



**Peterson Europe**

**LEUCHTENKATALOG  
NUTZFAHRZEUGE  
AUSGABE 8**



Peterson Europe mit Sitz in Aylesbury (Vereinigtes Königreich) und Zwevegem (Belgien) ist der Verkaufs-, Vertriebs- und technische Supportpartner von Peterson Manufacturing und beliefert Kunden in ganz Europa sowie im Nahen Osten und Indien.

Peterson Europe verfügt über umfassende Erfahrung auf den europäischen Märkten und ist von den Vorteilen einer qualitativ hochwertigen LED-Beleuchtung für Straßen- und Off-Road-Fahrzeuge überzeugt. Interessierte Kunden können einen ausgezeichneten Kundenservice erwarten, von der Erstberatung zur Produktanwendung bis hin zur Bearbeitung und Auslieferung von Bestellungen. Erstausrüster, die anwendungsspezifische Produkte benötigen, können auf das Fachwissen der Technik- und Produktentwicklungsabteilung von Peterson Manufacturing zurückgreifen. Bitte kontaktieren Sie Peterson Europe für ein Erstgespräch.

Diese neue Ausgabe enthält eine kleine Auswahl an DOT-konformen Leuchten aus Petersons nordamerikanischem Katalog; die gesamte Produktpalette von Peterson USA kann auf der nordamerikanischen Website unter [www.petersonlightsandharnesses.com](http://www.petersonlightsandharnesses.com) eingesehen werden. Das Familienunternehmen Peterson Manufacturing ist ein weltweit führender Innovator in der Herstellung und Vermarktung von Beleuchtungssystemen und Zubehör für mehr Fahrzeugsicherheit und baut seine Marke seit mehr als 75 Jahren auf Qualitätsprodukten und hervorragendem Service auf. Peterson war einer der ersten 40 Hersteller in den Vereinigten Staaten, die die ISO 9001/(QS-9000)-Registrierung erhielten, und der erste US-amerikanische Hersteller von Fahrzeugsicherheitsleuchten, dem dies gelang. Unsere Kunden



wissen, dass unsere Qualitätssysteme einen hervorragenden Standard erfüllen, der international anerkannt und akzeptiert ist.

Peterson stellt jedoch nicht nur Leuchten für Fahrzeuge und Maschinen, Kabelbäume, Reflektoren, Spiegel, Antennen und andere dazugehörige Produkte her, sondern entwickelt auch andere Lösungen – Produkte, die den Anforderungen der Kunden hinsichtlich Funktion, Leistung, Zuverlässigkeit und Kosten gerecht werden. Das ist der Wert, der entscheidende Maßstab, der die Qualität von Peterson definiert.



**Peterson Europe**

Peterson Europe, Vereinigtes Königreich  
Unit D9, Brunel Gate, Telford Close, Aylesbury HP19 8AR, Vereinigtes Königreich  
Tel.+44 (0) 1296 340045 sales@peterson europe.co.uk www.peterson europe.com

Peterson Europe BV, Belgien  
@Laebens Logistics, Blokkestraat 34C, BE 8550 Zwevegem, Belgien  
sales@peterson europe.eu www.peterson europe.eu

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>LED-FRONTLEUCHTEN</b> . . . . .	1–2	<b>LED-ARBEITSLEUCHTEN</b> . . . . .	32–35	<b>MONTAGEZUBEHÖR</b>	
<b>MULTIFUNKTIONS-HECKLEUCHTEN</b>		<b>DIVERSE PRODUKTE</b>		Halterungen . . . . .	47–48
1288 . . . . .	3	Verkehrsleuchten . . . . .	36	Dichtungen . . . . .	49
Cluster-Baugruppen . . . . .	4–5	Reflektoren . . . . .	36	Chromblenden . . . . .	50
<b>KOMBI-HECKLEUCHTEN</b>		Magnetleuchten . . . . .	37	Edelstahlringe . . . . .	51
Brems-/Positionsleuchten/Blinker . . . . .	6–10	Spiegel . . . . .	37	<b>ELEKTROZUBEHÖR</b>	
Nebel-/Rückfahrleuchten . . . . .	10–13	<b>DOT-KONFORME LEUCHTEN</b>		Stecker . . . . .	52
<b>EINZELFUNKTIONSLEUCHTEN</b>		Rund . . . . .	38	Wasserfeste Steckverbinder . . . . .	52
Rechteckig . . . . .	14–15	Oval . . . . .	39	Blinkerrelais . . . . .	53
Rund . . . . .	16–18	Frontleuchten . . . . .	40	Blinker-Steuereinheit für	
Oval . . . . .	19–20	Sockelmontage . . . . .	41	Seitenbegrenzungsleuchte . . . . .	53
Kennzeichenleuchten . . . . .	21	Heckkombination . . . . .	41	Lastkontrollmodul . . . . .	53
Seitenblinker . . . . .	22	Kennzeichen . . . . .	42	Zeitschalter . . . . .	54
<b>UMRISS- UND SEITENBEGRENZUNGS-</b>		Warnleuchte . . . . .	42	iLS Blinker	
<b>LEUCHTEN</b> . . . . .	22–25	Landwirtschaft . . . . .	43–44	Überwachungssystem . . . . .	54
<b>GEBRAUCHS- UND</b>		Seitenbegrenzung/Zusatzleuchte		LED-Adapterkits für Anhänger . . . . .	55
<b>ZUSATZLEUCHTEN</b> . . . . .	26–31	mit Mittelblinker . . . . .	44	Kabelbaumsätze für Anhänger . . . . .	56
		Umriss-/Begrenzungsleuchten . . . . .	45–46	<b>ARTIKELNUMMERN-INDEX</b> . . . . .	57

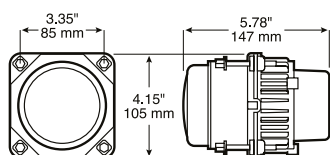




Unser umfassendes Angebot an LED-Frontleuchten, die sowohl für die Erst- als auch die Nachrüstung immer beliebter werden, bietet Ihnen die optimalen Vorteile des „Sehens und gesehen werden“. Unsere vollständig zertifizierten und straßenzugelassenen LED-Einheiten bieten eine um bis zu 30 % höhere Helligkeit als herkömmliche Halogenleuchten.



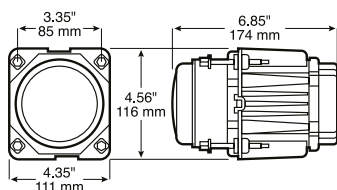
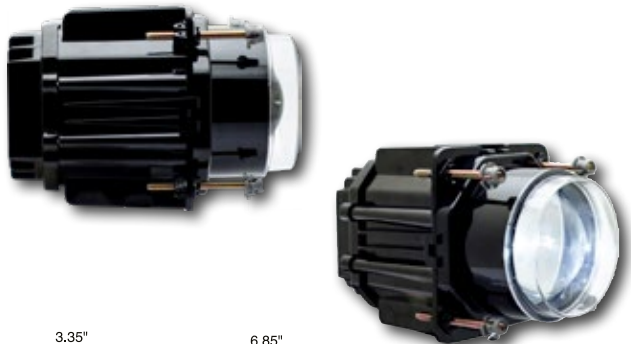
## 707C 90 mm LED-ABBLENDLICHT 708C/709C 90 mm LED-AUFBLENDLICHT



<b>Artikelnummer</b>	PM-707C-DOT Abblendlicht, Rechtsverkehr PM-707C-ECE-LHT Abblendlicht, Linksverkehr PM-707C-ECE-RHT Abblendlicht, Rechtsverkehr PM-708C-ECE Aufblendlicht PM-709C-DOT/ECE Aufblendlicht mit Positionslight
<b>Zertifizierung</b>	ECE Reg. 112 Klasse B & ECE Reg. 10 DOT-konform (PM-707C-DOT und PM-709C-DOT/ECE)
<b>Kabel</b>	400 mm Kabel mit AMP-Steckverbindern
<b>Spannung</b>	Doppelspannung 12/24 V, Betrieb mit 9-32 VDC
<b>IP-Schutzart</b>	IP68
<b>Befestigung</b>	Branchenstandard, 4 Schrauben

Abblend	Aufblend	Kombi	Pos.	Blink.	TFL
707	708 & 709		709		

Abblendlicht-Optionen für Links- und Rechtsverkehr verfügbar.  
Aufblendlicht mit oder ohne Positionslight verfügbar.  
Polycarbonatlins mit UVHC3000-Beschichtung.  
Aluminiumgehäuse, schwarz eloxiert.

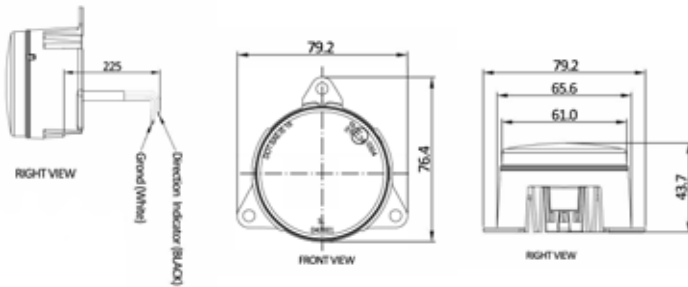


## 710C 90 mm LED-KOMBILEUCHE AUF-/ABBLENDLICHT

<b>Artikelnummer</b>	PM-710C-ECE-LHT Linksverkehr PM-710C-ECE-RHT Rechtsverkehr
<b>Zertifizierung</b>	ECE Reg. 112 Klasse B & ECE Reg. 10)
<b>Kabel</b>	400 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
<b>Spannung</b>	Doppelspannung 12/24 V, Betrieb mit 9-32 VDC
<b>IP-Schutzart</b>	IP68
<b>Befestigung</b>	Branchenstandard, 4 Schrauben

Abblend	Aufblend	Kombi	Pos.	Blink.	TFL
✓	✓	✓			

Kombi-Frontleuchte für Auf- und Abblendlicht.  
Optionen für Links- und Rechtsverkehr.  
Polycarbonatlins mit UVHC3000-Beschichtung.  
Aluminiumgehäuse, schwarz eloxiert.



