

Leuchten Serie „T“

LED Dauer-/Blinkeleuchten
LED Multiblitzleuchten
Dauerleuchten



Licht-/Leuchtenoptionen	Type 1	Montagearten		Type 2	Komplettes Produkt
LED Dauer-/Blinkeleuchten	TDC	Horizontale Montage	innenliegende Montagelöcher	TMW	Beliebige Auswahl von Type 1 + Type 2
			außenliegende Montagelöcher	TMF	
LED Multiblitzleuchten	TDF	Vertikale Montage	seitlicher Kabeingang (Kabelverschraubung)	TNL	
				TMV	
Dauerleuchten	TLL	Rohrmontage	Aluminiumrohr/Kunststofffuß	TMR	
			für NPT 1/2" Rohrmontage	TNW	



TDC



TMW



TDC + TMW



TDF



TMF



TDF + TMF



TLL



GL



TMV



TLL + TMV



TMR



TDC + TMR



TNW



TNL



TDC + TNL

Zubehör

TVS Metallwinkel

Inkl. Kabelverschraubung M12x1,5 zur vertikalen Montage der TMW Basis horizontal; ermöglicht Kabeinführung von unten



TVS



TMW



TDE Piezo Summermodul

Dauer- oder Pulston ~88-100 dB (A) in 1 m Lautstärke stufenlos regelbar, Tonauswahl mit DIP Schalter
Weitere Details und Produktinformationen in der Produktgruppe optisch-akustisch!



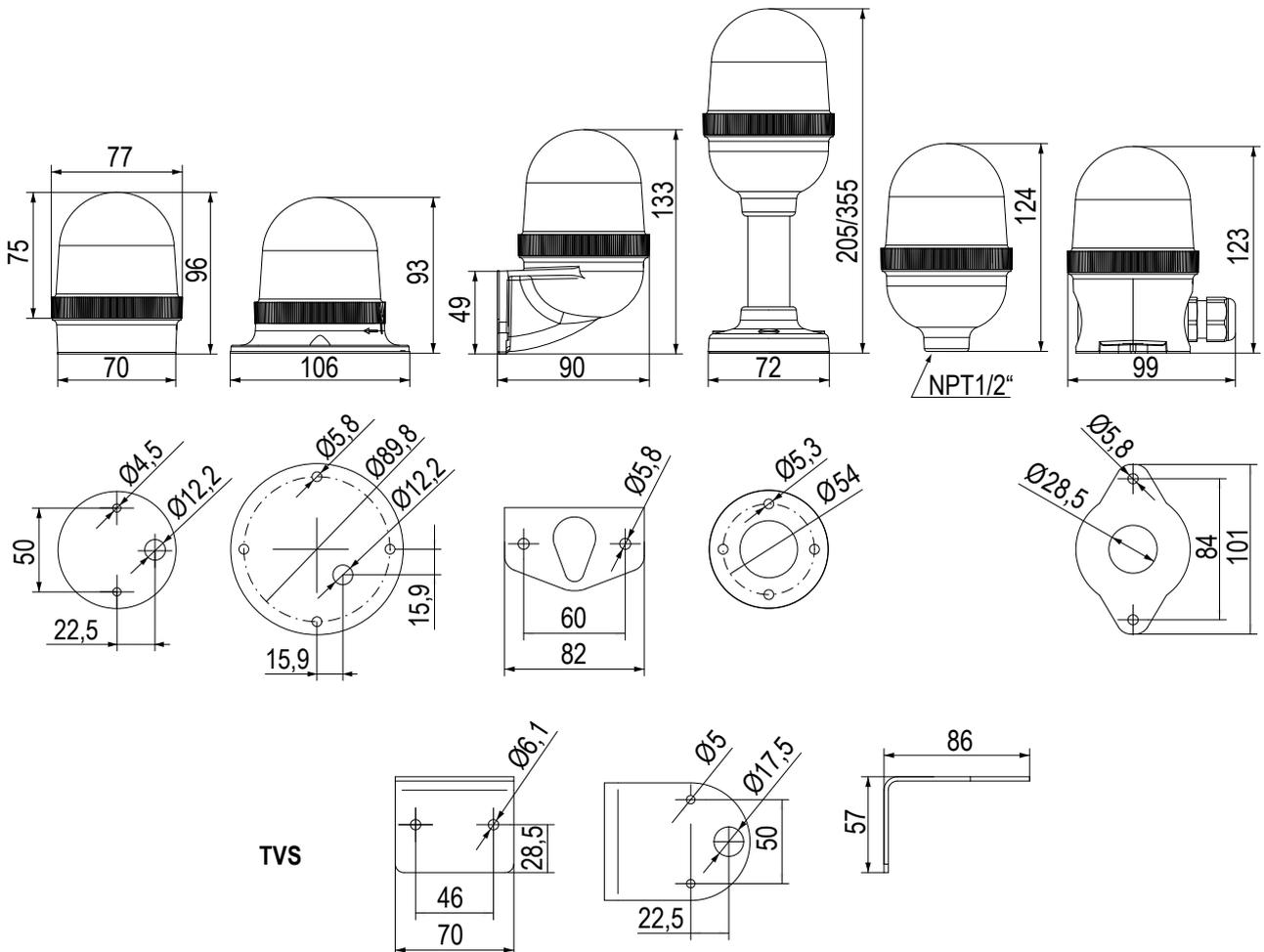
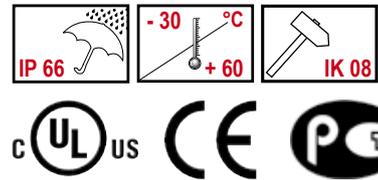
TDE





