ALARMBLITZLEUCHTEN 15 JOULE
ABL/ABS



Die leistungsstarke Blitzleuchte im Metallgehäuse.

- Konstruiert für die Alarmierung im Außeneinsatz, in großen Hallen und Anlagen.
- 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.

IP 54
Schutzart

+55 °C
–40 °C
Betriebs-temperatur

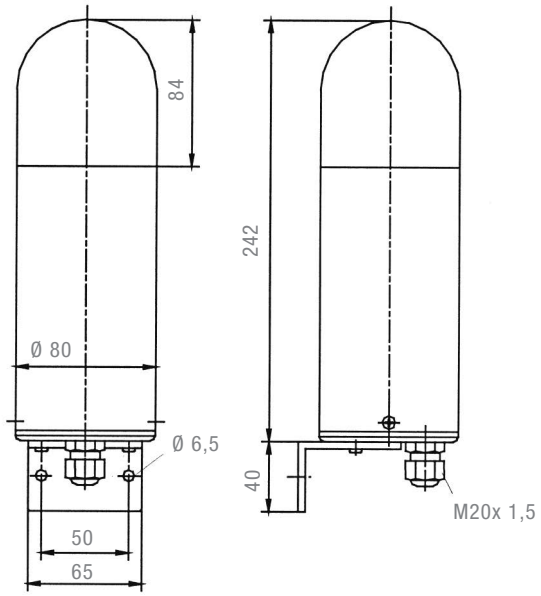
PRODUKT AC	ABL					
DATEN						
Nennspannung	230 V AC 50 I 60 Hz	127 V AC 50 I 60 Hz	110 V AC 50 I 60 Hz	48 V AC 50 I 60 Hz	42 V AC 50 I 60 Hz	24 V AC 50 I 60 Hz
Funktionsbereich	185–255 V	108–140 V	95–127 V	40–54 V	35–50 V	20–30 V
Nennstromaufnahme	0,18 A	0,25 A	0,33 A	0,69 A	0,78 A	1,29 A

PRODUKT DC	ABS				
DATEN					
Nennspannung	60 V DC	48 V DC	36 V DC	24 V DC	12 V DC
Funktionsbereich	50–72 V	40–60 V	29–43 V	18–30 V	10–15 V
Nennstromaufnahme	0,26 A	0,35 A	0,55 A	0,7 A	1,5 A

PRODUKT		ABL	ABS
Blitzfrequenz		1 Hz = 60 Blitze/Min.	
Blitzenergie		15 Joule	
Lichtstärke (DIN 5037) [1]		226 cd	
Max. Sichtweite		348 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		650 g	800 g

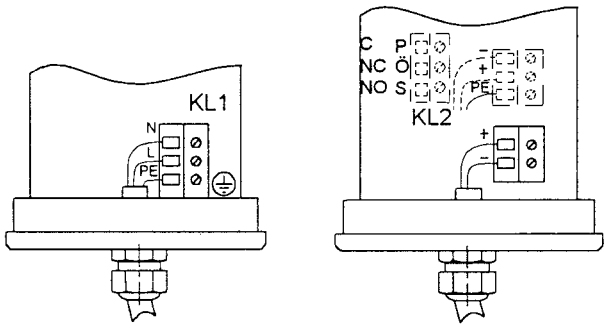
[1] bei Haubenfarbe klar

ABMESSUNGEN



ANSCHLUSSBILD

ABL	ABS



ARTIKEL-NR.	ABL		ABS
HAUBENFARBE	230 V AC	110 V AC	24 V DC
	21001103000	21001163000	21001803000
	21001104000	21001164000	21001804000
	21001105000	21001165000	21001805000

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