



Zum Produkt-Video

KURZ-INFO

Voll-LED Heckleuchte für 24 V-Truck und -Trailer

- › Voll-LED Lösung mit innovativem, patentiertem LED-Lichtvorhang für Schlusslichtfunktion und dynamischem LED-Blinklicht
- › Robuste und kompakte Bauform für höchste Anforderungen
- › Hohes Maß an Flexibilität für zukünftige Themen dank modularen Aufbaus

PRODUKTMERKMALE

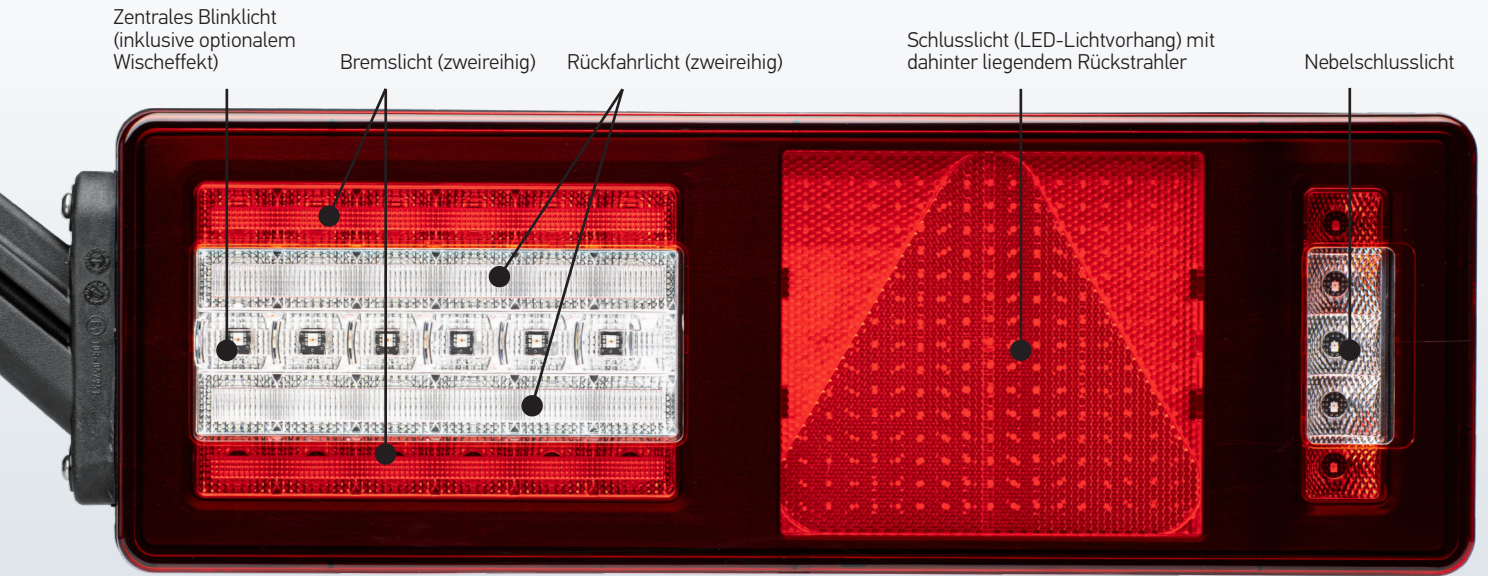
Die Voll-LED Heckleuchte für 24 V-Truck und -Trailer überzeugt direkt auf den ersten Blick mit einem innovativen Design. Besonders markant ist der patentierte LED-Lichtvorhang mit einer Fläche von 144 cm² für das Schlusslicht und dem dahinter liegenden Rückstrahler, sowie das dynamische Blinklicht. Aufgrund der großen Lichtfläche ist für eine optimale Sichtbarkeit des Fahrzeugs gesorgt. Damit wird ein hohes Maß an Sicherheit gewährleistet.

Die neue Heckleuchte ist zudem extrem robust. Die Lichtscheibe ist mit dem Gehäuse verklebt, die zweifarbige Außenlichtscheibe aus Polycarbonat (PC) ist schlagfest. Insgesamt erreicht die Heckleuchte den Schutzgrad IP 6K9K – das bedeutet, dass sie nicht nur staubdicht ist, sondern auch resistent gegen die Reinigung mit Wasser unter hohem Druck. Mit einer Baugröße von 410 x 140 mm und einer Bautiefe von nur 55,5 mm ist sie darüber hinaus äußerst kompakt.

