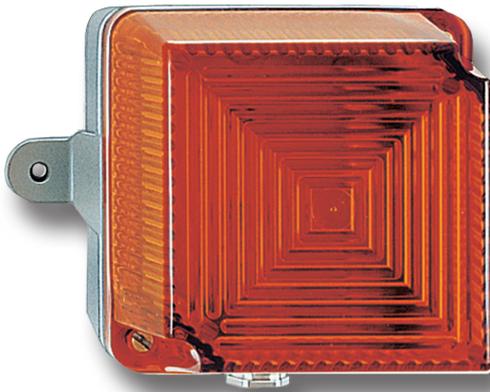


# Blitzleuchte BLK

Robuster optischer Signalgeber zur Innen- und Außenmontage



## Übersicht

In besonders geräuschvollen Umgebungen ist es häufig erforderlich, optische Signale zum Warnen und Melden einzusetzen.

Die Blitzleuchte BLK liefert hierfür eindeutig erkennbare Signale. Das stabile Gehäuse ist in der Schutzart IP 65 ausgeführt und eignet sich für die Innen- und Außenmontage. Die Leuchte ist in 5 verschiedenen Kalottenfarben lieferbar.

Die moderne Elektronik ist auf einer gedruckten Schaltung aus glasfaserverstärktem Epoxyharz aufgebaut. Eine leistungsfähige Elektronenblitzröhre setzt die im Blitzkondensator gespeicherte elektrische Energie mit hohem Wirkungsgrad in Lichtblitze um. Das wetterfest lackierte Aluminiumdruck-Gehäuse trägt auf seiner Oberseite eine gerippte Kalotte aus schlagfestem Plexiglas.

Die Leuchte ist mit einer Kabeleinführung M20 für Leitungsdurchmesser von 8-12 mm ausgestattet.

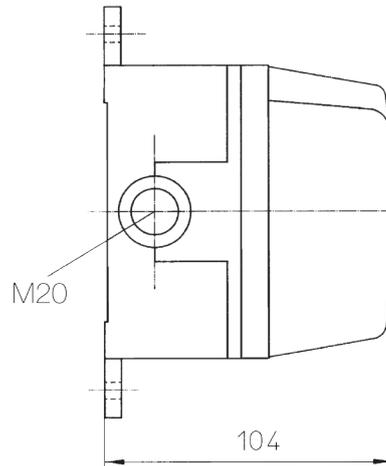
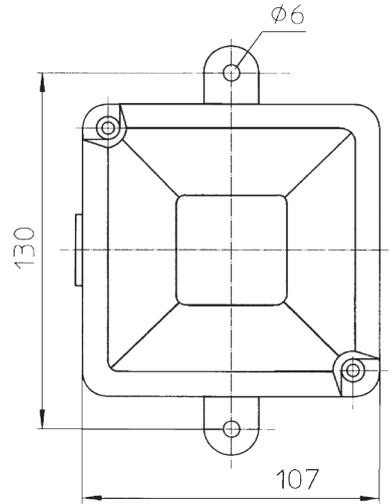
## Features

- Schutzart IP 65
- Ausgleichsventil zur Vermeidung von Kondenswasser
- Typ BLK 32 und BLK 42 für erweiterten Temperaturbereich -50 °C bis +50 °C
- Blitzenergie 5 Joule, 15 Joule

## Technische Daten

Gehäuse	seewasserbeständiges Aluminium, wetterfest lackiert	
Farbe	hellgrau	
Haube	Plexiglas (Makrolon bei BLK 32/42)	
Haubenfarbe	klar, rot, gelb, grün, blau	
Schutzart	IP 65 gemäß EN 60529	
Schutzklasse	I	
Kabeleinführung	1x M20 für Kabeldurchmesser 8-12 mm	
Anschlussklemmen	Klemmvermögen: 2,5 mm <sup>2</sup> eindrätig 1,5 mm <sup>2</sup> feindrätig	
Blitzenergie	BLK 30/40, 32/42: 5 Joule BLK 50/60: 15 Joule	
Blitzfrequenz	BLK 30/40, 32/42: 60/min BLK 50/60: 30/min	
Betriebsbedingungen	in Räumen und im Freien	
Betriebsgebrauchslage	beliebig (vorzugsweise Kabeleinführung nach unten)	
Betriebsarten	BLK 30/40, 32/42: Dauerbetrieb BLK 50/60: Kurzzeitbetrieb 5 Minuten	
Temperaturbereich	BLK 30, 40, 50, 60	BLK 32, 42
Betrieb	-30 °C bis +50 °C	-50 °C bis +50 °C
Lagerung	-30 °C bis +70 °C	-50 °C bis +70 °C
Gewicht	ca. 0,7 kg	

## Übersicht (Angaben in mm)



## Bestelldaten

\* Die vollständige Artikelnummer ergibt sich durch Anhängen des Farbcodes der nebenstehenden Farben an unten genannte Art.-Nr.

Typ	Bezeichnung	Eingangsspannung	Toleranz	Stromaufnahme	Si 5 x 20	Art.-Nr.*
BLK 30	Blitzleuchte	24 VAC, 50-60 Hz	15-32 V	0,50 A	T 2,0/250 H	FHF 224 110 ..
BLK 30	Blitzleuchte	230 VAC, 50-60 Hz	-10/+6 %	0,07 A	T 2,0/250 H	FHF 224 112 ..
BLK 32	Blitzleuchte	230 VAC, 50-60 Hz	-10/+6 %	0,07 A	T 2,0/250 H	FHF 224 212 ..
BLK 40	Blitzleuchte	12 VDC	9-16 V	0,70 A	T 1,0/250 H	FHF 224 113 ..
BLK 42	Blitzleuchte	12 VDC	9-16 V	0,70 A	T 1,0/250 H	FHF 224 213 ..
BLK 40	Blitzleuchte	24 VDC	15-32 V	0,30 A	T 2,0/250 H	FHF 224 114 ..
BLK 42	Blitzleuchte	24 VDC	15-32 V	0,30 A	T 1,0/250 H	FHF 224 214 ..
BLK 40	Blitzleuchte	48 VDC	33-60 V	0,18 A	T 2,0/250 H	FHF 224 115 ..
BLK 50	Blitzleuchte	230 VAC, 50-60 Hz	-10/+6 %	0,25 A	T 2,0/250 H	FHF 224 122 ..
BLK 60	Blitzleuchte	24 VDC	16-30 V	0,90 A	T 2,0/250 H	FHF 224 124 ..

klar	01
rot	02
gelb	03
grün	04
blau	05