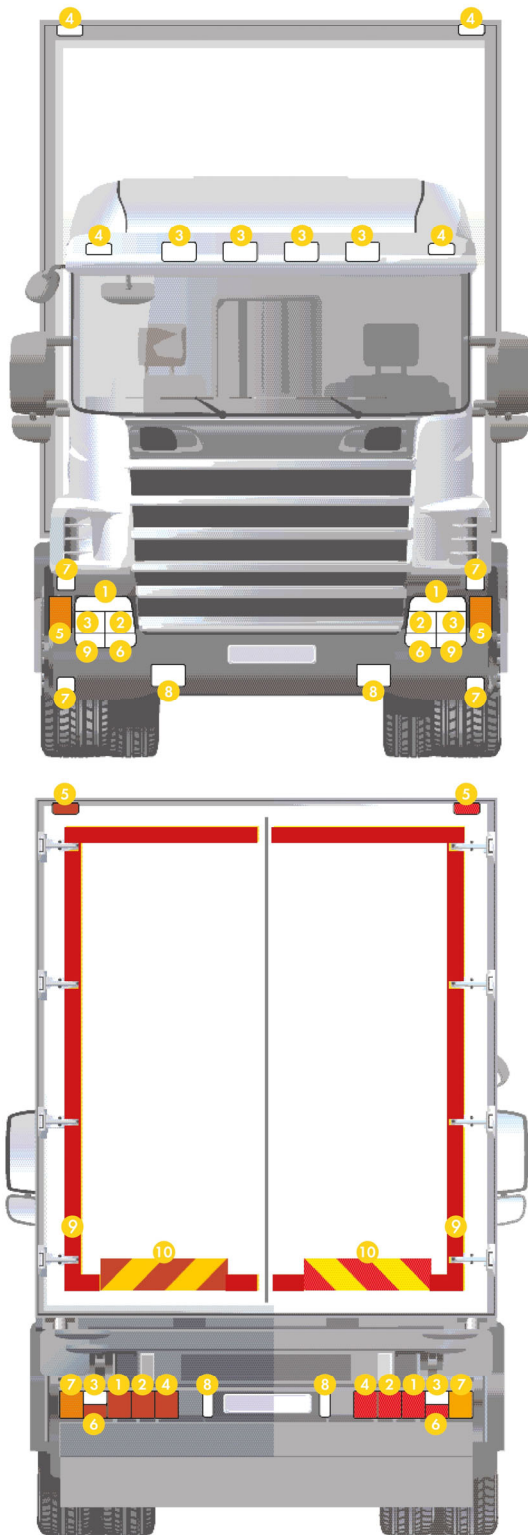


# Vorgeschriebene und maximal zulässige lichttechnische Einrichtungen (LTE)

Lkw über 12 t zulässige Gesamtmasse, Fahrzeugart N3, Fahrzeugbreite über 2,10 m



Lichttechnische Einrichtung (LTE)	Anbauort	Anzahl	
		vorgeschrieben	max. zulässig
<b>Vorgeschriebene LTE (UN-R 48)</b>			
1 Begrenzungsleuchte	vorn	2	2
2 Abblendscheinwerfer		2	2
3 Fernscheinwerfer		2	6*)
4 Umrissleuchte		2	4
5 Fahrtrichtungsanzeiger		2	2
6 Tagfahrleuchte**)		2	2

<b>Zulässige LTE (UN-R 48)</b>			
7 Vorderer Rückstrahler	vorn	2***)	****)
8 Nebelscheinwerfer		2	
9 Abbiegescheinwerfer		2	

<b>Zulässige LTE (StVZO)</b>			
Suchscheinwerfer (§ 52 Abs. 2)	den Erfordernissen entsprechend		1
Arbeitscheinwerfer (§ 52 Abs. 7)		Anzahl nicht begrenzt*****)	

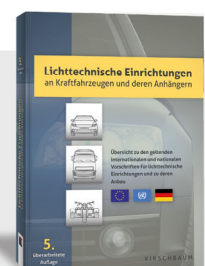
\*) max. vier dürfen gleichzeitig leuchten (Referenzzahl max. 100)  
 \*\*) vorgeschrieben bei neuen Fahrzeugtypen ab 07.08.2012  
 \*\*\*) vorgeschrieben, wenn alle nach vorn wirkenden Leuchten mit Reflektoren abdeckbar sind  
 \*\*\*\*\*) zusätzliche rückstrahlende Einrichtungen und Materialien sind zulässig, sofern sie die Wirkung der vorgeschriebenen Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen nicht beeinträchtigen  
 \*\*\*\*\*) für andere Lichtfunktionen bauartgenehmigte Scheinwerfer sind nicht als Arbeitscheinwerfer zulässig, kein Anbau z. B. an Sattelzugmaschinen zulässig (Erl. 40 zu § 19 StVZO)

Lichttechnische Einrichtung (LTE)	Anbauort	Anzahl	
		vorgeschrieben	max. zulässig
<b>Vorgeschriebene LTE (UN-R 48)</b>			
Seitenmarkierungsleuchte	seitlich	entsprechend Anbauvorschriften	
Seitlicher Rückstrahler			
Seitl. Fahrtrichtungsanzeiger			
Konturmarkierung			
<b>Zulässige LTE (UN-R 48/StVZO)</b>			
Werbung aus retro-reflektierenden Materialien	seitlich	innerhalb der Konturmarkierung	
Manöverleuchte			
Äußere Ein-/Ausgangsleuchte			

Lichttechnische Einrichtung (LTE)	Anbauort	Anzahl	
		vorgeschrieben	max. zulässig
<b>Vorgeschriebene LTE (UN-R 48)</b>			
1 Schlussleuchte	hinten	2	2
2 Bremsleuchte		2	4
3 Rückfahrscheinwerfer		2	4
4 Nebelschlussleuchte		1	2
5 Umrissleuchte		2	4
6 Hinterer Rückstrahler		2	****)
7 Fahrtrichtungsanzeiger		2	4
8 Kennzeichenbeleuchtung		entsprechend Anbauvorschriften	
9 Konturmarkierung			

<b>Zulässige LTE (StVZO)</b>			
10 Heckmarkierungstafeln nach UN-R 70 (§ 53 Abs. 10)	hinten	entsprechend Anbauvorschriften	

Die amtlich anerkannten Überwachungsorganisationen für den Kraftfahrzeugverkehr – im Auftrag von Vorschriftsmäßigkeit und Verkehrssicherheit



Das LTE-Handbuch aus dem Kirschbaum Verlag

ISBN 978-3-7812-2056-0