## 715A BLINKER

Artikelnummer	PM-715A – Blinker 60 mm				
Zertifizierung	ECE-zertifiziert nach Reg. 6 und 10 DOT-konform				
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten				
Spannung	Doppelspannung 12/24 V				
IP-Schutzart	IP67				
Befestigung	3-Punkt-Oberflächenbefestigung				
Abblend	Aufblend	Kombi	Pos.	Blink.	TFL
				✓	

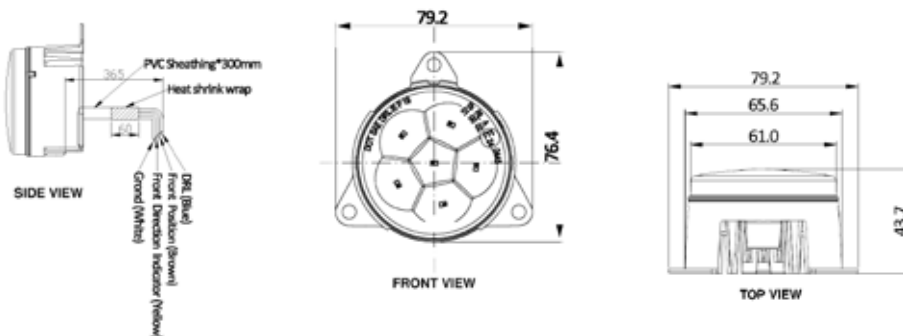


## 716C 60 MM KOMBILEUCHE TAGFAHRLICHT/BLINKER/POSITIONSLICHT

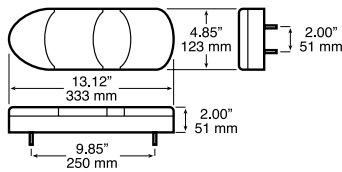
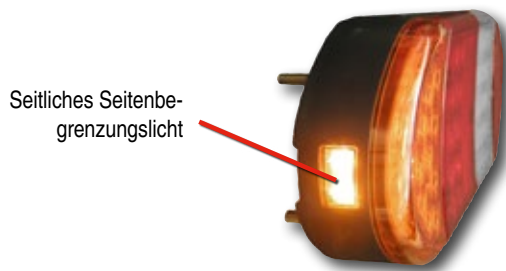
Artikelnummer	PM-716C – 60 mm Kombileuchte Tagfahrlicht/ Blinker/Positionslicht				
Zertifizierung	ECE-zertifiziert nach Reg. 6, 7, 10 und 87 DOT-konform				
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten				
Spannung	Doppelspannung 12/24 V				
IP-Schutzart	IP67				
Befestigung	3-Punkt-Oberflächenbefestigung				
Abblend	Aufblend	Kombi	Pos.	Blink.	TFL
			✓	✓	✓

Kombination aus Tagfahrlicht/Blinker und Positionslicht.  
DOT- und ECE-konform.

Polycarbonatlinse, hartbeschichtet mit integrierter Optik.  
Aluminium-Druckgussgehäuse, schwarz eloxiert.







## 1288 MULTIFUNKTIONS-HECKLEUCHTE

Artikelnummer	PM-1288
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung aller Funktionen bei Befestigung in dargestellter Richtung
Kabel	300 mm Kabel mit 6-poligem AMP-Stecker
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Oberflächenmontage mit vier Bolzen
Blink.	✓
Pos.	✓
Brems.	✓
Nebel	✓
Rück.	✓
Kennz.	Opt.
Begr.	✓
Ref.	✓

Universalleuchte zur Befestigung an linker oder rechter Fahrzeugseite. Optionales Modul für Kennzeichenbeleuchtung verfügbar (siehe unten). Einzelne Ersatzmodule verfügbar (siehe gegenüberliegende Seite).

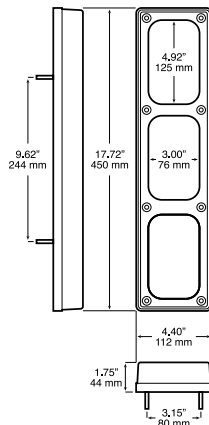


## 1288C KENNZEICHENLEUCHTEN-MODUL

Artikelnummer	PM-M1288C
Zertifizierung	ECE-zertifiziert als Kennzeichenbeleuchtung bei Befestigung mit 1288
Kabel	Festverdrahteter Steckverbinder
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Rastet in Cluster-Leuchte 1288 ein
Blink.	
Pos.	
Brems.	
Nebel	
Rück.	
Kennz.	✓
Begr.	
Ref.	

## EINZELNE ERSATZMODULE

Artikelnummer	PM-1288A – Ersatz für Seitenbegrenzungsleuchte PM-1288B – Ersatz für Rückfahrleuchte PM-1288F – Ersatz für Nebelleuchte PM-1288R – Ersatz für Positions-/Bremsleuchte PM-1288TA – Ersatz für Blinker
Zertifizierung	Bei Montage als Teil der Leuchte 1288 in dargestellter Richtung alle Funktionen ECE-zertifiziert
Kabel	Abisolierte Drähte, festverdrahtet. Klebstoffgefüllte, heißversiegelte Steckverbinder im Lieferumfang enthalten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V



## 851.H3020 MULTIFUNKTIONS-HECKLEUCHE

Artikelnummer	PM.851.H3020-AMPX2						
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung aller Funktionen bei Befestigung in dargestellter Richtung						
Kabel	500 mm Kabelbaum mit 6- und 3-poligem AMP-Stecker, kompatibel mit FAUN Müllwagen						
Spannung	Doppelspannung 12/24 V						
IP-Schutzart	IP67						
Befestigung	Oberflächenmontage mit vier Bolzen						
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refi.
✓	✓	✓	✓	✓			

Universalleuchte zur Befestigung an linker oder rechter Fahrzeugseite.

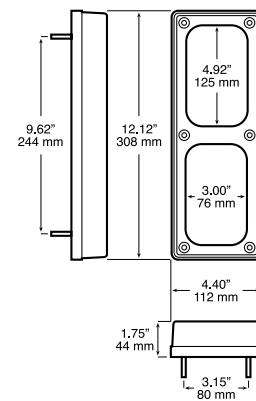
## 851.H2132 MULTIFUNKTIONS-HECKLEUCHE



Leuchtenrückseite mit Lastsensor

Artikelnummer	PM-851.H2032-LS-RC – Blinker mit Lastsensor						
Zertifizierung	ECE-zertifiziert für horizontale und vertikale Befestigung						
Kabel	3 m Kabel mit 6-poligem AMP-Stecker						
Spannung	Nur 24 V						
IP-Schutzart	IP67						
Befestigung	Oberflächenmontage mit vier Bolzen						
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
✓	✓	✓	✓	✓			

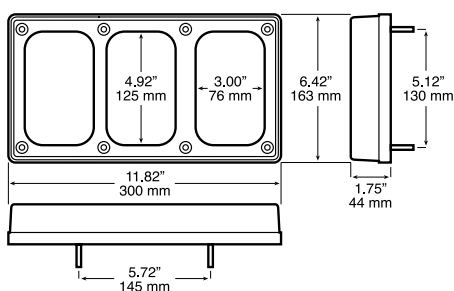
Universalleuchte zur Befestigung an linker oder rechter Fahrzeugseite.



PM-851.V3004-LS (rechts)



PM-851.V3003-LS (links)



## 851.V3003/4 MULTIFUNKTIONS-HECKLEUCHE

Artikelnummer	PM-851.V3003-LS – Blinker links mit Lastsensor PM-851.V3004-LS – Blinker rechts mit Lastsensor						
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung aller Funktionen bei Befestigung in dargestellter Richtung						
Kabel	1 m Kabel mit teilweise abisolierten Drähten						
Spannung	Nur 24 V						
IP-Schutzart	IP67						
Befestigung	Oberflächenmontage mit vier Bolzen						
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
✓	✓	✓	✓	✓			

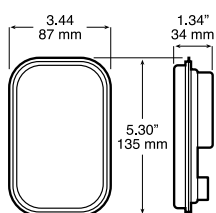


Leuchtenrückseite mit Lastsensor





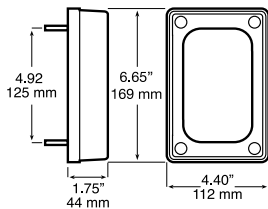
Klare Linse, wenn unbeleuchtet.



## 851A-R MODUL BREMS-/POSITIONSLICHT/ BLINKER

Artikelnummer	PM-851A-R						
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung aller Funktionen bei horizontaler oder vertikaler Befestigung						
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten						
Spannung	Doppelspannung 12/24 V						
IP-Schutzart	IP67						
Befestigungs- optionen	Oberflächenmontage mit Halterung B850 (siehe S. 48) oder bündige Montage mit Dichtung B850-18 (siehe S. 49)						
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
✓	✓	✓					

Klare Linse, wenn unbeleuchtet.



## 851.S1001 BREMS-/POSITIONSLICHT/ BLINKER

### STANDARDVERSION

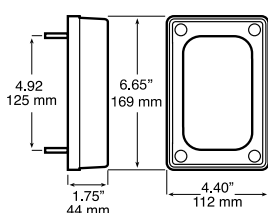
Artikelnummer	PM-851.S1001-RC
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung aller Funktionen bei horizontaler oder vertikaler Befestigung
Kabel	1 m Kabel mit 4-poligem AMP-Stecker
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungs- optionen	Oberflächenmontage mit zwei Bolzen

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
✓	✓	✓					



Leuchtenrückseite,  
ohne Lastsensor

Klare Linse, wenn unbeleuchtet.



## 851.S1002 BREMS-/POSITIONSLICHT/ BLINKER – LASTSENSOR

### BLINKER MIT LASTSENSOR

Artikelnummer	PM-851.S1002-LS-RC – Mit Lastsensor
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung aller Funktionen bei horizontaler oder vertikaler Befestigung
Kabel	3 m Kabel mit 4-poligem AMP-Stecker
Spannung	Nur 24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungs- optionen	Oberflächenmontage mit zwei Bolzen

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
✓	✓	✓					



Leuchtenrückseite  
mit Lastsensor



## 2217A-R MODUL BREMS-/POSITIONSLICHT/ BLINKER

Artikelnummer	PM-2217A-R						
Zertifizierung	ECE-zertifiziert für alle enthaltenen Funktionen						
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten						
Spannung	Doppelspannung 12/24 V						
IP-Schutzart	IP67						
Befestigungs- optionen	Bündige Montage mit Dichtung B426-18 (siehe S. 49)						
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
✓	✓	✓					



## 2218A-R BREMS-/POSITIONSLICHT/BLINKER

Artikelnummer	PM-2218A-R						
Zertifizierung	ECE-zertifiziert für alle enthaltenen Funktionen						
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten						
Spannung	Doppelspannung 12/24 V						
IP-Schutzart	IP67						
Befestigungs- optionen	Befestigung mit Flansch						
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
✓	✓	✓					



## 2219A-R BREMS-/POSITIONSLICHT/BLINKER

Artikelnummer	PM-2219A-R						
Zertifizierung	ECE-zertifiziert für alle enthaltenen Funktionen						
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten						
Spannung	Doppelspannung 12/24 V						
IP-Schutzart	IP67						
Befestigungs- optionen	Befestigung mit 2 Bolzen						
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
✓	✓	✓					



Klare Linse, wenn unbeleuchtet.

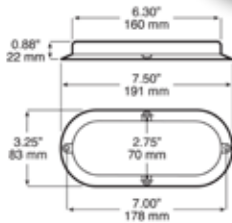


Abbildung mit Chromblende B423-11

## 1223A-R BREMS-/POSITIONSLICHT/BLINKER

Artikelnummer	PM-1223A-R						
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung aller Funktionen bei horizontaler oder vertikaler Befestigung						
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten						
Spannung	Doppelspannung 12/24 V						
IP-Schutzart	IP67						
Befestigungs- optionen	Oberflächenmontage						
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
✓	✓	✓					



Unsere beliebten LED-Heckkombinationen (Brems-/Positionslicht/Blinker) **PM-2290A-R** und **PM-2291A-R** bieten ein verbessertes Linsendesign, das für mehr Helligkeit und einen größeren Sichtwinkel sorgt.

