

Merkmale

- Robustes wasserdichtes Gehäuse, entspricht IEC IP68
- Glatte Außenseite für einfache Reinigung während Wash-Down
- 290 mm oder 580 mm langer Lichtvorhang, je nach Ausführung
- Hochleistungs-Festkörper-LED-Lichtvorhang; Dauer- oder Blitzbetrieb per Sensor-Software (P4-Ausführungen) oder Anschlusskonfiguration einstellbar (siehe Anschlussstabelle auf der nächsten Seite)
- Eingang für Blitzsignal
- Wählbare *Active High* oder *Active Low* Blitz-Option
- Vorhanden mit Edelstahl 316 oder Vernickeltes Aluminiumgehäuse und eine Wahl entweder der Acryl- oder Sekurit optischen Glasfenster
- Direktausleuchtung des Objekts durch LEDs
- Abstrahlwinkel von 10°

Ausführungen

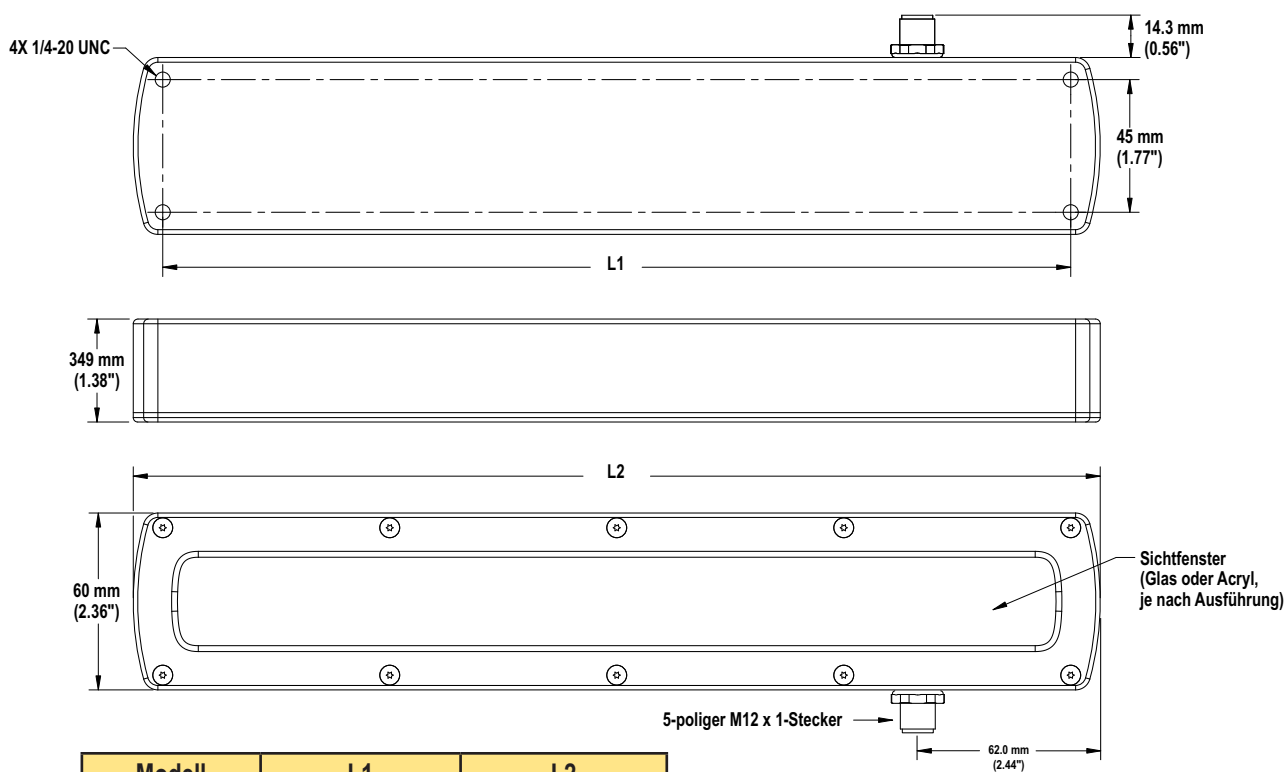
Ausführungen							
	Ausführungen			LED-Farbe	Gehäuse	Optionales Umgebungslicht-Filterkit für PresencePLUS-Kameras	
	Acrylfenster	Glasfenster	Diffusfenster (Acryl)				
290 mm Ausführungen (1')	LEDILA290AP5-XQ	LEDILA290AG5-XQ	LEDILA290AD5-XQ	Infrarot, 850 nm	Vernickeltes Aluminium	FLTI	
	LEDRLA290AP5-XQ	LEDRLA290AG5-XQ	LEDRLA290AD5-XQ	Sichtbar rot, 625 nm		FLTR	
	LEDBLA290AP5-XQ	LEDBLA290AG5-XQ	LEDBLA290AD5-XQ	Bleu, 470 nm		FLTB	
	LEDGLA290AP5-XQ	LEDGLA290AG5-XQ	LEDGLA290AD5-XQ	Grün, 530 nm		FLTG	
	LEDWLA290AP5-XQ	LEDWLA290AG5-XQ	LEDWLA290AD5-XQ	Weiß, 5500 K		FLTB ober FLTG	
