Wannenleuchte Ex e mb

Unsere Ex e mb Edelstahl VIXLU verfügt über einen IP66 Schutz, die Wanne ist aus AISI 304 Edelstahl (AISI 316L a.A.) und die Abdeckung ist aus hochtemperaturbeständigem Borosilikatglas. Durch diese Bauweise ist sie ideal für den Einsatz in Bereichen, in denen ein höherer Schutz gegen aggressive chemische Stoffe benötigt wird oder wo eine erhöhte Gefahr eines unvorhersehbaren physischen Schadens, wie in bestimmten Bereichen der chemischen oder pharmazeutischen Industrie, besteht. Idealerweise ist sie auch in Lackieranlagen einsetzbar oder speziell in Bereichen die spezialisierte elektronische Komponenten für die Luftfahrtindustrie herstellen. Die Installation der VIXLU wird auch in Bereichen mit starker korrosiver Umgebung, in denen Salzwasser und Staub vorhanden sind, oder es starke Klimaschwankungen gibt, empfohlen. Die Leuchtstoffröhren, die das Ende der Lebensdauer erreicht haben, werden durch die EOL-Funktion (End of Life) kontrolliert und abgeschaltet. Wenn eine der beiden Leuchtstoffröhren am Ende ihrer Lebensdauer ist, ermöglicht der elektronische Zwei-Kanal Ballast, dass die zweite Röhre unabhängig weiter funktionieren kann. Die Abdeckung ist mit 6 Clips bei der 18W-Version und 8 Clips bei der 36W-Version befestigt. Dadurch wird die Wartung und der Austausch der Leuchtstoffröhren vereinfacht.

Kennzeichnung nach 94/9/EG	II 2 GD Ex e mb IIC T4 Gb – Ex tb IIIC T70°C Db IP66	
Zone	1 - 2 (Gase, Dämpfe), 21 - 22 (Stäube)	
EG-Konformitätserklärung	CSI 15 ATEX 037	IEC Ex (in Bearbeitung)
Nach	EN 60079, 94/9/EC	
Material/ -farbe	Edelstahl AISI 304 (AISI 316L a. A.), schlag- und temperaturbeständiges Borosilikatglas, Schließsystem mit Edelstahlclips, Silikondichtung, interner Reflektor in Stahl weiß lackiert	
Spannung / Frequenz	110-240V AC/DC / 50-60 Hz	
Zulässige Umgebungstemperatur	-40°C +55°C	
Im Lieferumfang enthalten	Leuchtmittel sowie je 2x PLG1IB und 1x REV1IB sind enthalten. Kabeleingänge 3x M20.	

Wannenleuchte VIXLU

Ausführung

Code	Lampenanzahl	Watt	Spannung	Frequenz	Lumen	Abmessungen				
						A	B	C	D	A1
VIXLU-..	1	18W	110/240 V	50/60 Hz	1350 lm	480	690	198	100	-
	2	36W			3350 lm	1090	1300	198	100	-
Sonderausführungen für Marine und Schiffsflotten:										
VIXUL-..M..	1	18W			1350 lm	-	690	198	100	430
	2	36W			3350 lm	-	1300	198	100	950

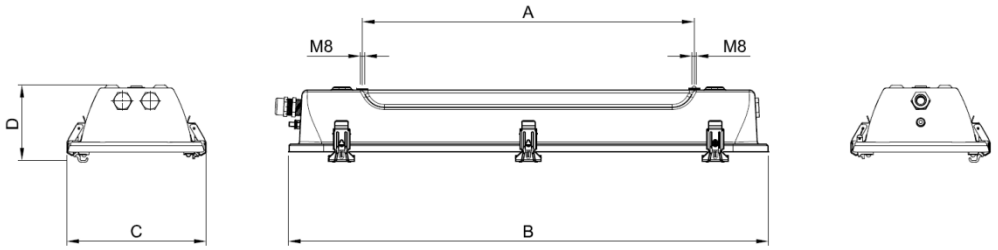
Beispiel:

Sie benötigen eine Wannenleuchte mit 2x 36W, dann ist die Codierung:

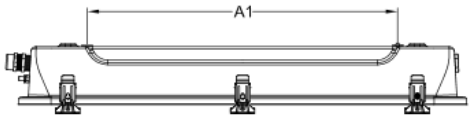
VIXLU + 2 + 36 = VIXLU-236

Sie benötigen eine dieser Sonderausführungen ***zus. Lackiert (RAL 9003)***, dann ist die Codierung:

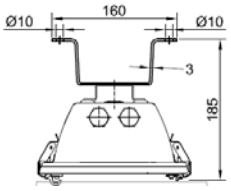
VIXLU-..MP



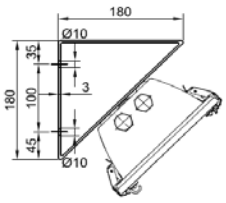
Sonderausführung für Marine und Schiffsflotten:



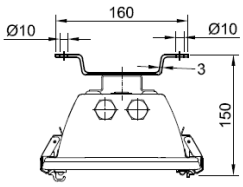
Mögliche Montagevarianten:



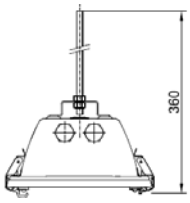
Variante „V“ Montage für hohe Decken



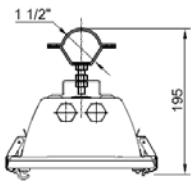
Variante „D“ Eckmontage unter 45°



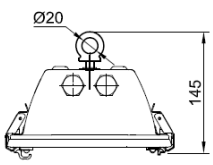
Variante „U“ Montage für niedrige Decken



Variante mit Gewindestab M8x250



„P“ Montage mit Metallklammern

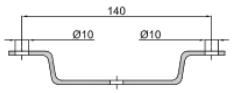
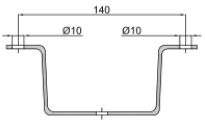
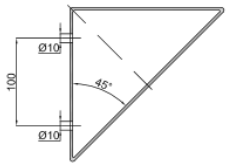
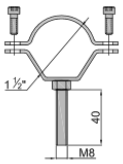


Variante „O“ Montage mit Ringschraube Variante

*alle Maße in mm

Änderungen vorbehalten!
Stand Feb. 2016 Rev. 0

Wannenleuchte Ex e

Zubehör / Ersatzteile	Beschreibung	Merkmale	Code
	Leuchtstoffröhre	G13 Sockel	**18W: LAMPL18W21**
			36W: LAMPL36W21
	Gewindestab	M8 Edelstahl	**BRF8MIN/250**
	Ringöse	Stahl verzinkt	**GOF-8**
	U-Montageschiene	Stahl verzinkt	**G-0609**
	V-Montageschiene	Stahl verzinkt	**G-0610**
	D-Montageschiene	Stahl verzinkt	**G-0611**
	P-Montagebügel	Stahl verzinkt	**G-480**
	Extra glänzender Reflektor	Aluminium	**18W: PC053960**
			36W: PC053961
	Transparente Abdeckung incl. Clips	Temperaturbeständiges Glas	**18W: PC054280**
			36W: PC054281
	Zwei-Kanal Elektronischer Ballast	110/240V 50/60Hz	**EBV-1**
	Lampensockel	320V – 2A	**G-0598**
	Kabelverschraubung für nicht armierte Kabel	M20x1,5 Kabeldurchmesser 7-12mm	**REV1IB**

Wannenleuchte Ex e

Weiter Baureihen

-			

Das könnte Sie auch interessieren

FLF-L Ex d (LED)	FLFE-L Ex de (LED)	SLED Ex de (LED)	EXEL-L Ex de (LED)

NOTIZEN