Zudem haben wir die neue schlanke Nebel-/Rückfahrleuchte **PM-2291F-C** in unser Sortiment aufgenommen.

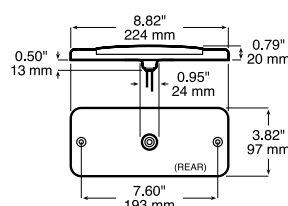
Diese Leuchtenserie ist für die horizontale und vertikale Montage ECE-zertifiziert und eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen sowohl für Erstausrüster als auch die Nachrüstung.



Klare Linse, wenn unbeleuchtet.



Flachprofil.

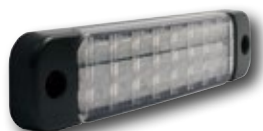


## 2290A-R BREMS-/POSITIONSLICHT/BLINKER

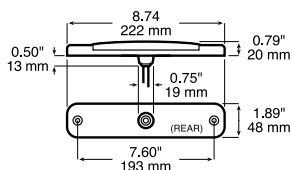
Artikelnummer	PM-2290A-R						
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung aller Funktionen bei horizontaler oder vertikaler Befestigung						
Kabel	2 m Kabel mit teilweise abisolierten Drähten						
Spannung	Doppelspannung 12/24 V						
IP-Schutzart	IP67						
Befestigungs- optionen	Oberflächenmontage						
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
✓	✓	✓					



Klare Linse, wenn unbeleuchtet.



Flachprofil.



## 1291A-R BREMS-/POSITIONSLICHT/BLINKER

Artikelnummer	PM-1291A-R
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung aller Funktionen bei horizontaler oder vertikaler Befestigung
Kabel	2 m Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungs- optionen	Oberflächenmontage

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
✓	✓	✓					

## 2291A-R BREMS-/POSITIONSLICHT/BLINKER

Artikelnummer	PM-2291A-R
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung aller Funktionen bei horizontaler oder vertikaler Befestigung
Kabel	2 m Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungs- optionen	Oberflächenmontage

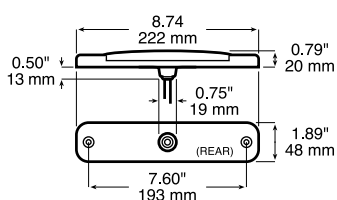
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
✓	✓	✓					



Klare Linse, wenn unbeleuchtet.



Flachprofil.



## 2291F-C NEBEL-/RÜCKFAHRLEUCHE

Artikelnummer	PM-2291F-C
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung aller Funktionen bei horizontaler oder vertikaler Befestigung
Kabel	2 m Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungs- optionen	Oberflächenmontage

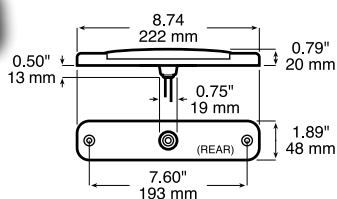
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
			✓	✓			



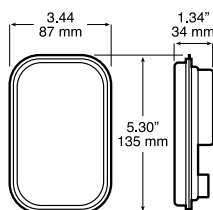
Klare Linse, wenn unbeleuchtet.



Flachprofil.



Klare Linse, wenn unbeleuchtet.

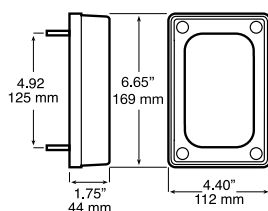


## 851F-C MODUL NEBEL-/RÜCKFAHRLEUCHE

Artikelnummer	PM-851F-C
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung aller Funktionen bei Montage in dargestellter Richtung oder Drehung um 180 Grad
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungs- optionen	Oberflächenmontage mit Halterung der Serie B850 (siehe S. 48) oder bündige Montage mit Dichtung B850-18 (siehe S. 49)

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
			✓	✓			

Klare Linse, wenn unbeleuchtet.



## 850.S1010 NEBEL-/RÜCKFAHRLEUCHE

Artikelnummer	PM-850.S1010-RC
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung aller Funktionen bei Montage in dargestellter Richtung oder Drehung um 180 Grad
Kabel	3 m Kabel mit 2 x 2-poligem AMP-Stecker
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungs- optionen	Oberflächenmontage mit 2 Bolzen

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
			✓	✓			

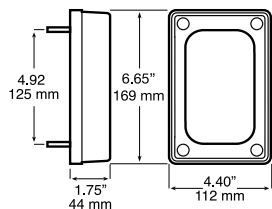


Klare Linse, wenn unbeleuchtet.



## 851.S1010 NEBEL-/RÜCKFAHRLEUCHE

Artikelnummer	PM-851.S1010-RC						
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung aller Funktionen bei Montage in dargestellter Richtung oder Drehung um 180 Grad						
Kabel	3 m Kabel mit 2 x 2-poligem AMP-Stecker						
Spannung	Doppelspannung 12/24 V						
IP-Schutzart	IP67						
Befestigungs- optionen	Oberflächenmontage mit 2 Bolzen						
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
			✓	✓			



## 2217F-C MODUL NEBEL-/RÜCKFAHRLEUCHE



Artikelnummer	PM-2217F-C
Zertifizierung	ECE-zertifiziert für alle enthaltenen Funktionen
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungs- optionen	Bündige Montage mit Dichtung B426-18 (siehe S. 49)

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
			✓	✓			

## 2218F-C NEBEL-/RÜCKFAHRLEUCHE



Artikelnummer	PM-2218F-C
Zertifizierung	ECE-zertifiziert für alle enthaltenen Funktionen
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungs- optionen	Befestigung mit Flansch

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
			✓	✓			

## 2219F-C NEBEL-/RÜCKFAHRLEUCHE



Artikelnummer	PM-2219F-C
Zertifizierung	ECE-zertifiziert für alle enthaltenen Funktionen
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungs- optionen	Befestigung mit 2 Bolzen

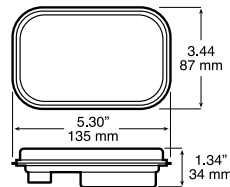
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
			✓	✓			



## 850C/850HC RÜCKFAHRLICHT-MODUL

Artikelnummer	PM-850C – Vertikal PM-850HC – Horizontal
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung bei Befestigung in dargestellter Richtung
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungs- optionen	Oberflächenmontage mit Halterung der Serie B850 (siehe S. 48) oder bündige Montage mit Dichtung B850-18 (siehe S. 49)

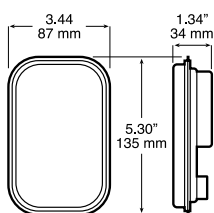
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refi.
				✓			



## 850A BLINKER-MODUL

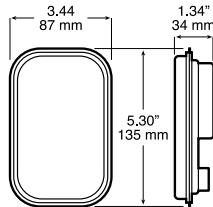
Artikelnummer	PM-850A
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung bei horizontaler oder vertikaler Montage
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungs- optionen	Oberflächenmontage mit Halterung der Serie B850 (siehe S. 48) oder bündige Montage mit Dichtung B850-18 (siehe S. 49)

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refi.
✓							



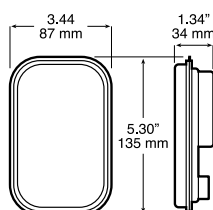


## 850R POSITIONS-/BREMSLICHT-MODUL



Artikelnummer	PM-850R						
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung aller Funktionen bei horizontaler oder vertikaler Befestigung						
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten						
Spannung	Doppelspannung 12/24 V						
IP-Schutzart	IP67						
Befestigungs- optionen	Oberflächenmontage mit Halterung der Serie B850 (siehe S. 48) oder bündige Montage mit Dichtung B850-18 (siehe S. 49)						
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
	✓	✓					

## 850F RÜCKFAHR-/NEBELLEUCHTEN-MODUL



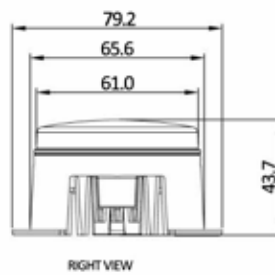
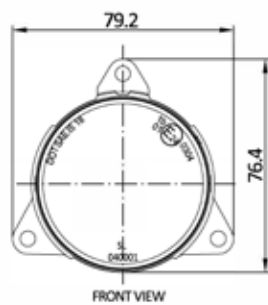
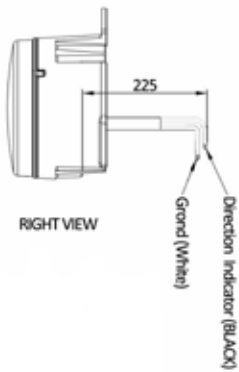
Artikelnummer	PM-850F						
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung bei horizontaler oder vertikaler Montage						
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten						
Spannung	Doppelspannung 12/24 V						
IP-Schutzart	IP67						
Befestigungs- optionen	Oberflächenmontage mit Halterung der Serie B850 (siehe S. 48) oder bündige Montage mit Dichtung B850-18 (siehe S. 49)						
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
			✓				

## 715A BLINKER

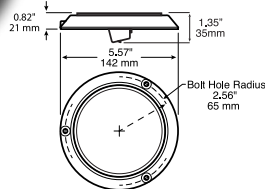


Artikelnummer	PM-715A – Blinker 60 mm
Zertifizierung	ECE-zertifiziert nach Reg. 6 und 10 DOT-konform
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	3-Punkt-Oberflächenbefestigung

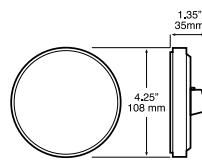
Abblend	Aufblend	Kombi	Pos.	Blink.	TFL
				✓	



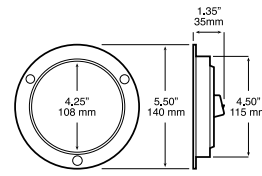
## LumenX



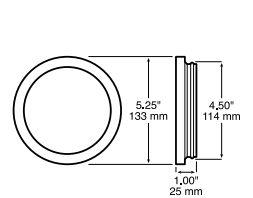
Oberflächenmontage mit Halterung



PM-1217A-9 Lichtmodul



Montage mit Flansch



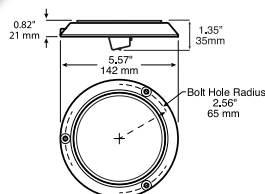
PM-B426-18 Dichtung

## 1216/1217/1218A-9 BLINKER

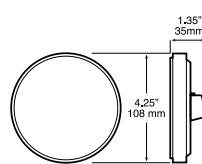
Artikelnummer	PM-1216A-9 – Halterung schwarz für Oberflächenmontage PM-1216AC-9 – Chromhalterung für Oberflächenmontage PM-1217A-9 – Lichtmodul PM-1218A-9 – Montage mit Flansch
Zertifizierung	ECE-zertifiziert nach Reg. 6 für Front- und Heckverwendung
Kabel	Eingebauter AMP-kompatibler Anschluss zur direkten Verbindung mit dem Kabelbaum der Karosserie oder Stecker B417-48 bzw. B817-48 erforderlich (siehe S. 52)
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungsoptionen	1216A-9 und 1216AC-9 Oberflächenmontage mit Halterung 1217A-9 Oberflächenmontage mit Halterung der Serie B817 oder 417 (siehe S. 47), oder bündige Montage mit Dichtung B426-18 (siehe S. 49) 1218A-9 Befestigung mit Flansch

