



KURZ-INFO

Leistungsstarke Warnleuchte
BST / BST-V / BST-Slim / BST-V-Slim

- 3 oder 6 LEDs, auch verfügbar als superflache „Slim“ Variante
- Alle Warnleuchten ECE-R65 und ECE-R10 geprüft
- Multivolt 11 – 30 V
- Verschiedene Blitzmuster, auch Tag-/Nacht-Variante erhältlich
- Flache, kompakte Bauweise ermöglicht einfache Montage
- Mit 2 oder mehreren Einheiten synchronisierbar
- Gleicher Lochabstand der Festanbauversionen ermöglicht einfaches Upgrade

PRODUKTMERKMALE

Hohe Variantenvielfalt

Die BST ist für den horizontalen und die BST-V für den vertikalen Anbau geeignet. Neben der Standardvariante mit 3 oder 6 LEDs existiert auch eine Variante mit 6 LEDs und Tag-/Nachtmodus. Darüber hinaus sind superflache „Slim“ Varianten mit 3 oder 6 LEDs erhältlich.

Verschiedene Blitzfolgen

Die Blitzfolgen sind als synchrones oder alternierendes Signal einstellbar. Es stehen fünf Blitzmuster in der ECE Version zur Verfügung:

- Einfachblitz (ECE-R65 zugelassen)
- Doppelblitz (ECE-R65 zugelassen)
- Dreifachblitz (ECE-R65 zugelassen)
- Vierfachblitz (ECE-R65 zugelassen)
- Dauerlicht

Intensives Warnsignal

Optimale Signalwirkung durch Kombination aus 3 oder 6 Power-LEDs und einer hochwertigen Präzisionsoptik. Bei der Tag-/Nacht-Variante mit 6 Power-LEDs kann je nach Umgebungslicht 2 unterschiedliche Lichtpegel eingestellt werden.

Typprüfung

Alle HELLA BST-V Blitzkennleuchten sind ECE-R65 typgeprüft und besitzen die entsprechende Zulassung. Sie sind außerdem SAE geprüft.

Einfache Montage

Die Warnleuchten BST, BST-V, BST-Slim und BST-V-Slim zeichnen sich durch eine flache und kompakte Bauweise aus.

Die zwei unterschiedlichen Gehäusevarianten:

- Gehäuse mit Schraublöchern für Festanbau und
- Gehäuse mit Montagehalter

ermöglichen eine einfache und flexible Montage für nahezu alle Einbausituationen. Bei der Festanbau Variante ist durch den gleichen Lochabstand ein einfacher Austausch zwischen der Standard BST und der BST-Slim Version für 3 und 6 LEDs und somit ein Upgrade möglich.

Sehen Sie das Einbauvideo auf:

