



- Certifikováno dle ATEX pro zóny 1 & 2
- Schváleno pro zóny 21 a 22, dálkový výfuk
- Důlní souhlas pro skupinu I s alternativní mosaznou konstrukcí
- Hliníková superlehká konstrukce
- 250 wattový halogenový výkon
- Bezpečný tlakovzdušný zdroj
- Nový design pro větší spolehlivost
- Vybavena tlumičem výfuku z nerezavějící oceli

Model	A-TL44A	A-TL44B	A-TL45A	A-TL45B
Popis	Bezpečnostní světlo, tlakovzdušné napájení		Bezpečnostní širokoúhlé světlo, tlakovzdušné napájení	
Nevýbušné provedení	ATEX – chemie	⊕ II 2GD II T4 (T _{okolí} = 55°C) T135°C		
	ATEX - doly	⊕ I M2		⊕ I M2
	FM	Class 1 Div 1 Groups A,B,C,D. T4 Ta = 55°C		
Normy	EN1127:1998			
Typ ochrany	Technická specifikace			
Prostory (plyny)	Zóna 1 & 2, skupina výbušnosti plynů : IIA, IIB, IIC			
Teplotní třída (plyny)	T4			
Prostory (prachy)	Zóna 21 & 22,			
Teplotní třída (prachy)	T135°C			
Okolní teplota	- 20 °C až +40 °C			
Certifikace	SIRA02 ATEX5099X			
Kryt	hliník	mosaz	hliník	mosaz
Čočka	Kulové sklo/plastový kryt		tvrzené sklo (15mm)	
Paprasek	Osvětlení 360°		Širokoúhlý(standard) /bodový na objednávku	
Zdroj světla:	Kat.č.	A-129 (standardně) / A159 (alternativně)		
	Typ	halogenová žárovka		
	Napětí, watt	24V, 250W		
	Výkon	6000lm/9000lm		
	Životnost	2000hod/200hod		
Zdroj napájení:	Typ	Tlakovzdušný turboalternátor		
	Tlak, spotřeba	5,0-8,0 bar, 0,75m ³ /min		
Stupeň krytí	Když je pod tlakem lze použít pod vodou			
Hmotnost	5,5kg	9,4kg	7,1kg	13,5kg
Speciální podmínky použití:	Přívod čistého suchého vzduchu, antistatická přívodní hadice. Při použití ve výbušném prachu musí mít svítlna vzdálený výfuk v bezpečné zóně .			