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
✓							

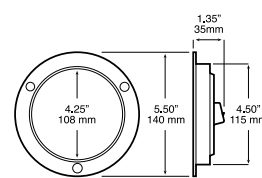
## LumenX



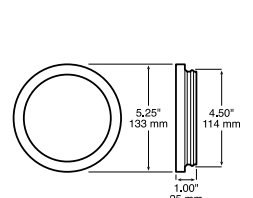
Oberflächenmontage mit Halterung



PM-1217R-9 Lichtmodul



Montage mit Flansch



PM-B426-18 Dichtung

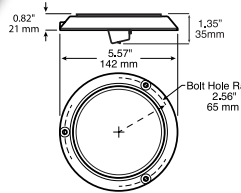
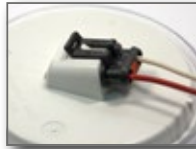
## 1216/1217/1218R-9 POSITIONS- UND BREMSLICHT

Artikelnummer	PM-1216R-9 – Halterung schwarz für Oberflächenmontage PM-1216RC-9 – Chromhalterung für Oberflächenmontage PM-1217R-9 – Lichtmodul PM-1218R-9 – Montage mit Flansch
Zertifizierung	ECE-zertifiziert nach Reg. 7
Kabel	Eingebauter AMP-kompatibler Anschluss zur direkten Verbindung mit dem Kabelbaum der Karosserie oder Stecker B417-49 bzw. B817-49 erforderlich (siehe S. 52)
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungsoptionen	1216R-9 und 1216RC-9 Oberflächenmontage mit Halterung 1217R-9 Oberflächenmontage mit Halterung der Serie B817 oder 417 (siehe S. 47), oder bündige Montage mit Dichtung B426-18 (siehe S. 49) 1218R-9 Befestigung mit Flansch

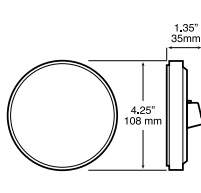
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
	✓	✓					



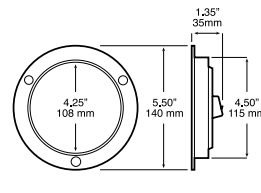
## LumenX



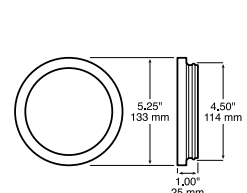
Oberflächenmontage mit Halterung



PM-1217C-9 Lichtmodul



Montage mit Flansch



PM-B426-18 Dichtung

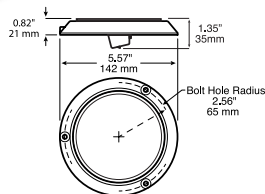
## 1216/1217/1218C-9 RÜCKFAHRLEUCHE

Artikelnummer	PM-1216C-9 – Halterung schwarz für Oberflächenmontage PM-1216CC-9 – Chromhalterung für Oberflächenmontage PM-1217C-9 – Lichtmodul PM-1218C-9 – Montage mit Flansch
Zertifizierung	ECE-zertifiziert nach Reg. 23
Kabel	Eingebauter AMP-kompatibler Anschluss zur direkten Verbindung mit dem Kabelbaum der Karosserie oder Stecker B417-48 bzw. B817-48 erforderlich (siehe S. 52)
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungsoptionen	1216C-9 & 1216CC-9 Oberflächenmontage mit Halterung 1217C-9 Oberflächenmontage mit Halterung der Serie B817 oder 417 (siehe S. 47), oder bündige Montage mit Dichtung B426-18 (siehe S. 49) 1218C-9 Befestigung mit Flansch

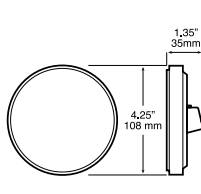
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
--------	------	--------	-------	-------	--------	-------	-------



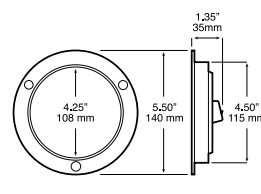
## LumenX



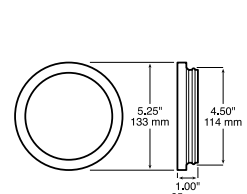
Oberflächenmontage mit Halterung



PM-1217F-9 Lichtmodul



Montage mit Flansch



PM-B426-18 Dichtung

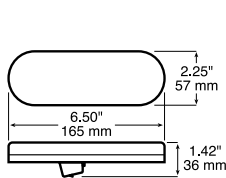
## 1216/1217/1218F-9 RÜCKFAHRLEUCHE

Artikelnummer	PM-1216F-9 – Halterung schwarz für Oberflächenmontage PM-1216FC-9 – Chromhalterung für Oberflächenmontage PM-1217F-9 – Lichtmodul PM-1218F-9 – Montage mit Flansch
Zertifizierung	ECE-zertifiziert nach Reg. 38
Kabel	Eingebauter AMP-kompatibler Anschluss zur direkten Verbindung mit dem Kabelbaum der Karosserie oder Stecker B417-48 bzw. B817-48 erforderlich (siehe S. 52)
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungsoptionen	1216F-9 & 1216FC-9 Oberflächenmontage mit Halterung 1217F-9 Oberflächenmontage mit Halterung der Serie B817 oder 417 (siehe S. 47), oder bündige Montage mit Dichtung B426-18 (siehe S. 49) 1218F-9 Befestigung mit Flansch

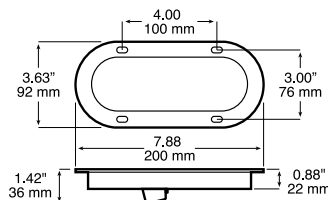
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
--------	------	--------	-------	-------	--------	-------	-------



## LumenX



PM-1220A-10 Lichtmodul

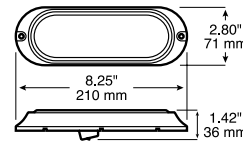


Montage mit Flansch

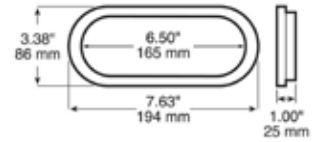
## 1220/1222/1223A-10 BLINKER

<b>Artikelnummer</b>	PM-1220A-10 – Lichtmodul PM-1222A-10 – Halterung schwarz für Oberflächenmontage PM-1222AC-10 – Chromhalterung für Oberflächenmontage PM-1223A-10 – Montage mit Flansch
<b>Zertifizierung</b>	ECE-Zertifizierung als vorderer oder hinterer Blinker bei Befestigung in dargestellter Richtung
<b>Kabel</b>	Eingebauter AMP-kompatibler Anschluss zur direkten Verbindung mit dem Kabelbaum der Karosserie oder Stecker B417-48 bzw. B817-48 erforderlich (siehe S. 52)
<b>Spannung</b>	Doppelspannung 12/24 V
<b>IP-Schutzart</b>	IP67
<b>Befestigungsoptionen</b>	1220A-10 Oberflächenmontage mit Halterung der Serie B820 (siehe S. 47) oder bündige Montage mit Dichtung B421-18 (siehe S. 49) 1222A-10 und 1222AC-10 Oberflächenmontage mit Halterung 1223A-10 Befestigung mit Flansch

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
✓							

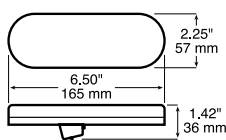


Oberflächenmontage mit Halterung

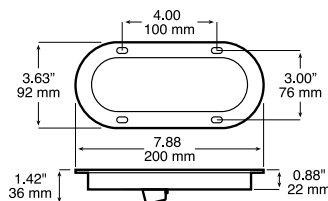


PM-B421-18 Dichtung

## LumenX



PM-1220R-10 Lichtmodul

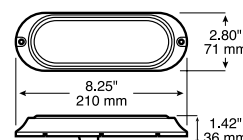


Montage mit Flansch

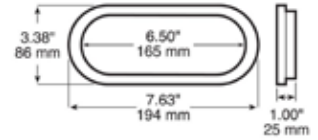
## 1220/1222/1223R-10 BLINKER

<b>Artikelnummer</b>	PM-1220R-10 – Lichtmodul PM-1222R-10 – Halterung schwarz für Oberflächenmontage PM-1222RC-10 – Chromhalterung für Oberflächenmontage PM-1223R-10 – Montage mit Flansch
<b>Zertifizierung</b>	ECE-Zertifizierung aller Funktionen bei Befestigung in dargestellter Richtung
<b>Kabel</b>	Eingebauter AMP-kompatibler Anschluss zur direkten Verbindung mit dem Kabelbaum der Karosserie oder Stecker B417-49 bzw. B817-49 erforderlich (siehe S. 52)
<b>Spannung</b>	Doppelspannung 12/24 V
<b>IP-Schutzart</b>	IP67
<b>Befestigungsoptionen</b>	1220R-10 Oberflächenmontage mit Halterung der Serie B820 (siehe S. 47) oder bündige Montage mit Dichtung B421-18 (siehe S. 49) 1222R-10 und 1222RC-10 Oberflächenmontage mit Halterung 1223R-10 Befestigung mit Flansch

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
	✓	✓					

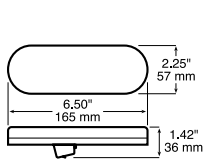


Oberflächenmontage mit Halterung

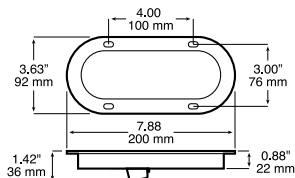


PM-B421-18 Dichtung

## LumenX



PM-1220C-10 Lichtmodul



Montage mit Flansch

## 1220/1222/1223A-10 BLINKER

<b>Artikelnummer</b>	PM-1220C-10 – Lichtmodul PM-1222C-10 – Halterung schwarz für Oberflächenmontage PM-1222CC-10 – Chromhalterung für Oberflächenmontage PM-1223C-10 – Montage mit Flansch
<b>Zertifizierung</b>	ECE-Zertifizierung aller Funktionen bei Befestigung in dargestellter Richtung
<b>Kabel</b>	Eingebauter AMP-kompatibler Anschluss zur direkten Verbindung mit dem Kabelbaum der Karosserie oder Stecker B417-48 bzw. B817-48 erforderlich (siehe S. 52)
<b>Spannung</b>	Doppelspannung 12/24 V
<b>IP-Schutzart</b>	IP67
<b>Befestigungs- optionen</b>	1220C-10 Oberflächenmontage mit Halterung der Serie B820 (siehe p.47) oder bündige Montage mit Dichtung B421-18 (siehe S. 49) 1222C-10 und 1222CC-10 Oberflächenmontage mit Halterung 1223C-10 Befestigung mit Flansch

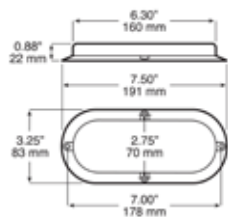
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
				✓			

Oberflächmontage mit Halterung	PM-B421-18 Dichtung
--------------------------------	---------------------



Abbildung: mit Chromblende B423-11, separat erhältlich.



