

## ATEX-Winkelkopflampen von Wolf

Wolfs Angebot an ATEX-Winkelkopf-Einwegbatteriemodellen bietet hochwertigen Ex-Schutz, auch in moderner leistungsstarker LED-Ausführung. Dies zu moderaten Preisen - ohne Abstriche bei Sicherheit und Qualität.

### Technische Daten:

Modell:	TR-24+	TR-40+	TR-45
Produktbeschreibung	ATEX-Sicherheitslampe, rechtwinkelig, Batteriebetrieb		
Code	II 2 GD EEx e ib IIC T4 IP67 T95°C	II 2 GD Ex ib IIC T4/T3 tD A21 IP67 T85°C	II 1 G Ex ia IIC T4/T3 IP67
Gerätekategorie	2 GD		
Zulassungen nach:	EN50014, EN60079-7 (+EN50019), EN50020, EN50281-1-1, IEC60079-0, IEC60079-7, IEC60079-11, IEC61241-0, IEC61241-1		
Schutzzonen	"e" erhöhte Sicherheit, "ib" Eigensicher	"ib" Eigensicher	"ia" Eigensicher
Zonenklassifikation (Gas)	Zone 1 & 2, Gasgruppen IIA, IIB, IIC		Zone 0, 1 & 2, Gasgruppen IIA, IIB, IIC
Temperaturklassifikation (Gas)	T4	T4/T3	
Umgebungstemperatur (Gas)	-20°C bis +40°C/+55°C	---	
Zonenklassifikation (Staub)	Zonen 21 und 22		---
Max. Oberflächentemp. (Staub)	T135°C		T95°C
Umgebungstemperatur (Staub)	-20°C bis +55°C	-20°C bis +40°C	
Baumusterprüfungsbeschr.	BAS02ATEX2220X. IECEx TSA 05.0017X	Baseefa07ATEX0091 IEXEx BAS 06.0089	
Gehäusematerial	Antistatisch, stoßfest, thermoplastisch		
Gehäusefarbe	gelb		schwarz
Linse	Polycarbonat, stoßfest mit Hartbeschichtung		gehärtetes Glas
Strahltyp	Mittlere Spotgröße	Fokussiert	
Leuchtmittel	Artikelbez.	TP-402	---
	Typ	Halogen-Lampe	High-Power LED
	Volt	2,4 V	4 x 1,5 V
	Watt	4 W	1,4 W
	Lichtstrom	23 lm	50 lm
	Lebensdauer	300 h	25000 h
Energiequelle	Artikelnr.	TP-404	TP-295
	Typ	R20/LR20	LR6
	Volt	2 x 1,5 V	4 x 1,5 V
	Ladungsanzeige	Ja	Nein
Leuchtdauer	bis 10 h	bis 72 h	
Schutzart	IP67 nach EN60529: 1992		
Gewicht (inkl. Batterien)	190 g	350 g	



**CE** **Ex** **ATEX** **IECEx**

ATEX-Winkelkopflampe Wolf TR-24+

ArtNr.: 500040030100

ATEX-LED-Winkelkopflampe Wolf TR-40+

ArtNr.: 500040030200

ATEX-LED-Winkelkopflampe Wolf TR-45

ArtNr.: 500040030300

Nachleuchtender Ring als Zubehör für Wolf Winkelkopflampen

ArtNr.: 500040090950

Halterung RC-460 für Wolf ATEX-Winkelkopflampen TR-24+, TR-40+ und TR-45+

ArtNr.: 500040090940