



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.

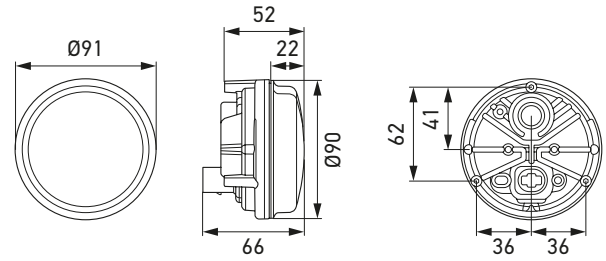
TECHNISCHE DETAILS

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.

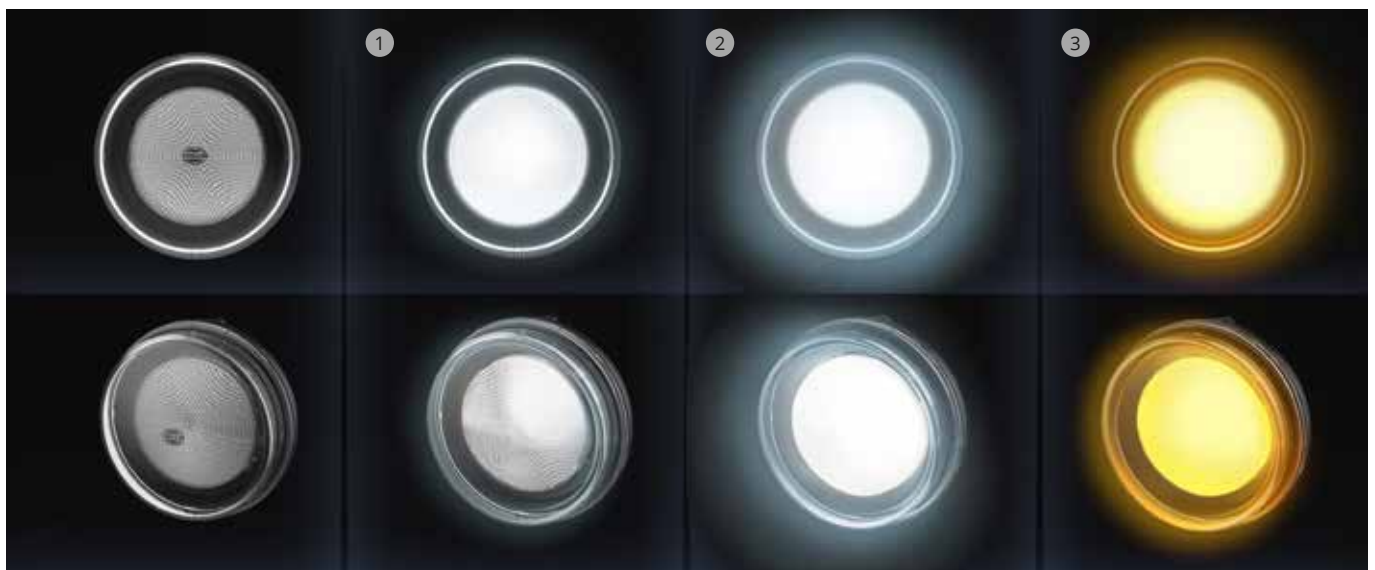
Maßskizze



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