

WARNBLEITZLEUCHTEN 5 JOULE WBL/WBS



Schutzart


Betriebs-
temperatur

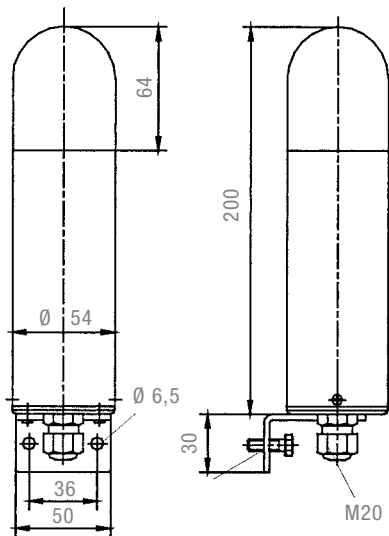

Der Klassiker unter den Blitzleuchten.

- Stabiles Metallgehäuse.
- Universelle Einsatzmöglichkeiten.
- Gehäuse und Befestigungswinkel aus robustem, eloxiertem Aluminium.
- Aggressive Umweltbedingungen oder Schlagregen führen zu keiner Schädigung der Leuchte.
- Schlagfeste Lichthaube.
- Bestens geeignet für harte Industrieumgebungen.
- Blitzröhre zusätzlich mit Stahlbügel gesichert.

PRODUKT		AC	WBL										
DATEN													
Nennspannung		230 V		110 V		48 V		42 V		24 V			
		AC 50 60 Hz		AC 50 60 Hz		AC 50 60 Hz		AC 50 60 Hz		AC 50 60 Hz			
Funktionsbereich		185–255 V		90–135 V		40–54 V		35–50 V		20–30 V			
Nennstromaufnahme		0,07 A		0,1 A		0,47 A		0,5 A		0,77 A			
Einschaltstrom begrenzt auf													
PRODUKT		DC	WBS										
DATEN													
Nennspannung		110 V DC		80 V DC		60 V DC		48 V DC		24 V DC		12 V DC	
Funktionsbereich		88–132 V		64–96 V		50–72 V		40–60 V		18–35 V		10–15 V	
Nennstromaufnahme		0,09 A		0,11 A		0,13 A		0,18 A		0,25 A		0,6 A	
PRODUKT		WBL						WBS					
Blitzfrequenz		1 Hz = 60 Blitze/Min.											
Blitzenergie		5 Joule											
Lichtstärke (DIN 5037) ¹		61 cd											
Max. Sichtweite		181 m											
Betriebstemperatur		–40 °C ... +55 °C											
Lagertemperatur		–40 °C ... +70 °C											
Relative Feuchte		90 %											
Schutzart nach EN 60529		IP 54 (vertikale Montage)											
Einschaltdauer		100 %											
Lebensdauer des Leuchtmittels		nach 8.000.000 Blitzen noch 70 % Lichtemission											
Material	Haube	Polycarbonat (PC)											
	Gehäuse	Aluminium (Al Mg Si 1), gelb eloxiert											
	Boden	Polycarbonat (PC) mit Glasfaser											
Kabeleinführung		M20x 1,5											
Anschlussklemmen		eindrähtig 0,5–2,5 mm², feindrähtig 0,5–1,5 mm², mit Aderendhülsen DIN 46228/1											
Gewicht		260 g						300 g					

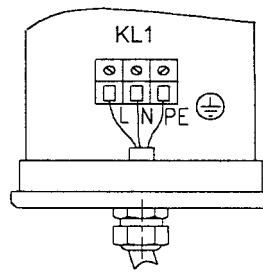
¹ bei Haubenfarbe klar

ABMESSUNGEN

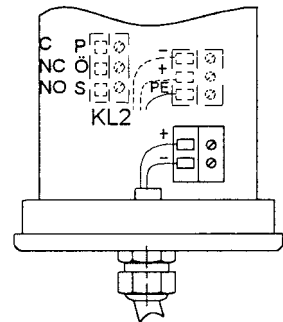


ANSCHLUSSBILDER

WBL



WBS



ARTIKEL-NR.	WBL		WBS	
HAUBENFARBE	230 V AC	110 V AC	60 V DC	24 V DC
	21003103000	21003163000	21003 653000	21003803000
	21003104000	21003164000	21003 654000	21003804000
	21003105000	21003165000	21003 655000	21003805000

Artikelnummern weiterer Farben und Spannungen auf Anfrage.

NORMENKONFORMITÄT

Blitzleuchten entsprechen mit ihren optischen Eigenschaften der europäischen Norm DIN EN 842; **“Sicherheit von Maschinen – Optische Gefahrensignale”**. Anforderungen aus der Norm DIN EN 981; **“Sicherheit von Maschinen – System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale”**, können erfüllt werden.

Die Leuchtfarben **“Rot”** für das Notsignal und **“Gelb”** für das Warnsignal entsprechen den Forderungen aus der IEC 73 / DIN EN 60073 / VDE 0199; **“Codierung von Anzeigegeräten und Bedienteilen durch Farben und ergänzende Mittel”**.

Hinweise auf optische Gefahrenmelder finden sich in den Normen:

EN 60825-1	Strahlensicherheit von Lasereinrichtungen identisch mit IEC 825 und DIN-VDE 0837
DIN EN 54	Brandmeldeanlagen
DIN 54113-2	Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung von Röntgeneinrichtungen bis 500 kV