www.hella.com/municipal

www.hella.com/emergency



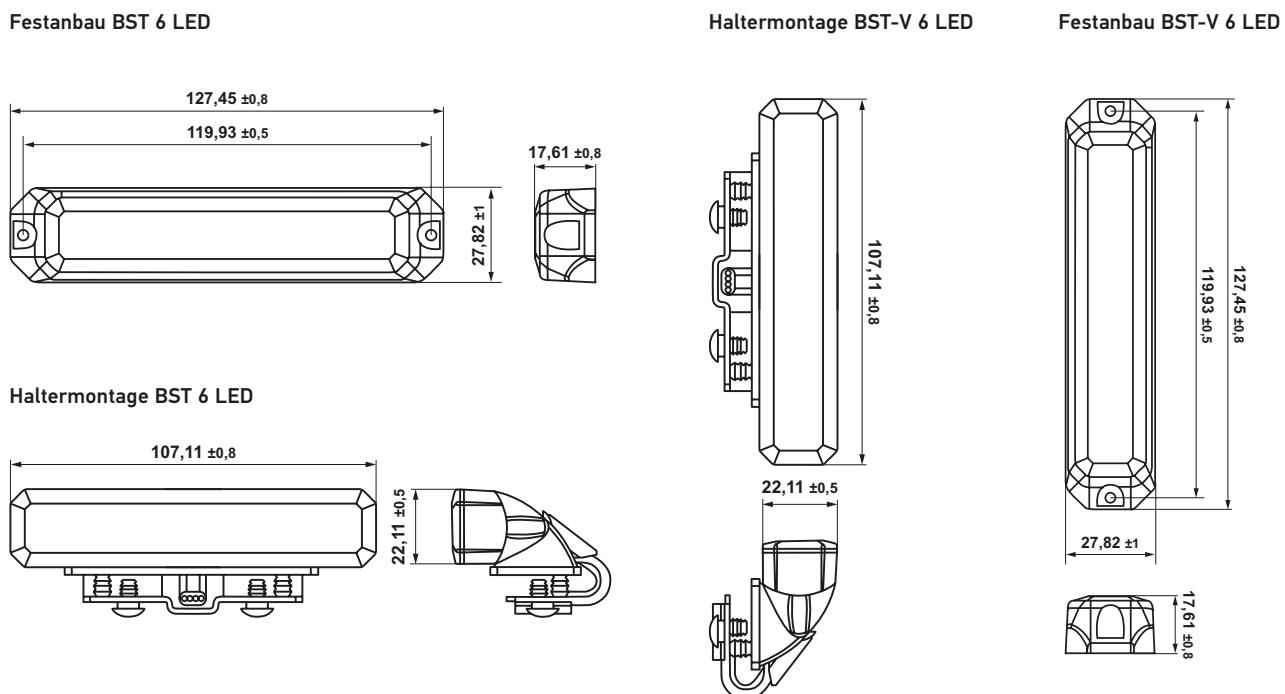
WARNLEUCHTE BST / BST-V 6 LED

Technische Daten

	BST / BST-V 6 LED Standard	BST 6 LED Tag- / Nachtmodus
Multivoltage		11 – 30 V
Betriebstemperatur		-40 °C bis +60 °C
Schutzart		IP 5K4K, IP 9K, IP 6K9K
Überspannungsschutz		Ja
Leistungsaufnahme		7 – 14 W
Stromaufnahme		
Gelb	12 V 0,78 A	1,1 A
	24 V 0,40 A	0,55 A
Blau	12 V 0,87 A	1,1 A
	24 V 0,58 A	0,55 A
Rot	12 V 0,80 A	–
	24 V 0,40 A	–
Typprüfung		
Lichttechnische Homologation	ECE-R65 XA1, XB1, XR1	ECE-R65 XA2, XB2
EMV-Schutz	ECE-R10, CISPR 25 Klasse 5	ECE-R10, CISPR 25 Klasse 3
K-Zulassung (§53,StVZO)		Ja*

*gilt nur für Versionen in Gelb

Maßskizzen



PROGRAMMÜBERSICHT

WARNLEUCHTE BST

	2XD 012 160-861	gelb	Haltermontage	6 LED	ECE	2 Stück
	2XD 014 560-401	gelb	Haltermontage Tag-/Nachtmodus	6 LED	ECE	2 Stück
	2XD 012 160-851	gelb	Festanbau	6 LED	ECE	2 Stück
	2XD 014 560-201	gelb	Festanbau Tag-/Nachtmodus	6 LED	ECE	2 Stück
	2XD 012 160-811	blau	Haltermontage	6 LED	ECE	2 Stück
	2XD 014 560-101	blau	Haltermontage Tag-/Nachtmodus	6 LED	ECE	2 Stück
	2XD 012 160-801	blau	Festanbau	6 LED	ECE	2 Stück
	2XD 014 560-001	blau	Festanbau Tag-/Nachtmodus	6 LED	ECE	2 Stück
	2XD 012 160-831	rot	Haltermontage	6 LED	ECE	2 Stück
	2XD 012 160-821	rot	Festanbau	6 LED	ECE	2 Stück

WARNLEUCHTE BST-V

	2XD 012 160-961	gelb	Haltermontage	6 LED	ECE	2 Stück
	2XD 012 160-951	gelb	Festanbau	6 LED	ECE	2 Stück
	2XD 012 160-911	blau	Haltermontage	6 LED	ECE	2 Stück
	2XD 012 160-901	blau	Festanbau	6 LED	ECE	2 Stück

WARNLEUCHTE BST-SLIM / BST-V-SLIM

6 LED

Technische Daten

BST-Slim / BST-V-Slim 6 LED Tag-/Nachtmodus

Multivoltage	11 – 30 V
Betriebstemperatur	-40 °C bis +80 °C
Funkentstörung (CISPR 25)	Leitungsgeführt Klasse 5
Schutzart	IPX7, IPX9K
Überspannungsschutz	Ja
Leistungsaufnahme	13 – 17 W
Stromaufnahme**	
Gelb	12 V: 1,4 A 24 V: 0,7 A
Blau	12 V: 1,4 A 24 V: 0,7 A
Rot	12 V: 1,1 A 24 V: 0,55 A

Typprüfung

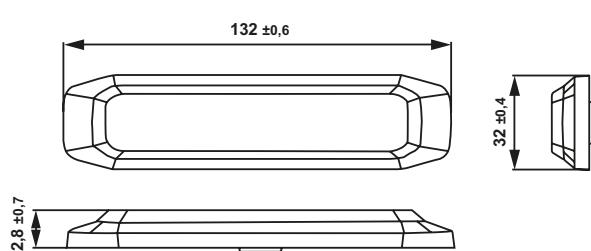
Lichttechnische Homologation	ECE-R65 XA2, XB2 und XR2
EMV-Schutz	ECE-R10, CISPR 25 Klasse 5
K-Zulassung (§53,StVZO)	Ja*

