



## KURZ-INFO

### LED-Mehrfunktionsleuchte 980 720 - ...

- LED-Leuchten für 12 V und 24 V
- Für den horizontalen und vertikalen Anbau
- Hohe Lebensdauer bei geringem Stromverbrauch

## PRODUKTMERKMALE

### **LED-Lichttechnologie**

Durch die Kombination effizienter Leuchtdioden (LEDs) sowie Präzisionsoptiken wird eine gleichmäßige Ausleuchtung und sehr hohe Signalwirkung bei sehr niedrigem Energieverbrauch erreicht. Voll versiegelte LED-Leuchten von HELLA sind wartungsfrei!

### **Resistent gegen UV-Einstrahlung**

Besonders widerstandsfähig gegen harte Umwelteinflüsse, ohne dass die Materialien spröde werden oder verblassen!

### **Hermetisch dicht**

Getestet nach HELLA Norm 67101 und IP 6K9K / IP 6K7  
Leuchten widerstehen der Hochdruckreinigung und zeitweiliges Untertauchen.

### **Verpolschutz**

Bei fehlerhafter Kontaktierung der Pole ist sichergestellt, dass die Leuchte keinen Schaden nimmt.

### **Montage**

Für die einfache Montage ist die Leuchte mit einer 500 mm langen Leitung mit offenen Enden ausgestattet.

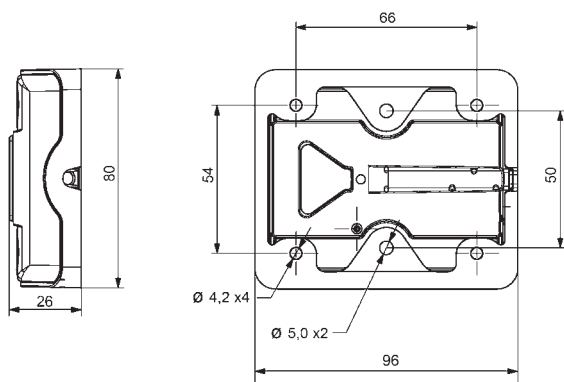
### **Befestigung**

Die Befestigung von vorne sowie von hinten erfolgt durch einen abnehmbaren Halterahmen. Es stehen 6 Löcher für die Befestigung mit Schrauben zur Verfügung.

# TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten	
Betriebsspannung	12 V und 24 V
Funktionen	Schlusslicht, 2 rote LEDs Bremslicht, 4 rote LEDs Blinklicht, 4 gelbe LEDs
Stromaufnahme	Schlusslicht, 1 W Bremslicht, 2 W Blinklicht, 2 W
Befestigung	4 Löcher je Ø 4,2 mm und 2 Löcher je Ø 5 mm
Anbau	Nicht für Doppelanbau zugelassen
Betriebstemperatur	- 40°C bis + 60°C
Typprüfung	ECE, ADR (für Australien und Neuseeland)
Spezifikation	HELLA Norm 67101, Klasse 2.2 und 7.2
EMV-Zulassung	ja
Verpolungsschutz	ja
IP-Schutzklasse	IP 6K9K / IP 6K7

## Maßskizze



Leitungsfarbe	Funktion
Weiß	Erdung (-)
Rot	Bremslicht
Blau	Blinklicht
Braun	Schlusslicht

# PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Artikelnummer	Spezifikation	Spannung	Typprüfung	VPE
	2VA 980 720-001 / -007	SBBLR Schluss-Brems-Blinkleuchte mit Rückstrahler für den horizontalen und vertikalen Anbau (Leuchte kann um 180° gedreht werden), Lichtscheibe glasklar, 8 LEDs, Rückstrahler (fest aufgeklebt 8RA 004 412-021), 500 mm Leitung mit abisolierten Enden, abnehmbarer schwarzer Halterahmen mit 6 Löchern zur individuellen Befestigung.	12 / 24 V	ECE	1 / 20
	2VA 980 720-011 / -017	Wie 2VA 980 720-001 / -007, jedoch mit 150 mm Leitung und DT-Konnektor.	12 / 24 V	ECE	1 / 15
	2VB 980 720-401 / -407	Blinklicht oben, Kennzeichenlicht links	12 / 24 V	ECE	1 / 20
	2VB 980 720-501 / -507	Blinklicht unten, Kennzeichenlicht links	12 / 24 V	ECE	1 / 20

\* Die einzelnen Funktionen der Leuchte dürfen nur mit einer fahrzeugseitigen Sicherung von max. 3 A betrieben werden. Die im Geltungsbereich der ECE-R48 gesetzlich geforderte Blinkleuchten-Ausfallkontrolle gemäss Punkt 6.5.8 der ECE-R48 ist im Fahrzeug durch geeignete Maßnahmen sicherzustellen. Hierfür ist der Kunde verantwortlich. Eine Doppelbestückung pro Fahrzeugseite ist nicht erlaubt.