580 mm Ausführungen (2')	LEDILA580AP5-XQ	LEDILA580AG5-XQ	LEDILA580AD5-XQ	Infrarot, 850 nm		Vernickeltes Aluminium	FLTI
	LEDRLA580AP5-XQ	LEDRLA580AG5-XQ	LEDRLA580AD5-XQ	Sichtbar rot, 625 nm			FLTR
	LEDBLA580AP5-XQ	LEDBLA580AG5-XQ	LEDBLA580AD5-XQ	Blau, 470 nm			FLTB
	LEDGLA580AP5-XQ	LEDGLA580AG5-XQ	LEDGLA580AD5-XQ	Grün, 530 nm			FLTG
	LEDWLA580AP5-XQ	LEDWLA580AG5-XQ	LEDWLA580AD5-XQ	Weiß, 5500 K			FLTB ober FLTG
290 mm Ausführungen (1')	LEDILA290SSP5-XQ	LEDILA290SSG5-XQ	LEDILA290SSD5-XQ	Infrarot, 850 nm	Edelstahl 316		FLTI
	LEDRLA290SSP5-XQ	LEDRLA290SSG5-XQ	LEDRLA290SSD5-XQ	Sichtbar rot, 625 nm			FLTR
	LEDBLA290SSP5-XQ	LEDBLA290SSG5-XQ	LEDBLA290SSD5-XQ	Blau, 470 nm			FLTB
	LEDGLA290SSP5-XQ	LEDGLA290SSG5-XQ	LEDGLA290SSD5-XQ	Grün, 530 nm			FLTG
	LEDWLA290SSP5-XQ	LEDWLA290SSG5-XQ	LEDWLA290SSD5-XQ	Weiß, 5500 K			FLTB ober FLTG
580 mm Ausführungen (2')	LEDILA580SSP5-XQ	LEDILA580SSG5-XQ	LEDILA580SSD5-XQ	Infrarot, 850 nm		Edelstahl 316	FLTI
	LEDRLA580SSP5-XQ	LEDRLA580SSG5-XQ	LEDRLA580SSD5-XQ	Sichtbar rot, 625 nm			FLTR
	LEDBLA580SSP5-XQ	LEDBLA580SSG5-XQ	LEDBLA580SSD5-XQ	Blau, 470 nm			FLTB
	LEDGLA580SSP5-XQ	LEDGLA580SSG5-XQ	LEDGLA580SSD5-XQ	Grün, 530 nm			FLTG
	LEDWLA580SSP5-XQ	LEDWLA580SSG5-XQ	LEDWLA580SSD5-XQ	Weiß, 5500 K			FLTB ober FLTG