## 1223A-4 BLINKER

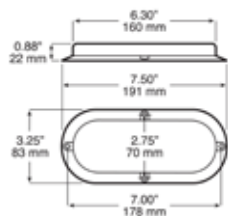
<b>Artikelnummer</b>	PM-1223A-4
<b>Zertifizierung</b>	ECE-Zertifizierung bei Befestigung in dargestellter Richtung
<b>Kabel</b>	200 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
<b>Spannung</b>	Doppelspannung 12/24 V
<b>IP-Schutzart</b>	IP67
<b>Befestigung</b>	Oberflächenmontage

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
✓							

Chromblende optional erhältlich, Artikelnr. PM-B423-11 (siehe S. 50).



Abbildung: mit Chromblende B423-11, separat erhältlich.



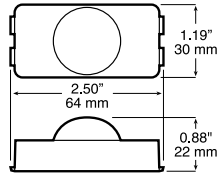
## 1223R-4 POSITIONS- UND BREMSLICHT

<b>Artikelnummer</b>	PM-1223R-4
<b>Zertifizierung</b>	ECE-Zertifizierung bei Befestigung in dargestellter Richtung
<b>Kabel</b>	200 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
<b>Spannung</b>	Doppelspannung 12/24 V
<b>IP-Schutzart</b>	IP67
<b>Befestigung</b>	Oberflächenmontage

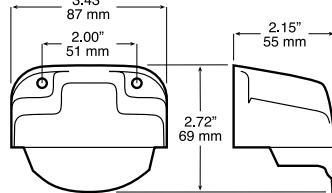
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
	✓	✓					

Chromblende optional erhältlich, Artikelnr. PM-B423-11 (siehe S. 50).

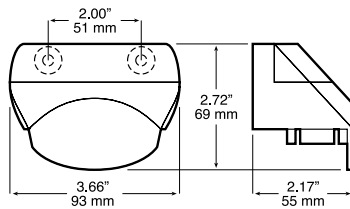




PM-MB153C-MV/141



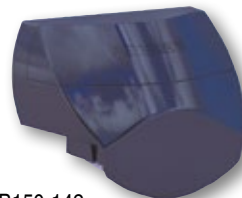
PM-MB153C-MV/142



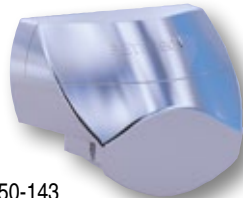
B150-141



B150-097



B150-142



B150-143

## 153C-MV KENNZEICHENLEUCHE

<b>Artikelnummer</b>	PM-M153C-MV Kennzeichenleuchten-Modul PM-MB153C-MV/141 – Kennzeichenleuchte mit Halterung B150-141 PM-MB153C-MV/142 – Kennzeichenleuchte mit Halterung B150-142
<b>Zertifizierung</b>	ECE-Zertifizierung nach Reg. 4 bei Verwendung mit einer der unten aufgeführten Halterungen
<b>Kabel</b>	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
<b>Spannung</b>	Doppelspannung 12/24 V
<b>IP-Schutzart</b>	IP67
<b>Befestigungs- optionen</b>	Module erfordern kompatible Montagehalterung (siehe unten)

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
				✓			

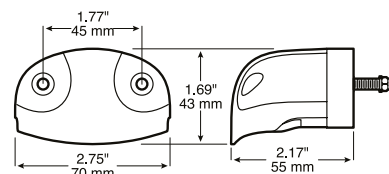
## 153C-MV HALTERUNGEN

<b>Artikelnummer</b>	PM-B150-097 – Halterung für Oberflächenmontage PM-B150-141 – Halterung mit Blende, schwarz PM-B150-142 – Halterung mit Blende, schwarz PM-B150-143 – Halterung mit Blende, Chrom
<b>Einbau</b>	Modul M153C-MV rastet in Gehäuse ein und bildet eine Einheit B150-097 wird in einem Winkel von 90 Grad zur beleuchteten Fläche montiert Halterungen 150-142 und 150-143 verfügen über verdeckte Montagelöcher 150-143 ist aus Chrom, glänzend

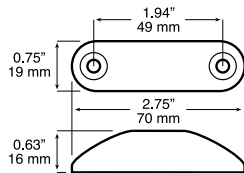
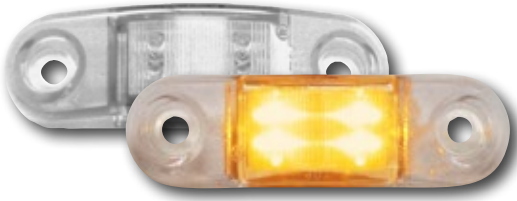
## 1253C-MV KENNZEICHENLEUCHE

<b>Artikelnummer</b>	PM-1253C-MV-AMP-RC – Kennzeichenleuchte
<b>Zertifizierung</b>	ECE-zertifiziert nach Reg. 4
<b>Kabel</b>	550 mm Kabel mit AMP-Superseal-Steckverbinder
<b>Spannung</b>	Doppelspannung 12/24 V
<b>IP-Schutzart</b>	IP67
<b>Befestigung</b>	Oberflächenmontage mit zwei Bolzen

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
					✓		



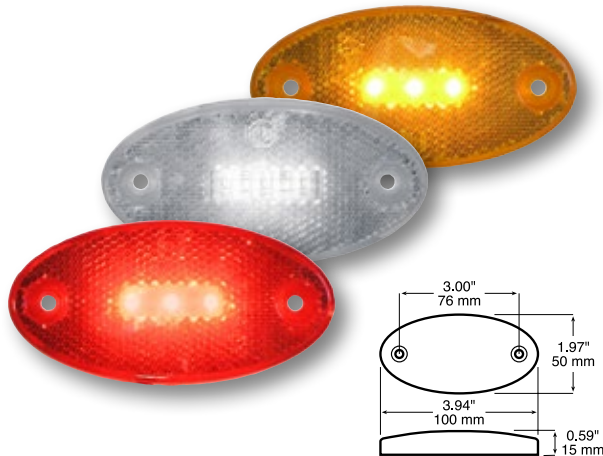
Klare Linse, wenn  
unbeleuchtet.



## 1268A-MTC SEITENBLINKER

Artikelnummer	PM-M1268A-MTC
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung als zusätzlicher Seitenblinker bei Befestigung in dargestellter Richtung
Kabel	2 m Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Siehe Montagezubehör 1268 auf S. 24

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
✓							



## 1200 UMRISSE- UND SEITENBEGRENZUNGSLEUCHTEN

Artikelnummer	PM-1200A – Seitenbegrenzungsleuchte orange PM-1200C – Umrissleuchte vorne PM-1200R – Umrissleuchte hinten
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung bei horizontaler und vertikaler Befestigung
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Oberflächenmontage auf jeder ebenen Fläche

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
						✓	✓



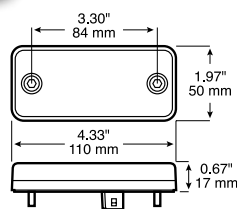
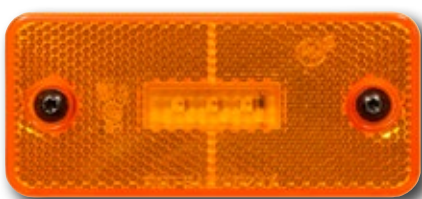
B1200-09V

B1200-09H

B1200-09X

## 1200 ZUBEHÖR

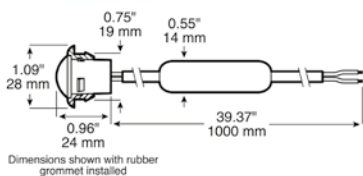
Artikelnummer	PM-B1200-09V – Vertikale Halterung PM-B1200-09H – Horizontale Halterung PM-B1200-09X – Chromblende
Einbau	Rechtwinkelige Halterungen können zur Montage jeder Leuchte der Serie 1200 verwendet werden Dekorative Chromblende wird hinter Umriss-/Begrenzungsleuchten der Serie 1200 auf ebenen Flächen angebracht Leuchte separat erhältlich



## 1205 SEITENBEGRENZUNGSLEUCHE

Artikelnummer	PM-1205A-JPT – Seitenbegrenzungsleuchte orange
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung bei horizontaler und vertikaler Befestigung
Kabel	Mit 2-poligem JPT-Steckverbinder
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Mit 2 unverlierbaren SS Torx-Schrauben M4 x 25

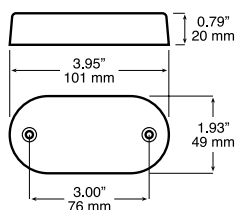
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
						✓	✓



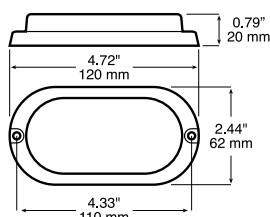
## 181 UMRISS- UND SEITENBEGRENZUNGSLEUCHTEN

Artikelnummer	PM-181A-MV-ECE – Seitenbegrenzungsleuchte orange PM-181W-MV-ECE – Umrissleuchte vorne PM-181R-MV-ECE – Umrissleuchte hinten
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung
Kabel	1 m Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Bündige Montage auf jeder ebenen Fläche. Passend für 19 mm Bohrung bei Montage mit mitgelieferter Gummidichtung

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
						✓	



1202A



1202C & 1202R



B1202-09V



B1202-09H

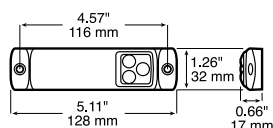
## 1202 UMRISS- UND SEITENBEGRENZUNGSLEUCHTEN

Artikelnummer	PM-M1202A-12V – Seitenbegrenzungsleuchte orange, 12 V PM-M1202A-24V – Seitenbegrenzungsleuchte orange, 24 V PM-M1202C-24V – Umrissleuchte vorne, 24 V PM-M1202R-12V – Umrissleuchte hinten, 12 V PM-M1202R-24V – Umrissleuchte hinten, 24 V
Zertifizierung	ECE-zertifiziert für horizontale und vertikale Befestigung
Kabel	200 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Als Version mit 12 V oder 24 V Einzelspannung erhältlich
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Oberflächenmontage auf jeder ebenen Fläche

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
						✓	✓

## 1200 ZUBEHÖR

Artikelnummer	PM-B1202-09V – Vertikale Halterung PM-B1202-09H – Horizontale Halterung
Einbau	Rechtwinkelige Halterungen können zur Montage jeder Leuchte der Serie 1202 Seitenbegrenzungsleuchte. Leuchte separat erhältlich

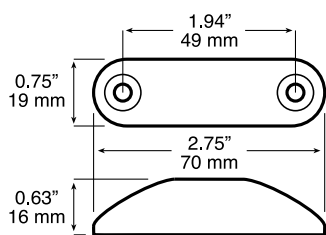


## 1203 UMRISS- UND SEITENBEGRENZUNGSLEUCHTEN

Artikelnummer	PM-M1203A – Seitenbegrenzungsleuchte orange PM-M1203C – Umrissleuchte vorne PM-M1203R – Umrissleuchte hinten
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung bei horizontaler und vertikaler Befestigung
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Oberflächenmontage auf jeder ebenen Fläche

