

LED-Leuchte für chemische Umgebungen (IP68/IK07)

Wasserdichte, röhrenförmige LED-Leuchte von hoher Qualität, Abdichtung und einer großen Widerstandskraft gegen Stöße. Das Gehäuse aus Borosilikatglas von 5mm Stärke mit Edelstahl Endkappen hat eine ausserordentliche Beständigkeit in Arbeitsumgebungen in denen aggressive chemische Stoffe auftreten können. Besonders geeignet auch als Maschinenbeleuchtung für Schneide- und Fräsmaschinen wo Späne und Schneidöle herumspritzen können.



Die Leuchte ist auch hervorragend für Bereiche geeignet die häufig intensiv gereinigt werden müssen. Dank der ausgezeichneten Abdichtung mit einem Schutzgrad von IP68 kann sie bis zu 2m Tiefe ins Wasser getaucht werden.



Inkl. Halteklammern aus Edelstahl mit Kautschukschutz zur Montage.

Die Leuchte ist in verschiedenen Längen in ein- und zweiflammiger Ausführung bestückt mit TeshPro (nur einflammig) oder TeshIn LED-Röhren von Delta Electronics lieferbar.

Nicht geeignet in Umgebungen in denen Fluor- und Chlorverbindungen auftreten.

Einsatzbereich:

Diese Beleuchtung verfügt über einen IP68 Schutzgrad, der vollkommenen Schutz gegen Staub und Eindringen von Wasser bei längerem Untertauchen bietet.

Die Chemical LED-Leuchte ist z. B. für folgende Umgebungen geeignet:

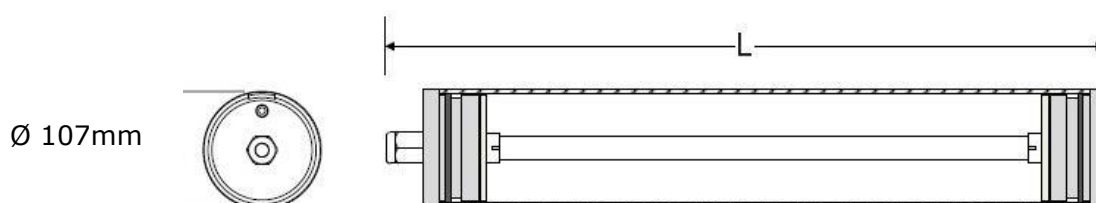
- Pharmazeutische oder chemische Laboratorien
- Schneide- oder Fräsmaschinen, bei denen Späne und Schneidöle herumspritzen
- Lebensmittel verarbeitende Anlagen
- Düngemittelfabriken
- Krankenhäuser

Auf Anfrage ist bei größeren Stückzahlen eine Version lieferbar die in chorhaltigen Umgebungen beständig ist.

Technische Daten:

Leuchtenkörper	Borosilikatglas mit 5 mm Stärke und 90 mm Durchmesser
Reflektor	Glänzendes Aluminium auf einem Chassis aus galvanisierten Stahl
Endstücke	Edelstahl 316. Verschluss durch Schraube mit einem Dichtungsring aus thermoplastischem Elastomer (TPE). Wasserdichte Verschraubung aus Edelstahl.
Versorgungsspannung	230V, 50 - 60 Hz
Leuchtmittel	Delta Electronics TeshPro oder TeshIn LED-Röhren (Tubes)
Schutzklasse	IP68 - 2m
Elektrische Isolierung	Klasse I
Betriebstemperatur	-25° bis +45° C
Norm	EN 60598-1
Schutz gegen Aufschlag	IK07
Enthaltenes Zubehör	2 Flansche aus Edelstahl mit Kautschukschutz

Abmessungen:



Verfügbare Längen (L): 674mm, 720mm, 974mm, 1274mm, 1328mm, 1574mm

Montage:

1. Befestigungen und Abhängung

	
Befestigungsklammer aus rostfreiem Stahl (enthalten)	Stahlkabel mit Öse zur Abhängung

Garantie 5 Jahre* auf die Leuchte und die Leuchtmittel Delta TeshPro oder TeshIn
*Bei geeigneten Umgebungen und Umgebungstemperaturen von -25°C bis +45°C

Ausführungen (Teil 1):

