



KURZ-INFO

LED-Kombinationsleuchte CircLED 90

- › Drei Lichtfunktionen in einem Modul: Tagfahrlicht, Positionslicht, Blinklicht (verfügbar in unterschiedlichen Kombinationen)
- › Besonders leichtes und kompaktes Modul mit homogener Lichtsignatur
- › Schwarz eingefasste, „schwebende“ Linse verleiht der Fahrzeugfront ein modernes, zeitloses Design
- › Für unterschiedlichste Anwendungsfälle und maximale Ansprüche

PRODUKTMERKMALE

Die neue Kombinationsleuchte CircLED 90 von HELLA vereint drei LED-Lichtfunktionen in einem Modul: Tagfahrlicht, Positionslicht und Blinklicht. Durch die kompakte Bauform im 90 mm-Format und der geringen Einbautiefe lässt sich die Multifunktionsleuchte einfach mittels integrierter Schraubdome in die Fahrzeugumgebung montieren und mit allen HELLA Hauptlicht-Modulen nach Wunsch kombinieren.

Die optisch schwebende, in einem schwarzen Ring eingelassene Linse verleiht dem Modul ein einzigartiges Erscheinungsbild. Gleichzeitig erzeugt die homogene Lichtsignatur ein modernes und elegantes Frontdesign.

Die CircLED 90 ist mit verschiedenen Lichtfunktionen erhältlich und eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen unterschiedlichster Anforderung. Die vier integrierten LEDs liefern dabei höchste Effizienz auf kleinem Raum und bieten eine lange Lebensdauer.

Dank der Schutzarten IP 5K4K und IP 5K9K ist das robuste und gleichzeitig leichte Modul wasser- sowie staubdicht und hochdruckreinigungsfest.

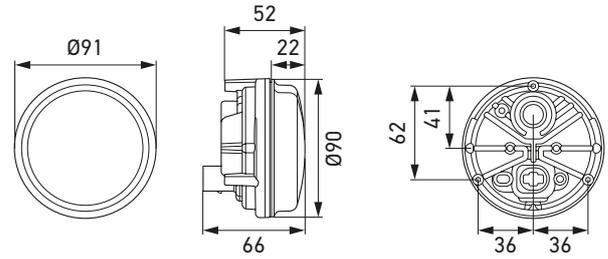
TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten

| | |
|-------------------|---|
| Betriebsspannung | Multivolt (9 – 32 V) |
| Nennspannungen | 12 V und 24 V |
| Stromverbrauch | Tagfahrlicht: 0,14 A (32 V) Positionslicht: 0,035 A (32 V) Blinklicht: 0,14 A (32 V) |
| Leistungsaufnahme | Tagfahrlicht: 5 W Positionslicht: 1,5 W Blinklicht: 5 W |
| Lichtfunktion | Tagfahrlicht, Positionslicht, Blinklicht (verschiedene Lichtfunktions- Kombinationen verfügbar) |
| Lichtquelle | LED |
| Material | Gehäuse: Polycarbonat Lichtscheibe: Polycarbonat |
| Gewicht | 170 g |
| Temperaturbereich | -40 °C bis +60 °C |
| Schutzart | IP 5K9K, IP 5K4K |
| Geprüft | ECE R148.01, FMVSS 108, CCC |
| Konform | ECE-R10, CISPR 25 Klasse 5* |
| Befestigung | Mittels Schrauben mit zusätzlichem Tragrahmen von hinten oder von vorn |
| Anschluss | FEP- oder DEUTSCH-Stecker |

*In einigen Frequenzbereichen CISPR 25 Klasse 3.

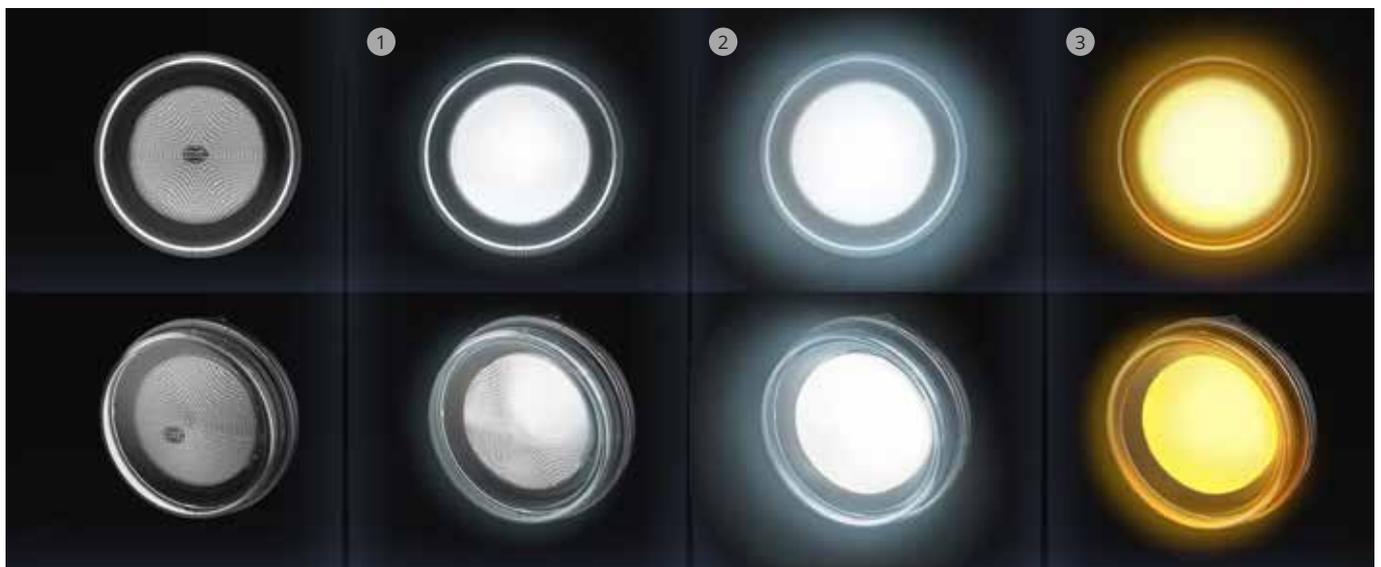
Maßskizze



Pinbelegung



FUNKTIONEN



[1] Positionslicht

[2] Tagfahrlicht

[3] Blinklicht

PROGRAMMÜBERSICHT

| Produktbild | Anbauart | Anschluss | Variante | Artikelnummer |
|---|--------------------|-----------|--|------------------------|
|  | Schraubbefestigung | FEP | Positions-, Tagfahr- und Blinklicht, ECE | 2BE 016 540-001 |
| | | DEUTSCH | Positions-, Tagfahr- und Blinklicht, ECE | 2BE 016 540-011 |
| | | DEUTSCH | Positions-, Tagfahr- und Blinklicht, SAE | 2BE 016 540-031 |
| | | DEUTSCH | Positions- und Tagfahrlicht, ECE / SAE | 2PT 016 540-111 |
| | | DEUTSCH | Positions- und Blinklicht, ECE | 2BE 016 540-211 |
| | | DEUTSCH | Positions- und Blinklicht, SAE | 2BE 016 540-231 |

ZUBEHÖR

| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|------------------------|
| Tragrahmen Gruppe für Schraubbefestigung (Tragrahmen von vorn oder von hinten verschraubt) Beinhaltet Tragrahmen und 3 x PT-Schraube Delta 4x12 | 9AH 274 969-001 |