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
						✓	✓





## 1268 UMRISS- UND SEITENBEGRENZUNGSLEUCHTEN

Artikelnummer	PM-M1268A-MV – Seitenbegrenzungsleuchte orange PM-M1268W-MV – Umrissleuchte vorne PM-M1268R-MV – Umrissleuchte hinten						
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung bei horizontaler und vertikaler Befestigung						
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten						
Spannung	Doppelspannung 12/24 V						
IP-Schutzart	IP67						
Befestigung	Oberflächenmontage auf jeder ebenen Fläche						
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
						✓	

## 1268 ZUBEHÖR

Artikelnummer	PM-B168-18 – Dichtung PM-B168-09 – Halterung PM-B168-10 – Dekorative Chromblende PM-B168-092 – Schutzvorrichtung aus gebürstetem Aluminium
Einbau	Alle Zubehörteile ermöglichen die Montage in 49-mm-Abständen. Die Halterung 168-09 ermöglicht auch die Montage in 28-mm-Abständen



B168-18



B168-09



B168-10

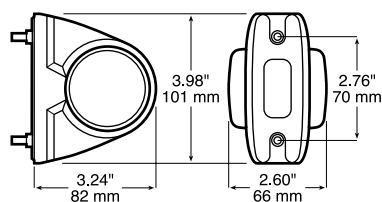


B168-092



## 1207 UMRISS- UND SEITENBEGRENZUNGSLEUCHE

Artikelnummer	PM-1207A-R-W-MV						
Zertifizierung	ECE-zertifizierte Front-, Seiten- und Heckbegrenzungsleuchte						
Kabel	2 m Kabel mit teilweise abisolierten Drähten						
Spannung	Multispannung, 9 – 32 VDC						
IP-Schutzart	IP67						
Befestigung	Oberflächenmontage mit Schrauben						
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
						✓	

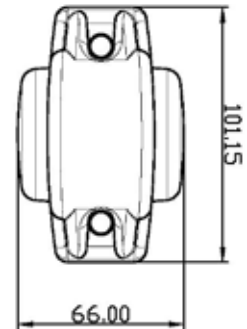
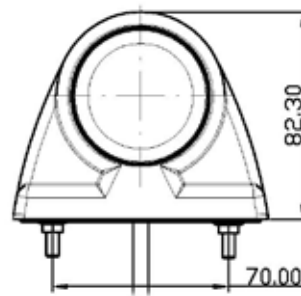




## 1207 UMRISSELEUCHE OHNE SEITENBEGRENZUNGSLEUCHE

Artikelnummer	PM-1207R-W-MV-RC
Zertifizierung	ECE-zertifizierte Front- und Heckpositionsleuchte
Kabel	210 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Multispannung, 9 – 32 VDC
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Oberflächenmontage mit Schrauben

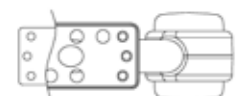
Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
						✓	

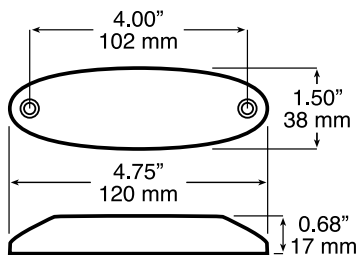


## 1208 UMRISSELEUCHE VORNE/HINTEN, MIT STIEL

Artikelnummer	PM-1208R-W-MVL – LED-Umrissleuchte vorne/hinten, Linksverkehr PM-1208R-W-MVR – LED-Umrissleuchte vorne/hinten, Rechtsverkehr
Zertifizierung	ECE-zertifizierte Front- und Heckbegrenzungsleuchte
Kabel	170 mm Kabel mit 2-poligem AMP-Stecker
Spannung	Multispannung: 9 – 32 VDC
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Oberflächenmontage mit Schrauben

Blink.	Pos.	Brems.	Nebel	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
						✓	





## 178 ZUSATZLEUCHE

Artikelnummer	PM-M178A-MV – Orange PM-M178W-MV – Weiß
Kabel	120 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Oberflächenmontage mit Schrauben

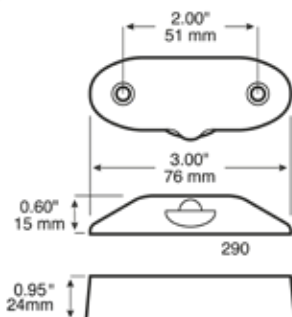
Zur Verwendung in Außen- und Innenräumen als Gebrauchs- und Zusatzlicht.  
Chromblende optional erhältlich, Artikelnr. PM-B178-10 (siehe S. 50).



PM-B178-10 Chromblende, separat erhältlich



FLACHPROFIL

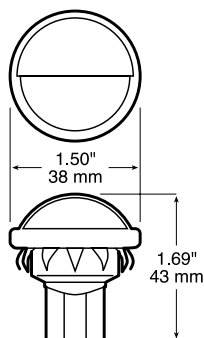


PM-290-09 Abstandsockel, separat erhältlich

## 290 ZUSATZLEUCHE WEISS

Artikelnummer	PM-M290-MV
Kabel	15 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Leistung	k. A.
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Oberflächenmontage auf jeder ebenen Fläche

Zur Verwendung in Außen- und Innenräumen als Gebrauchs- und Zusatzlicht.



## 298C ZUSATZLEUCHE WEISS

Artikelnummer	PM-M298C
Kabel	200 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Leistung	k. A.
Spannung	12 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Eindrücken in runde Öffnung

Zur Verwendung in Außen- und Innenräumen als Gebrauchs- und Zusatzlicht.

Robustes attraktives Chromdesign.



**ABGEDICHTET**  
Geeignet zur Verwendung  
in Innenräumen oder im  
Freien



PM-M358-3



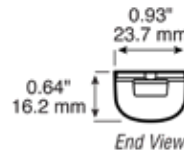
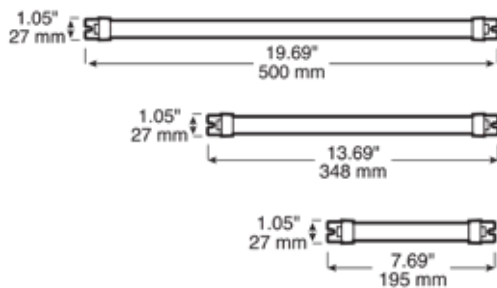
PM-M358-2



PM-M358-1



Beidseits optimierte Laschen  
zur Profil- und Flachmontage mit  
Schrauben  
auf ebenen Flächen



## 358 LED STREIFENLICHT

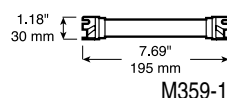
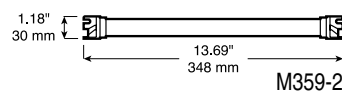
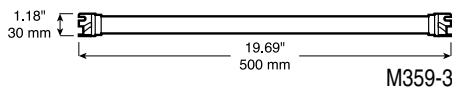
Artikelnummer	PM-M358-1 – Länge: 195 mm PM-M358-2 – Länge: 348 mm PM-M358-3 – Länge: 500 mm
Kabel	100 mm Kabel, festverdrahtet mit abisolierten Drähten
Leistung	PM-M358-1 – 300 Lumen PM-M358-2 – 500 Lumen PM-M358-3 – 1000 Lumen
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP68
Befestigung	Oberflächenmontage mit Schrauben

Abgedichtet; geeignet zur Verwendung in Innenräumen oder im Freien.

Optionale Zeitschaltuhr erhältlich, Serie PM-5600 (siehe S. 54).



**ABGEDICHTET**  
Geeignet zur Verwendung in  
Innenräumen oder im Freien



## 359 VOUTENLICHT

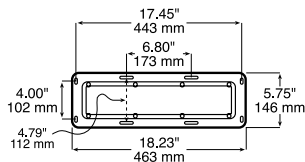
Artikelnummer	PM-M359-1 – Länge: 195 mm PM-M359-2 – Länge: 348 mm PM-M359-3 – Länge: 500 mm PM-M359-4 – 500 mm mit Drähten an jedem Ende
Kabel	Festverdrahtet mit 100 mm langen, abisolierten Drähten
Leistung	PM-M359-1 – 300 Lumen PM-M359-2 – 400 Lumen PM-M359-3 – 1000 Lumen PM-M359-4 – 1000 Lumen
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP68
Befestigung	Oberflächenmontage mit Schrauben

Abgedichtet; geeignet zur Verwendung in Innenräumen oder im Freien.

Horizontale oder vertikale Ausrichtung.

Befestigung an jeder beliebigen Stelle mit einem Winkel von 90 Grad zwischen den Oberflächen.

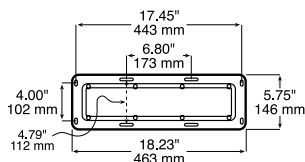
Optionale Zeitschaltuhr erhältlich, Serie PM-5600 (siehe S. 54).



## 360-1 INNENLEUCHE WEISS

Artikelnummer	PM-M360-1
Leistung	1200 Lumen
Kabel	200 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP50
Befestigung	Flanschbefestigung mit Schrauben

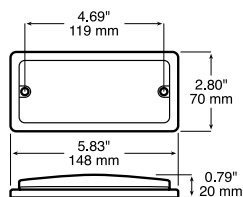
Nur zur Verwendung in Innenräumen.  
 Weißes Polycarbonat-Gehäuse.  
 Einbautiefe des Flachprofils nur 22 mm.  
 10 leistungsstarke Dioden.



## 365 INNENLEUCHE WEISS MIT BEWEGUNGSSENSOR

Artikelnummer	PM-M365
Leistung	1200 Lumen
Kabel	150 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP50
Befestigung	Flanschbefestigung mit Schrauben

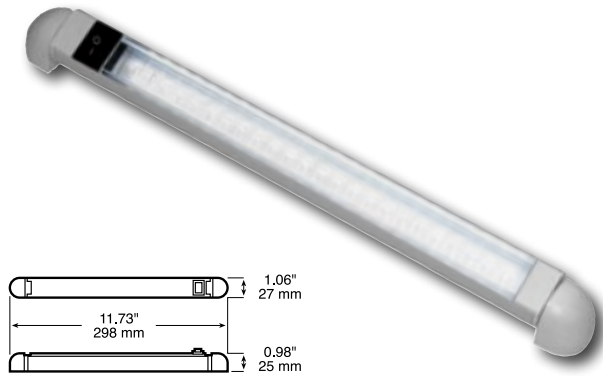
Nur zur Verwendung in Innenräumen.  
 Mit bewegungsgesteuertem Fotosensor.  
 Weißes Aluminiumgehäuse.  
 Einbautiefe des Flachprofils nur 22 mm.  
 10 leistungsstarke Dioden.



## 368 INNENLEUCHE WEISS

Artikelnummer	PM-M368
Leistung	20 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Kabel	400 Lumen
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP50
Befestigung	Oberflächenmontage mit Schrauben.

