



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



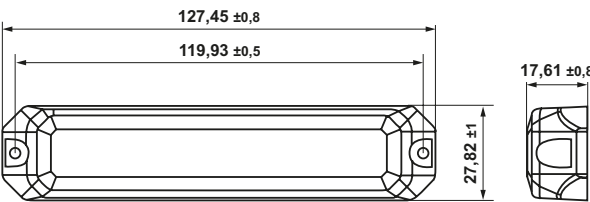
WARNLEUCHTE BST / BST-V

6 LED

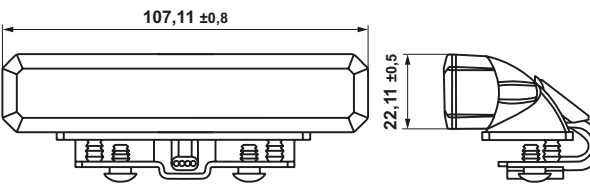
| Technische Daten | | | |
|---------------------------------|------|------------------------------|--------------------------------|
| | | BST /BST-V 6 LED Standard | BST 6 LED Tag- / Nachtmodus |
| Multivoltage | | 11 – 30 V | |
| Betriebstemperatur | | -40 °C bis +60 °C | |
| Schutzart | | IP 5K4K, 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 | – |
| Typrüfung | | | |
| 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

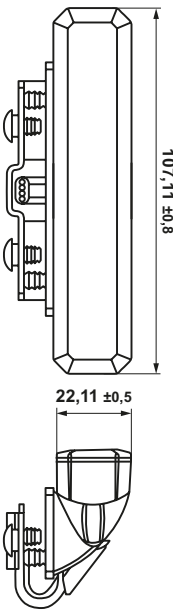
Festanbau BST 6 LED



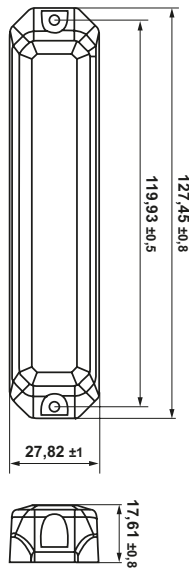
Haltermontage BST 6 LED



Haltermontage BST-V 6 LED








Festanbau BST-V 6 LED



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

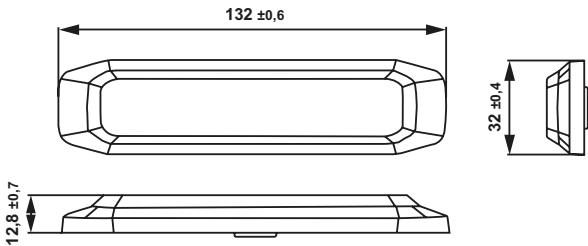
6 LED

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

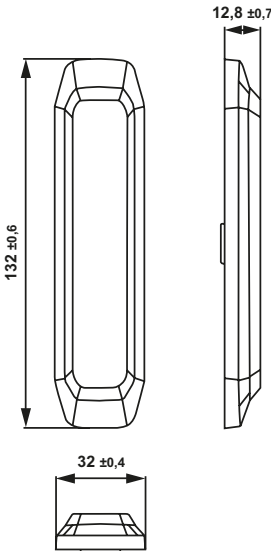
*gilt nur für Versionen in Gelb
 **zum Druck-Zeitpunkt befindet sich das Produkt noch in der Entwicklung, Daten können ggf. abweichen

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

Festbau BST 3 LED


Festbau 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 | |