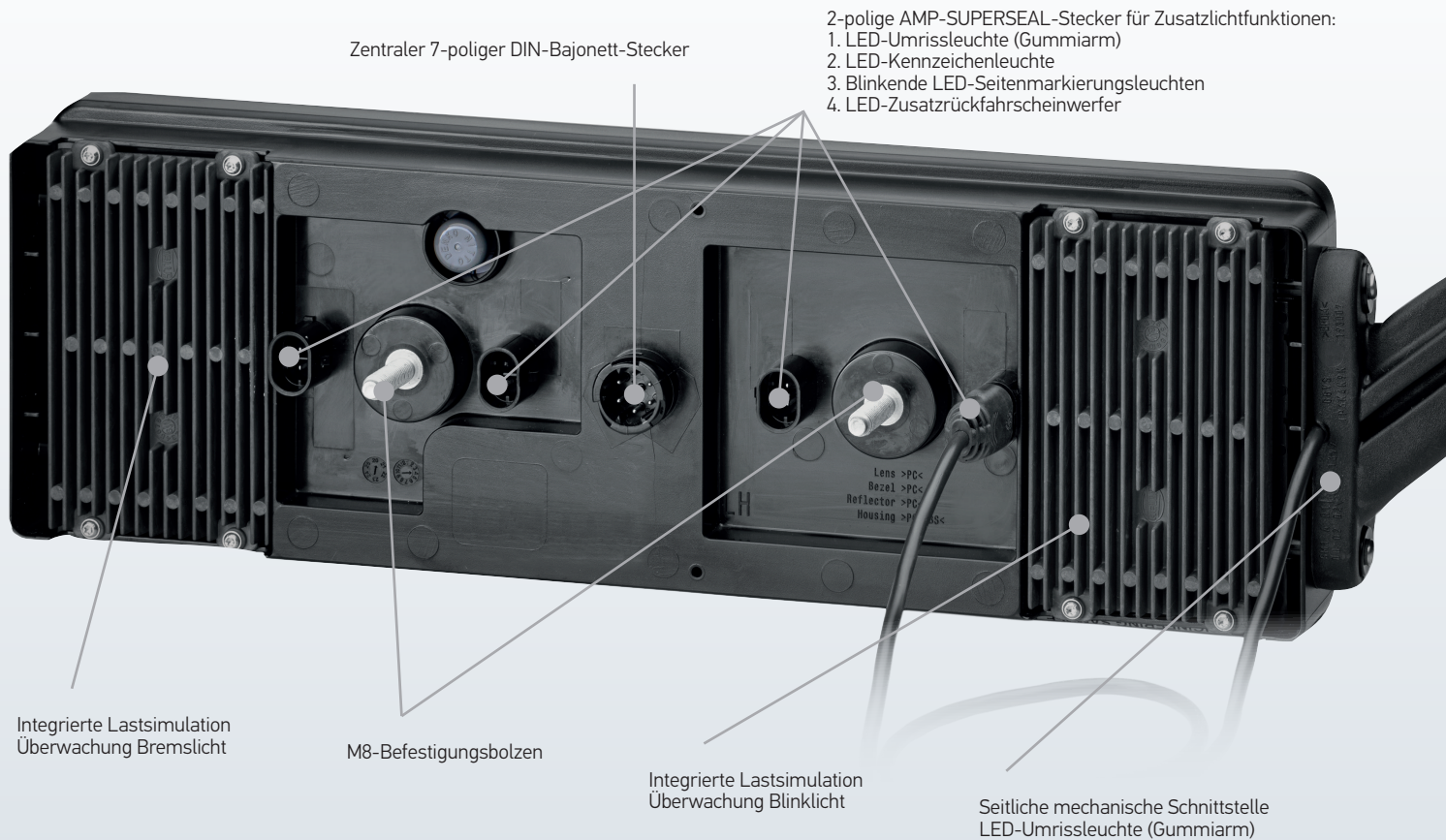
Höchsten Anforderungen genügt auch die Elektronik. Die Hochleistungs-LEDs haben eine lange Lebensdauer und eine geringe Leistungsaufnahme. Außerdem sind die Steuerung für blinkende Seitenmarkierungsleuchten, die Blinkleuchtenausfallkontrolle und die Lastsimulation für Brems- und Blinklicht in das System integriert. Dadurch ist eine hohe Kompatibilität gewährleistet.

Ein weiterer Pluspunkt der Heckleuchte ist ihre Zukunftsfähigkeit. Sie verfügt über eine mechanische Schnittstelle für Sensorik, sodass zum Beispiel auf beiden Seiten Ultraschallsensoren angeschlossen werden können.

