

Meldeleuchte BLK Super LED

Sehr lichtstarker Signalgeber mit LED-Technik
für die Innen und Außenmontage



Features

- Schutzart IP 65
- Ausgleichsventil zur Vermeidung von Kondenswasser
- robustes Aluminiumgehäuse
- extrem lichtstarke LED-Technik
- sehr hohe Lebensdauer
- 3 verschiedene Betriebsarten (Dauerlicht, Blinklicht oder Blitzlicht)
- 3 Lichtstärken (800 lm, 1200 lm, 2000 lm) einstellbar

Übersicht

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

Die BLK Super LED liefert eindeutig erkennbare Signale selbst bei extremem Fremdlichteinfluss. Das stabile Gehäuse ist in der Schutzart IP 65 ausgeführt und eignet sich für Innen- und Außenmontage. Die Leuchte ist in 5 verschiedenen Kalottenfarben lieferbar.

Das wetterfest lackierte Aluminiumgehäuse mit Kühlkörper und Druckausgleichsventil zur Vermeidung von Kondenswasser trägt eine gerippte Kalotte aus schlagfestem Plexiglas. Die Leuchte ist mit einer Kabeleinführung M20 für Leitungsdurchmesser von 8-12 mm ausgestattet. Sie ist in 3 Modi (Dauerlicht, Blink- und Blitzlicht) zu betreiben. Es stehen 3 verschiedene, über einen Drehschalter einstellbare Lichtstärken zur Verfügung (800, 1200 oder 2000 Lumen).

Technische Daten

Gehäuse	seewasserbeständiges Aluminium, wetterfest lackiert, mit Druckausgleichsventil zur Vermeidung von Kondenswasser
Gehäusefarbe	hellgrau
Haube	Plexiglas
Haubenfarbe	klar, rot, gelb, grün, blau
Schutzart	IP 65 gemäß IEC 60529
Schutzklasse	I
Kabeleinführung	1x M20 für Kabeldurchmesser 8-12 mm (zweite Kabeleinführung nachrüstbar)
Anschlussklemmen	Klemmvermögen: 2,5 mm ² eindrähtig 1,5 mm ² feindrähtig
Betriebsbedingungen	in Räumen und im Freien
Betriebsgebrauchslage	beliebig (vorzugsweise Kabeleinführung nach unten)
Betriebsarten	Blinklicht, Blitzlicht, Dauerlicht Betriebsart und Lichtstärke einstellbar über Drehschalter
Gewicht	ca. 1,4 kg

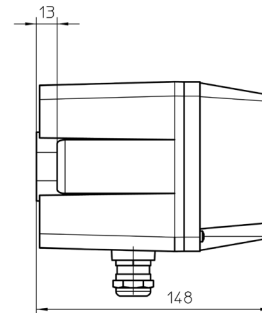
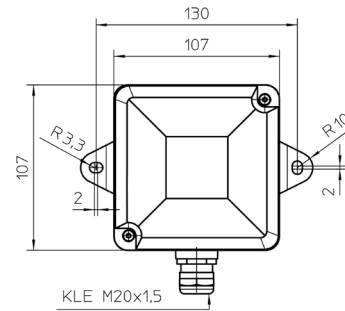
Betriebsarten

Pos. 0	2000 lm	Dauerlicht
Pos. 1	2000 lm	Blinklicht 0,5 s/0,5 s
Pos. 2	2000 lm	Blitzlicht 7x je 55ms/18 ms/1 sek. Pause
Pos. 3	1200 lm	Dauerlicht
Pos. 4	1200 lm	Blinklicht 0,5 s/0,5 s
Pos. 5	1200 lm	Blitzlicht 7x je 55ms/18ms/1sek. Pause
Pos. 6	800 lm	Dauerlicht
Pos. 7	800 lm	Blinklicht 0,5 s/0,5 s
Pos. 8		siehe Pos. 0
Pos. 9		siehe Pos. 1

Typ	Blitz-/Blink-/Dauerlicht	Blitzlicht	Blinklicht	Dauerlicht
800 lm	Ta ≥ -55 °C	Ta ≤ +75 °C	Ta ≤ +65 °C	Ta ≤ +55 °C
1200 lm	Ta ≥ -55 °C	Ta ≤ +75 °C	Ta ≤ +65 °C	Ta ≤ +55 °C
2000 lm	Ta ≥ -55 °C	Ta ≤ +75 °C	Ta ≤ +65 °C	Ta ≤ +45 °C

Typ	Lichtstrom	Eingangsspannung	Stromaufnahme
BLK-Super-LED	800 lm	18-35 VDC	510 mA
BLK-Super-LED	1200 lm	18-35 VDC	750 mA
BLK-Super-LED	2000 lm	18-35 VDC	1230 mA
BLK-Super-LED	800 lm	85-264 VAC	180 mA
BLK-Super-LED	1200 lm	85-264 VAC	250 mA
BLK-Super-LED	2000 lm	85-264 VAC	400 mA

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 U _e	Toleranz U _e	Art.-Nr
BLK Super LED	Signalleuchte	230 VAC	85-264 VAC	FHF 221 647 ..
BLK Super LED	Signalleuchte	24 VDC	18-35 VDC	FHF 221 643 ..

klar	01
rot	02
gelb	03
grün	04
blau	05