHIGKEIT ZUM GEBRAUCH DES PRODUKTS ERGEBEN. DABEI IST NICHT MASSGEBLICH, OB DIESE IM RAHMEN DES VERTRAGS, DER GARANTIE, DER GESETZE, DURCH ZUWIDERHANDLUNG, STRENGE HAFTUNG, FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDERE WEISE ENTSTANDEN SIND.

Banner Engineering Corp. behält sich das Recht vor, das Produktmodell zu verändern, zu modifizieren oder zu verbessern, und übernimmt dabei keinerlei Verpflichtungen oder Haftung bezüglich eines zuvor von Banner Engineering Corp. gefertigten Produkts.