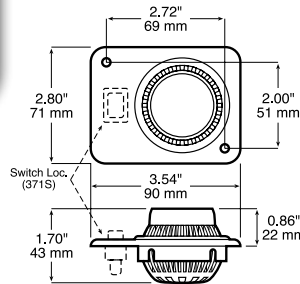
Nur zur Verwendung in Innenräumen.  
 9 leistungsstarke Dioden.



## 369 INNENLEUCHE SCHWENKBAR

Artikelnummer	PM-V369S
Kabel	200 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Leistung	135 Lumen
Spannung	12 Volt
IP-Schutzart	IP50
Befestigung	Oberflächenmontage mit Schrauben

Nur zur Verwendung in Innenräumen.  
Mit integriertem Ein-/Aus-Schalter.  
Schwenkschiene ermöglicht optimale Beleuchtung.



## 371 INNENLEUCHE WEISS MIT SCHALTER

Artikelnummer	PM-M371S
Kabel	15 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Leistung	80 Lumen
Spannung	Multispannung 10 – 30 V
IP-Schutzart	IP50
Befestigung	Oberflächenmontage mit Schrauben

Nur zur Verwendung in Innenräumen.  
Mit integriertem Ein-/Aus-Schalter.  
Schwenkbar zur Ausrichtung des Lichtstrahls an gewünschte Stelle.  
Blendarmes Reflektorgehäuse aus Stahl.  
Gehäuse: Stahl mit schwarzer Pulverbeschichtung.  
Eyeball: Aluminium mit schwarzer Oberfläche und schwarzem PVC-Ring.

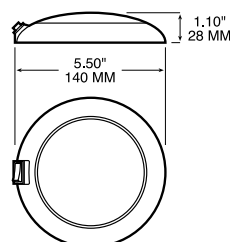


Klare Linse, wenn  
unbeleuchtet.

## 1268R-MVC ZUSATZLEUCHE

Artikelnummer	PM-M1268R-MVC – Rot
Kabel	2 m Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Leistung	Doppelspannung 12/24 V
Spannung	IP67
IP-Schutzart	Oberflächenmontage auf jeder ebenen Fläche
Befestigung	Oberflächenmontage mit Schrauben

Zur Verwendung in Außen- und Innenräumen als Gebrauchs- und Zusatzlicht.



## 379 INNENLEUCHE WEISS MIT SCHALTER

Artikelnummer	PM-V379S
Kabel	Festverdrahtet, mit teilweise abisolierten Enden
Leistung	65 Lumen
Spannung	12 Volt
IP-Schutzart	IP50
Befestigung	Oberflächenmontage mit Schrauben

Nur zur Verwendung in Innenräumen.  
Mit integriertem Ein-/Aus-Schalter.





Lieferung mit spezieller Aufputzhalterung; Unterputzmontage ohne Halterung möglich



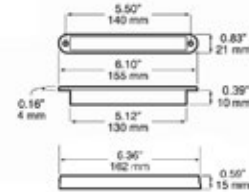
## 388 ZUSATZLEUCHE

Artikelnummer	PM-M388A – Orange PM-M388C – Weiß PM-M388R – Rot PM-M388WB – Blau mit weißer Halterung
Kabel	200 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Leistung	80 Lumen (M388C weiß)
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Auf- oder Unterputzmontage

Zur Verwendung in Außen- und Innenräumen als Gebrauchs- und Zusatzlicht.  
Optionale Chromblende erhältlich, Artikelnr. PM-B388-09X.



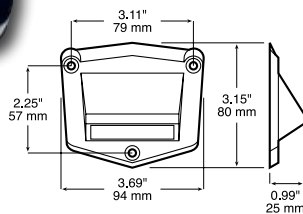
Optional Chromhalterung B388-09X erhältlich



## 397 GEBRAUCHSLEUCHE FÜR AUSSENBEREICHE

Artikelnummer	PM-M397C
Kabel	25 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Leistung	126 Lumen
Spannung	Multispannung: 9 – 32 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Oberflächenmontage mit Schrauben

3 leistungsstarke Dioden.  
Dichtung und Befestigungsteile im Lieferumfang enthalten.  
Polycarbonat-Gehäuse.



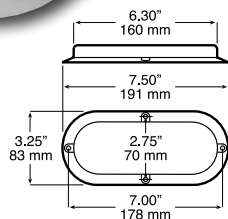
## 423W-4 ZUSATZLEUCHE WEISS

Artikelnummer	PM-M423W-4
Kabel	20 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Leistung	50 Lumen
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Oberflächenmontage mit Schrauben

Zur Verwendung in Außen- und Innenräumen als Gebrauchs- und Zusatzlicht.  
Chromblende optional erhältlich, Artikelnr. PM-B423-11 (siehe S. 50).



Abbildung: mit Chromblende B423-11, separat erhältlich.

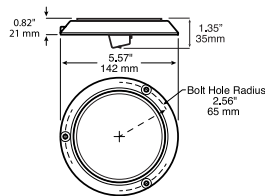




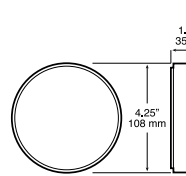
## 423W-4 ZUSATZLEUCHE WEISS

Artikelnummer	PM-M816W-9 – Halterung schwarz für Oberflächenmontage
	PM-M816WC-9 – Chromhalterung für Oberflächenmontage
	PM-M817W-9 – Lichtmodul
	PM-M818W-9 – Montage mit Flansch
Kabel	Mit AMP-kompatibler Buchse. Stecker 417-48 erforderlich (siehe S. 52)
Leistung	450 Lumen
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	816W-9 und 816WC-9 Oberflächenmontage mit Halterung
	Bündige Montage von 817W-9 mit Dichtung B426-18 (siehe S. 49)
	818W-9 Befestigung mit Flansch

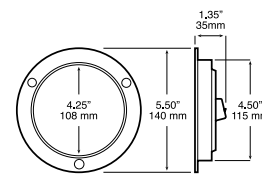
Zur Verwendung in Außen- und Innenräumen als Gebrauchs- und Zusatzlicht.



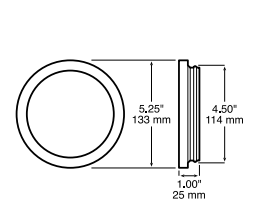
Oberflächenmontage mit Halterung



PM-M817W-9 Lichtmodul



Montage mit Flansch



PM-B426-18 Dichtung

## Lumen X

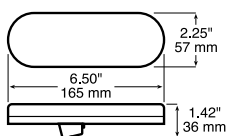
**Ein/Aus durch Berührung**



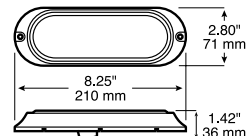
## 870W-872W LED-GEBRAUCHSLEUCHE MIT EIN-/AUS-FUNKTION DURCH BERÜHRUNG

Artikelnummer	PM-870W – Ovalers Lichtmodul
	PM-871W – Mit schwarzer ovaler Halterung für Oberflächenmontage
	PM-871WC – Mit ovaler Chromhalterung für Oberflächenmontage
	PM-872W – Rundes Lichtmodul
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
	400 Lumen
Leistung	Doppelspannung 12/24 V
Spannung	IP67
IP-Schutzart	Bündige Montage von 870W mit Dichtung B421-18 (siehe S. 49)
Befestigungs- optionen	

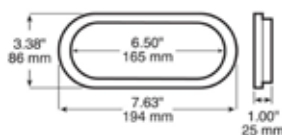
Ein- und Ausschalten durch einfaches Berühren der Linse.  
Zur Verwendung in Außen- und Innenräumen als Gebrauchs- und Zusatzlicht.



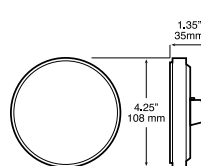
PM-870W Lichtmodul



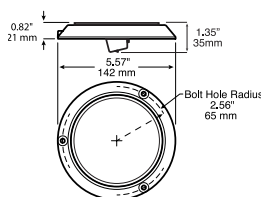
Oberflächenmontage mit Halterung



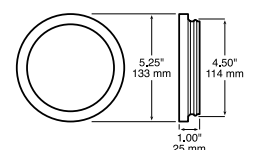
PM-B421-18 Dichtung



PM-872W Lichtmodul



Oberflächenmontage mit Halterung



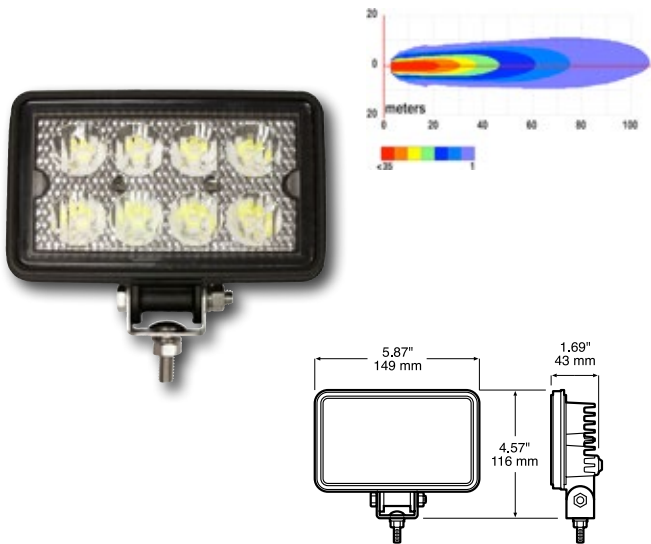
PM-B426-18 Dichtung



## 903 LED-ARBEITSLEUCHTE

Artikelnummer	PM-903-MV
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Leistung	2000 Lumen
Abstrahlmuster	Flutlicht
Spannung	Multispannung: Betrieb mit 9 – 32 VDC
IP-Schutzart	IP67

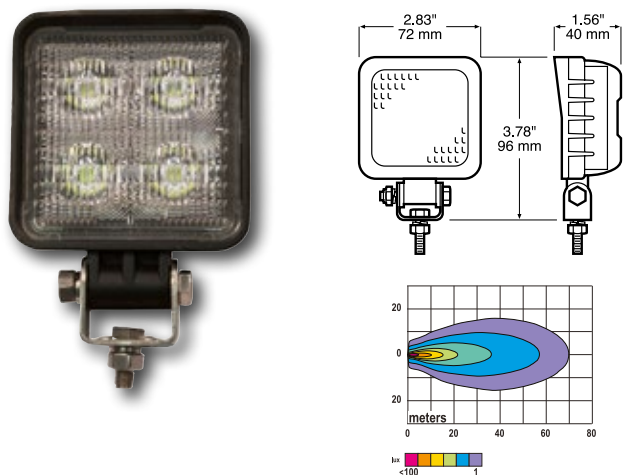
8 sehr helle, weiße Dioden.  
 Zertifiziert nach ECE R10.  
 Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, schwarz matt eloxiert.  
 Polycarbonat-Linse, Edelstahlhalterung und Befestigungsteile.