*gilt nur für Versionen in Gelb

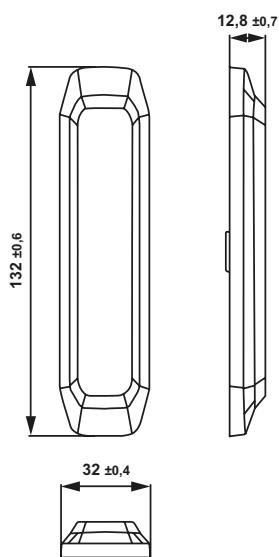
**zum Druck-Zeitpunkt befindet sich das Produkt noch in der Entwicklung, Daten können ggf. abweichen

Maßskizzen

Festanbau BST-Slim 6 LED



Festanbau BST-V-Slim 6 LED



PROGRAMMÜBERSICHT

WARNLEUCHTE BST-SLIM

	2XD 014 562-201	gelb	Festanbau Tag-/Nachtmodus	6 LED	ECE	2 Stück
	2XD 014 562-401				SAE	
	2XD 014 562-001	blau	Festanbau Tag-/Nachtmodus	6 LED	ECE	2 Stück
	2XD 014 562-101				SAE	
	2XD 014 562-601	rot	Festanbau Tag-/Nachtmodus	6 LED	ECE	2 Stück
	2XD 014 562-701				SAE	

WARNLEUCHTE BST-V-SLIM

	2XD 014 592-201	gelb	Festanbau Tag-/Nachtmodus	6 LED	ECE	2 Stück
	2XD 014 592-401				SAE	
	2XD 014 592-001	blau	Festanbau Tag-/Nachtmodus	6 LED	ECE	2 Stück
	2XD 014 592-101				SAE	
	2XD 014 592-601	rot	Festanbau Tag-/Nachtmodus	6 LED	ECE	2 Stück
	2XD 014 592-701				SAE	

WARNLEUCHTE BST / BST-SLIM

3 LED

Technische Daten

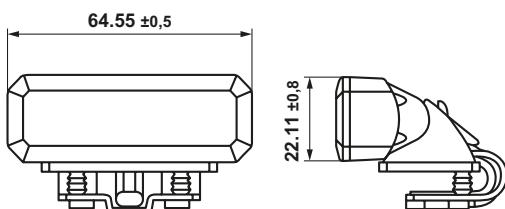
	BST 3 LED Standard	BST-Slim 3 LED Standard
Multivoltage		11 – 30 V
Betriebstemperatur	-40 °C bis +60 °C	-40 °C bis +80 °C
Schutzart		IPX7, IPX9K
Überspannungsschutz		Ja
Leistungsaufnahme		7 – 14 W
Stromaufnahme**		
Gelb	12 V 0,68 A	0,7 A
	24 V 0,34 A	0,35 A
Blau	12 V 0,68 A	0,7 A
	24 V 0,34 A	0,35 A
Rot	12 V 0,51 A	0,54 A
	24 V 0,26 A	0,27 A
Typrüfung		
Lichttechnische Homologation		ECE-R65 XA1, XB1 und XR1
EMV-Schutz	ECE R10, CISPR 25 Klasse 3	ECE R10, CISPR 25 Klasse 5
K-Zulassung (§53,StVZO)		Ja*

*gilt nur für Versionen in Gelb

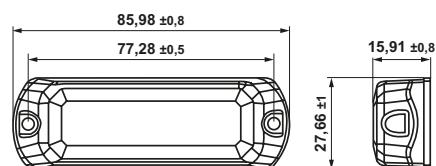
**zum Druck-Zeitpunkt befindet sich das Produkt noch in der Entwicklung, Daten können ggf. abweichen

Maßskizzen

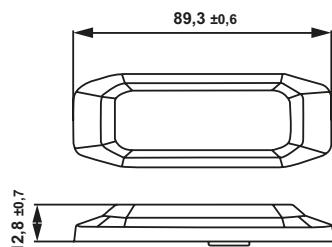
Haltermontage BST 3 LED



Festanbau BST 3 LED



Festanbau BST-Slim 3 LED

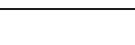


PROGRAMMÜBERSICHT

WARNLEUCHTE BST

	2XD 014 561-401	gelb	Haltermontage 1 Pegel	3 LED	ECE	2 Stück
	2XD 014 561-201	gelb	Festanbau 1 Pegel	3 LED	ECE	2 Stück
	2XD 014 561-101	blau	Haltermontage 1 Pegel	3 LED	ECE	2 Stück
	2XD 014 561-001	blau	Festanbau 1 Pegel	3 LED	ECE	2 Stück
	2XD 014 561-701	rot	Haltermontage 1 Pegel	3 LED	ECE	2 Stück
	2XD 014 561-601	rot	Festanbau 1 Pegel	3 LED	ECE	2 Stück

WARNLEUCHTE BST-SLIM

	2XD 014 563-201	gelb	Festanbau 1 Pegel	3 LED	ECE	2 Stück
	2XD 014 563-401				SAE	
	2XD 014 563-001	blau	Festanbau 1 Pegel	3 LED	ECE	2 Stück
	2XD 014 563-101				SAE	
	2XD 014 563-601	rot	Festanbau 1 Pegel	3 LED	ECE	2 Stück
	2XD 014 563-701				SAE	