Länge [mm]	Leistung [Watt]	Lichtst. LEDs [Lumen]	Ausführung	Artikel
720	11	1320	1-flammig TeshPro 600 frosted	SCC71TEF21x0
		1430	1-flammig TeshPro 600 clear	SCC71TEC21x0
		1650	1-flammig TeshPro Radiant 600 frosted	SCC71TEFR21x
		1760	1-flammig TeshPro Radiant 600 clear	SCC71TECR21x
1328	20	2400	1-flammig TeshPro 1200 frosted	SCC31TEF42x0
		2600	1-flammig TeshPro 1200 clear	SCC31TEC42x0
		3000	1-flammig TeshPro Radiant 1200 frosted	SCC31TEFR42x
		3200	1-flammig TeshPro Radiant 1200 clear	SCC31TECR42x
674	11	1320	1-flammig TeshIn 549 frosted	SCC61TNF21x0
		1430	1-flammig TeshIn 549 clear	SCC61TNC21x0
		1650	1-flammig TeshIn Radiant 549 frosted	SCC61TNFR21x
		1760	1-flammig TeshIn Radiant 549 clear	SCC61TNCR21x
	22	2640	2-flammig TeshIn 549 frosted	SCC62TNF21x0
		2860	2-flammig TeshIn 549 clear	SCC62TNC21x0
		3300	2-flammig TeshIn Radiant 549 frosted	SCC62TNFR21x
3520	2-flammig TeshIn Radiant 549 clear	SCC62TNCR21x		
974	17	2040	1-flammig TeshIn 849 frosted	SCC91TNF31x0
		2210	1-flammig TeshIn 849 clear	SCC91TNC31x0
		2550	1-flammig TeshIn Radiant 849 frosted	SCC91TNFR31x
		2720	1-flammig TeshIn Radiant 849 clear	SCC91TNCR31x
	34	4080	2-flammig TeshIn 849 frosted	SCC92TNF31x0
		4420	2-flammig TeshIn 849 clear	SCC92TNC31x0
		5100	2-flammig TeshIn Radiant 849 frosted	SCC92TNFR31x
		5440	2-flammig TeshIn Radiant 849 clear	SCC92TNCR31x

x = Lichtfarbe (4)000K oder (6)500K auf Anfrage, Ra>80, 1 Kabeldurchführung metall, Ø Leuchte: 107mm.
Einzelheiten zu den LED-Leuchtmitteln entnehmen Sie bitte den Datenblättern der Leuchtmittel.
Technische Änderungen vorbehalten.

Ausführungen (Teil 2):

Länge [mm]	Leistung [Watt]	Lichtst. LEDs [Lumen]	Ausführung	Artikel
1274	20	2400	1-flammig TeshIn 1149 frosted	SCC21TNF42x0
		2600	1-flammig TeshIn 1149 clear	SCC21TNC42x0
		3000	1-flammig TeshIn Radiant 1149 frosted	SCC21TNFR42x
		3200	1-flammig TeshIn Radiant 1149 clear	SCC21TNCR42x
	40	4800	2-flammig TeshIn 1149 frosted	SCC22TNF42x0
		5200	2-flammig TeshIn 1149 clear	SCC22TNC42x0
		6000	2-flammig TeshIn Radiant 1149 frosted	SCC22TNFR42x
		6400	2-flammig TeshIn Radiant 1149 clear	SCC22TNCR42x
1574	24	2880	1-flammig TeshIn 1449 frosted	SCC51TNF52x0
		3120	1-flammig TeshIn 1449 clear	SCC51TNC52x0
		3600	1-flammig TeshIn Radiant 1449 frosted	SCC51TNFR52x
		3840	1-flammig TeshIn Radiant 1449 clear	SCC51TNCR52x
	48	5760	2-flammig TeshIn 1449 frosted	SCC52TNF52x0
		6240	2-flammig TeshIn 1449 clear	SCC52TNC52x0
		7200	2-flammig TeshIn Radiant 1449 frosted	SCC52TNFR52x
		7680	2-flammig TeshIn Radiant 1449 clear	SCC52TNCR52x
1574	30	3600	1-flammig TeshIn 1449 frosted	SCC51TNF53x0
		3900	1-flammig TeshIn 1449 clear	SCC51TNC53x0
		4500	1-flammig TeshIn Radiant 1449 frosted	SCC51TNFR53x
		4900	1-flammig TeshIn Radiant 1449 clear	SCC51TNCR53x
	60	7200	2-flammig TeshIn 1449 frosted	SCC52TNF53x0
		7800	2-flammig TeshIn 1449 clear	SCC52TNC53x0
		9000	2-flammig TeshIn Radiant 1449 frosted	SCC52TNFR53x
		9800	2-flammig TeshIn Radiant 1449 clear	SCC52TNCR53x

x = Lichtfarbe (4)000K oder (6)500K, Ra>80, 1 Kabeldurchführung metall, Ø Leuchte: 107mm. Einzelheiten zu den LED-Leuchtmitteln entnehmen Sie bitte den Datenblättern der Leuchtmittel.

Technische Änderungen vorbehalten.

Prüfzeichen

		IP68/IK07			WEEE Nr: DE 25981763
---	---	------------------	---	---	-------------------------