Merkmale

- ▶ Ø 75 mm große umfangreiche modulare Leuchtenreihe
- ▶ Moderne, effiziente und langlebige LED Leuchten in den Funktionen
LED Dauer-/Blinklicht (extern ansteuerbar) und
LED Multiblitzlicht
Beide Blitzmuster (6-fach LED Schnellblitz und Multiblitz)
extern ansteuerbar
- ▶ Dauerleuchte mit BA15d Sockel für 7 W Glühlampen
- ▶ Umfassende Palette an Montagearten
- ▶ Optimierte Ausleuchtung/Leuchtkraft bzw. Signalisierungseffekt
- ▶ Modularer Aufbau mit hoher Schutzart IP66
- ▶ Optional erhältliches Belüftungselement für Druckausgleich bei extremen Umweltbedingungen (Feuchtigkeit, starke Temperaturschwankungen, etc.) für TMW, TMF, TNL
- ▶ Komfortable Anschlusstechnik mit hoher Kontaktsicherheit (Push-in Technik oder Zugfedertechnik)
- ▶ Kalotten und Gehäuse aus hoch schlagfestem Polycarbonat
- ▶ 6 Kalottenfarben
- ▶ Für industrielle und allgemeinen Anwendungen
- ▶ Für SPS-Anwendungen geeignet (Leckstrom, Einschaltstrom)
- ▶ UL Type 4/4X/13 (ausgenommen TNL und TWM+TVS)