AUFTEILUNG DER LICHTFUNKTIONEN



ÜBERSICHT STECKER UND ANSCHLÜSSE

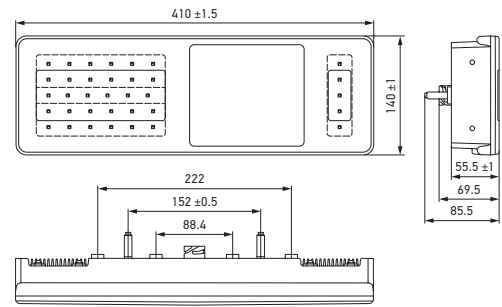


TECHNISCHE DETAILS

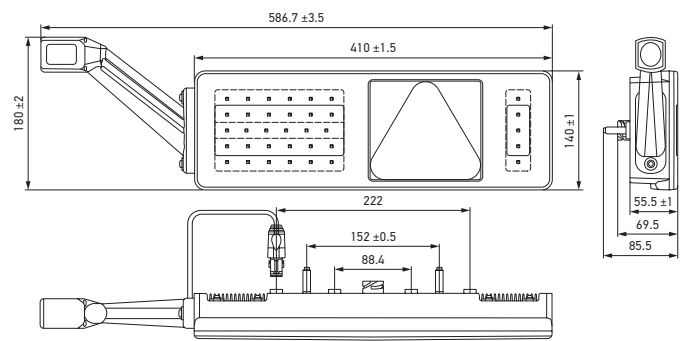
Technische Daten				
Betriebsspannungsbereich	Singlevolt (18–32 V)			
Nennspannung	24 V			
Lichtfunktion ^[1] Stromverbrauch ^[2] Leistungsaufnahme ^[3] Anzahl LEDs ^[4]	[1]	[2]	[3]	[4]
	Schlusslicht	0,1 A	2 W	12 rote
	Bremslicht	1,1 A	26 W	12 rote
	Blinklicht	1 A	24 W	6 gelbe
	Rückfahrlicht	0,15 A	3 W	12 weiße
	Nebelschlusslicht	0,07 A	1,6 W	5 rote
Material	Gehäuse: PC-ABS Streuscheibe: zweifarbige Außenlichtscheibe aus Polycarbonat (PC)			
Gewicht	~ 1.900 g			
Temperaturbereich	-40 °C bis +50 °C			
Schutzart	IP 6K9K			
Geprüft	ECE-R148, ECE-R150, ECE-R10, ADR / GGVSEB			
Schutz	Überspannungsschutz, Blinkleuchtenausfallkontrolle			
Befestigung	Mit M8-Befestigungsbolzen			
Anschluss	Zentraler DIN-Bajonett-Stecker, 7-polig; AMP-SUPERSEAL-Stecker für Zusatzlichtfunktionen, 2-polig			

Maßskizze

Truck



Trailer



PROGRAMMÜBERSICHT

Version	Anbau	Funktionen					Artikelnummer	VPE*		
		Blinklicht		Gummiarm	Lastsimulation			Elektronik für blinkende Seitenmarkierungsleuchten	...1	...7
		Blinkend	Wischend		Blinklicht	Bremslicht				
Truck	links/rechts	x	–	–	–	–	2VP 340 970-70...	1 Stk.	–	
Truck	links/rechts	–	x	–	–	–	2VP 340 970-71...	1 Stk.	–	
Trailer	links	x	–	x	–	–	2VP 340 970-03...	1 Stk.	8 Stk.	
Trailer	rechts	x	–	x	–	–	2VP 340 970-04...	1 Stk.	8 Stk.	
Trailer	links	–	x	x	–	–	2VP 340 970-33...	1 Stk.	8 Stk.	
Trailer	rechts	–	x	x	–	–	2VP 340 970-34...	1 Stk.	8 Stk.	
Trailer	links	x	–	x	x	x	2VP 340 970-43...	1 Stk.	8 Stk.	
Trailer	rechts	x	–	x	x	x	2VP 340 970-44...	1 Stk.	8 Stk.	
Trailer	links	–	x	x	x	x	2VP 340 970-53...	1 Stk.	8 Stk.	
Trailer	rechts	–	x	x	x	x	2VP 340 970-54...	1 Stk.	8 Stk.	

* VPE = Verpackungseinheit; 1 Stück wird im Einzelkarton geliefert und 8 Stück im Umkarton.