Wasserdichte Linienbeleuchtungen Typ LED..LA...5-XQ

Spezifikationen

Lichtquelle	LED, siehe Ausführungen-Tabelle oben für die Wellenlängen
Betriebsspannung und Netzstrom	1'-Ausführungen: 24 VDC bei max. 800 mA 2'-Ausführungen: 24 VDC bei max. 1,6 A Blitz Spannung: 5 VDC - 24 VDC @ 25 mA max. Erbaut in ständigem Netzstromregler für LEDs
Anschlüsse	5-poliger M12- Stecker; Zubehörkabel zum Betrieb erforderlich, siehe Seite 3 für Optionen
Bauart	Gehäuse: Vernickeltes Aluminium oder Edelstahl 316 100%, abhängig von Modell Fenster: Acryl oder Glas, abhängig von Model
Schutzart	Vernickelt Modelle: IEC IP68 Edelstahl Modelle: NEMA 4X; IP68
Nutzungsdauer	Bei Betrieb innerhalb der Spezifikationen nimmt die Abgabeleistung nach 50.000 Stunden um weniger als 20% ab.
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 0° bis +50° C

Abmessungen



Modell	L1	L2
LED..LA290S..	308 mm	328 mm
LED..LA580S..	598 mm	621 mm

Wasserdichte Linienbeleuchtungen Typ LED..LA...5-XQ

Anschlussabelle				
Kabeldraht	Klemmenleiste am PresencePLUS-Pro-Controller	Externe Stromversorgung (Impulsbetrieb)	Externe Stromversorgung (Dauerbetrieb)	Steckerbelegung
Braun*	+V Polig 01	+V	+V	
Blau*	-V Polig 02	-V	-V	
Weiß	Polig 04	0 V dc – AN** +5 V dc - 24 V dc (10 mA) – AUS**	Offen	
Schwarz	Polig 02	-V	Offen	
Grau	Der Anschluß dieses Drahtes bestimmt, ob das Licht bei <i>Aktiv Low</i> (ein, wenn kein Strobe Signal vorhanden ist) oder <i>Aktiv High</i> (ein, wenn BlitzSignal vorhanden ist) eingeschaltet ist. Für <i>Aktiv Low</i> Betrieb: Nicht angeschlossen (offen) Für <i>Aktiv High</i> Betrieb: Grauen Draht an DC-Common anschließen.			

* Für von Banner geliefertes Kabel

** Strobe Signal für Licht An/Aus wird durch den Anschluß des grauen Drahtes gesteuert (*Aktiv Low* hier als Standard gezeigt).

Hinweis: Um den Anforderungen der CE-Zertifizierung, das Licht muss an Masse.

Kabel			
Modell	Länge	Beschreibung	Gebrauch mit
MQDC20-506 MQDC20-515 MQDC20-530	2 m (6') 5 m (15') 9 m (30')	5-adriges Kabel mit Abschirmung, gerade M12- Buchse an einem Ende; offene Anschlüsse am gegenüberliegenden Ende	Vernickelt Modelle
MQDC20SS-506 MQDC20SS-515 MQDC20SS-530	2 m (6') 5 m (15') 9 m (30')	5-adriges Kabel mit Abschirmung, gerade M12, 316 Edelstahl- Buchse an einem Ende; offene Anschlüsse am gegenüberliegenden Ende	Edelstahl Modelle

Austauschfenster	
Modell	Beschreibung
LEDLA290SW-P	Klaracryl, 1'-transparent
LEDLA580SW-P	Klaracryl, 2'-transparent
LEDLA290SW-G	Klarglas, 1'-transparent
LEDLA580SW-G	Klarglas, 2'-transparent
LEDLA290SCDW-P	Diffuse Klaracryl, 1'
LEDLA580SCDW-P	Diffuse Klaracryl, 2'
LEDLA290SWDW-P	Weiß diffuse Klaracryl, 1'
LEDLA580SWDW-P	Weiß diffuse Klaracryl, 2'

Wasserdichte Linienbeleuchtungen Typ LED..LA...5-XQ

Zubehör-Montagewinkel

SMBLASRA

- Abgewinkelter Metall-Montagewinkel
- Kann einzeln oder in Zweierkombination verwendet werden
- Alle Haltewinkel und Hardwarebauteil der Edelstahl 316 100%

HINWEIS: Wenn ein doppelter Montagewinkel verwendet wird, müssen 2 Montagewinkelsätze pro Leuchte bestellt werden.



einfacher Winkel



doppelter Winkel

Enthält:

2 Montagewinkel
4 1/4"-20-Edelstahlschrauben
(Inbusschrauben, Halbrundkopf)

Für doppelte Montagewinkel:

2 Edelstahl-Sicherungsmuttern
2 Edelstahl-Unterlegscheiben



more sensors, more solutions

GARANTIE: Banner Engineering Corp. gewährt auf seine Produkte ein Jahr Garantie. Innerhalb dieser Garantiezeit wird Banner Engineering Corp. alle Produkte aus der eigenen Herstellung, die zum Zeitpunkt der Rücksendung an den Hersteller innerhalb der Garantiedauer defekt sind, kostenlos reparieren oder austauschen. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden oder Folgeschäden, die sich aus unsachgemäßer Anwendung von Banner-Produkten ergeben. Diese Garantie gilt anstelle aller anderen ausdrücklich oder stillschweigend vereinbarten Garantien.