Technische Daten

Type	TDC	TDF	TLL	
Gehäuse, Farbe	Polycarbonat, schwarz RAL 9005			
Kalotte	Polycarbonat			
Kalottenfarbe	orange, rot, klar, blau, grün, gelb			
Montagearten	horizontal, vertikal, Rohrmontage			
Einschaltdauer	100%			
Schutzart	IP 66, UL Type 4/4X/13			
Temperaturbereich	-30 °C bis +60 °C			
Lichtart	LED Dauer-/Blinklicht	LED 6-fach Blitz/ LED Multiblitz	Dauerlicht - Glühlampe	
Abstrahlwinkel	360 °			
Leuchtmittel	integrierte LEDs		Glühlampe	
Lebensdauer (Leuchtmittel)	> 50.000 h		1.000-2.000 h	
Blink-/Blitzfrequenz	2 Hz	6-fach Blitz 1 Hz / Multiblitz	---	
Leckstrom				
Stromaufnahme (A)	24 V AC/DC	0,140 DC/0,220 AC	max. 0,190 DC/max. 0,250 AC	max. 7 W
	110/120 V AC	0,072	0,042	max. 7 W
	230/240 V AC	0,066	0,042	max. 7 W
Anschlussklemmen	Zugfederklemme mit Hebel		Zugfederklemme „Push-in“	
Gewicht (g)	87	86	75	

Type	TMW	TMF	TNL	TMV	TMR	TNW
Gehäuse, Farbe	Polycarbonat, schwarz RAL 9005					
Montagearten	horizontal, Montagelöcher innen	horizontal, Montagelöcher außen	seitl. Kabeleingang (Kabelver- schraubung)	vertikal (Wandmontage)	Aluminiumrohr/ Kunststofffuß	für NPT 1/2“ Rohrmontage
Schutzart (montiert)	IP 66, UL Type 4/4X/13 (TNL Type 1)					
Gewicht (g)	46	71	94	83	128/176	54



Bestelldaten

Type	Bezeichnung	Leuchtmittel	Nennspannung (V)	Spannungsbereich (V)	Nennstrom (A)	Artikel-Nr. Gehäuse schwarz
Licht-/Leuchtenoptionen						
TDC	LED Dauer-/Blinkleuchte	integrierte LEDs	24 V AC/DC	20-32 V DC	0,140	859 50C 405
				18-27 V AC	0,220	
			110/120 V AC	75-132 V AC	0,072	859 50C 310
			230/240 V AC	150-264 V AC	0,066	859 50C 313
TDF	LED Multiblinkleuchte	integrierte LEDs	24 V AC/DC	20-32 V DC	max. 0,190	859 51C 405
				18-27 V AC	max. 0,250	
			110/120 V AC	75-132 V AC	0,042	859 51C 310
			230/240 V AC	150-264 V AC	0,042	859 51C 313
TLL	Dauerleuchte	Glühlampe (nicht inkludiert)	bis zu 250 V AC/DC	---	max. 7 W	859 52C 900
Type	Bezeichnung	Spezifikation		Gewicht	Rohrlänge	Artikel-Nr. schwarz
Montagearten/Basen						
TMW		innenliegende Montagelöcher				859 500 900
TMF	Basis für horizontale Montage	außenliegende Montagelöcher				859 510 900
TNL		seitliche Kabeleinführung				859 515 900
TMV	Basis für vertikale Montage					859 520 900
TMR	Rohrmontage	Aluminiumrohr mit Kunststofffuß			100 mm	859 532 900
					250 mm	859 533 900
TNW	Rohrmontage	für NPT 1/2" Rohrmontage				859 540 900



Zubehör

Type	Bezeichnung		Artikel-Nr.
TVS	Metallwinkel	für TMW inkl. Kabelverschraubung M12x1,5	859 550 900
XWR	Winkel für Rohrmontage mit Kunststofffuß		900 600 900
PV1	Belüftungselement	optional für Basen Type TMW, TMF, TNL	859 100 000
Type	Bezeichnung	Nennspannung (V)	Artikel-Nr.
GL01	Glühlampe BA 15 d	12 V, 5 W	890 010 904
GL02		24 V, 6,5 W	890 010 905
GL03		48 V, 5 W	890 010 908
GL04		60 V, 7 W	890 010 909
GL05		110/120 V, 7 W	890 010 910
GL06		230/240 V, 6 W	890 010 913

Farbcode für Kalotten

1	orange	5	blau
2	rot	6	grün
4	klar	7	gelb