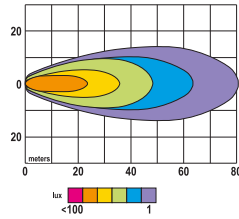
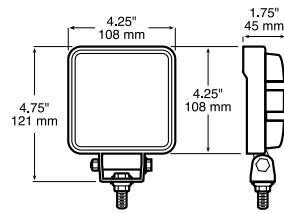
## 904 LED-ARBEITSLEUCHTE

Artikelnummer	PM-904-MV
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Leistung	700 Lumen
Abstrahlmuster	Flutlicht
Spannung	Multispannung: Betrieb mit 9 – 36 VDC
IP-Schutzart	IP67

4 leistungsstarke Dioden.  
 Abstrahlmuster: Flutlicht.  
 Zertifiziert nach ECE R10.  
 Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, schwarz matt eloxiert.  
 Polycarbonat-Linse, Edelstahlhalterung und Befestigungsteile.







## 910 LED-ARBEITSLEUCHE

Artikelnummer	PM-910-MV
Kabel	450 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Leistung	1200 Lumen
Abstrahlmuster	Breites Flutlicht
Spannung	Multispannung: Betrieb mit 9 – 36 VDC
IP-Schutzart	IP69K

9 leistungsstarke Dioden.  
 Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, schwarz matt eloxiert.  
 Polycarbonat-Linse.  
 Edelstahl-Halterung und Befestigungsteile.  
 Zertifiziert nach ECE R10.



Mit optionalem  
Schalter und Griff



Leuchterückseite mit  
integriertem DT-Steck-  
verbinder

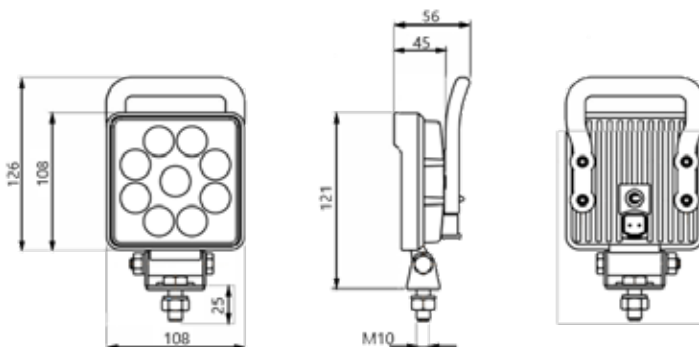
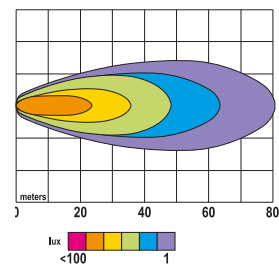


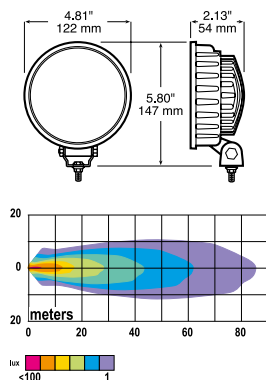
Abbildung: mit optionalem Griff und manuellem Bedienschalter

## 910-DT LED-ARBEITSLEUCHE MIT INTEGRIERTEM DT-STECKVERBINDER

Artikelnummer	PM-910-MV-DT, mit integriertem DT-Steckverbinder PM-910S-MV-DT, mit Schalter und integriertem DT-Steckverbinder PM-910SH-MV-DT, mit Schalter, Griff und integriertem DT-Steckverbinder
Kabel	Lieferung mit passendem DT-Stecker und Kabel, 0,5 mm <sup>2</sup> , zweifadrig, 200 mm lang
Leistung	1200 Lumen
Abstrahlmuster	Breites Flutlicht
Spannung	Multispannung: Betrieb mit 9 – 36 VDC
IP-Schutzart	IP69K

9 leistungsstarke Dioden.  
 Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, schwarz matt eloxiert.  
 Polycarbonat-Linse.  
 Edelstahl-Halterung und Befestigungsteile.  
 Zertifiziert nach ECE R10.





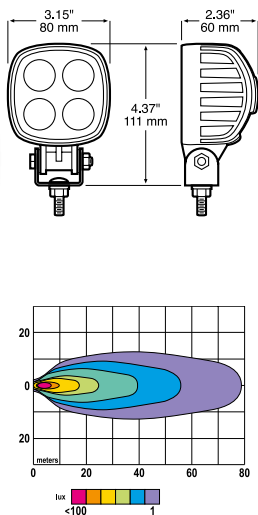
## 911 LED-ARBEITSLEUCHE

Artikelnummer	PM-911-MV
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Leistung	1000 Lumen
Abstrahlmuster	Flutlicht
Spannung	Multispannung: Betrieb mit 9 – 32 VDC
IP-Schutzart	IP67

6 leistungsstarke Dioden.  
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, schwarz matt eloxiert.  
Polycarbonat-Linse.  
Edelstahl-Halterung und Befestigungsteile.  
Zertifiziert nach ECE R10.



Orange und weiße Option erhältlich, mit 1 m Kabel und 2-poligem AMP-Super-Seal-Steckverbinder



## 913 LED-ARBEITSLEUCHE

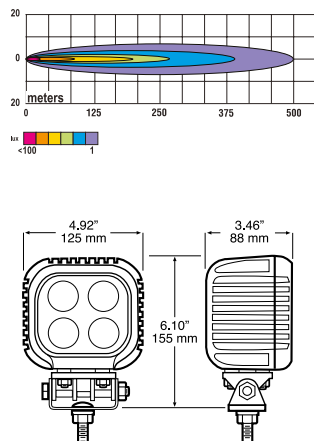
Artikelnummer	PM-913-MV – Weiß, 300 m Kabel PM-913-MV-AMP – Weiß, AMP-Stecker, 1 m Kabel PM-913A-MV-AMP – Orange, AMP-Stecker, 1 m Kabel
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Leistung	900 Lumen
Abstrahlmuster	Flutlicht
Spannung	Multispannung: Betrieb mit 9 – 32 VDC
IP-Schutzart	IP67

Leistungsstarke Dioden: 4 x 3 W.  
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, schwarz matt eloxiert.  
Polycarbonat-Linse.  
Edelstahl-Halterung und Befestigungsteile.  
Zertifiziert nach ECE R10.

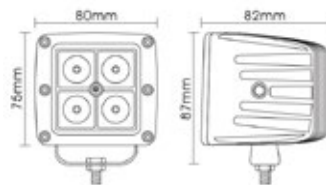
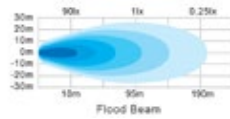
## 917 LED-ARBEITSLEUCHE

Artikelnummer	PM-917-MV
Kabel	300 mm
Leistung	2800 Lumen
Abstrahlmuster	Punktförmig
Spannung	Multispannung: Betrieb mit 9 – 40 VDC
IP-Schutzart	IP68

Spezifikation für starke Beanspruchung:  
- Schwingungsdämpfende Befestigungspads.  
- Schlagfeste Glaslinse.  
4 leistungsstarke Great White®-Dioden.  
Panzer Glaslinse.  
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, schwarz eloxiert.  
Edelstahl-Befestigungsteile.  
CE-zertifiziert nach EN55015 und EN61547.



## 923 LED-ARBEITSLEUCHE



Artikelnummer	PM-923-MV
Kabel	500 mm
Leistung	3039 Lumen
Abstrahlmuster	Flutlicht
Spannung	Multispannung: Betrieb mit 10 – 30 VDC
IP-Schutzart	IP69K

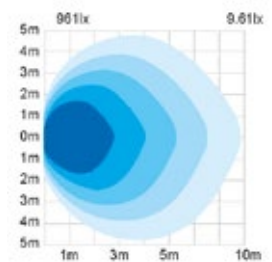
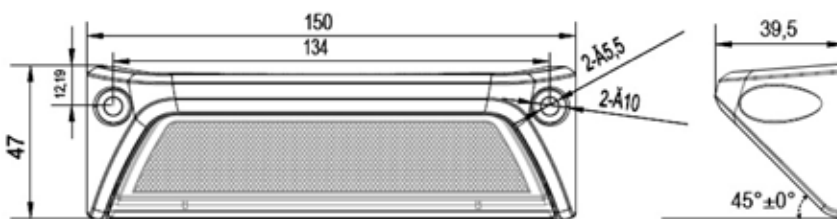
Optimierte Leistung durch intelligentes Temperaturkontrollsystem.  
 4 Osram-Dioden mit 10 W.  
 Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, ED-Beschichtung, schwarz, matt.  
 Polycarbonat-Linse.  
 U-Edelstahlhalterung.  
 Zertifiziert nach ECE R10.

## 2101 ARBEITSLEUCHE



Artikelnummer	PM-2101
Kabel	240 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Leistung	2296 Lumen
Abstrahlmuster	Flutlicht
Spannung	Multispannung: Betrieb mit 10 – 40 VDC
IP-Schutzart	IP68

52 Osram-LEDs mit 1 W  
 Aluminiumsockel für Wärmeableitung, mit Gummidichtung zur  
 Sicherstellung der Vibrationsfestigkeit.  
 Polycarbonat-Linse.  
 Schraubbefestigung.  
 Zertifiziert nach ECE R10.



Flood Beam







Klare Linse, wenn unbeleuchtet

1217G-R-417

1217G-R-426

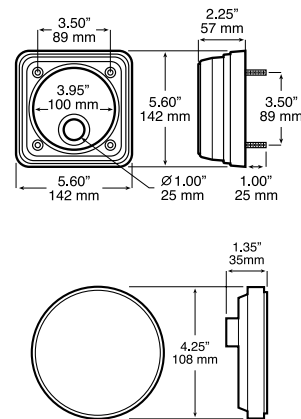


**LED-Leuchten  
ROT & GRÜN**

## 1217G-R VERKEHRSLEUCHE

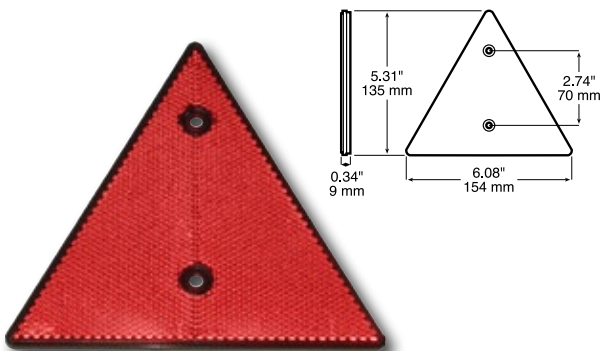
Artikelnummer	PM-1217G-R-417 – Oberflächenmontage PM-1217G-R-426 – Montage mit Dichtung
Kabel	Co-extrudiertes, dreidriges Kabel mit 4 m Länge
Spannung	18–28 VDC
IP-Schutzart	IP67
Befestigungs- optionen	1217G-R-417 ist an einer zweiteiligen Halterung angebracht, die sich zur Oberflächenmontage mit zwei Bolzen eignet Bündige Montage von 1217G-R-426 durch 114 mm große Öffnung, Dichtung B426-18 erforderlich (siehe S. 49)

Rote und grüne Anzeige in einer einzigen Linse durch zweifarbige Dioden. Ideal für Ladebuchten, Parkplätze, Schranken und Tore.



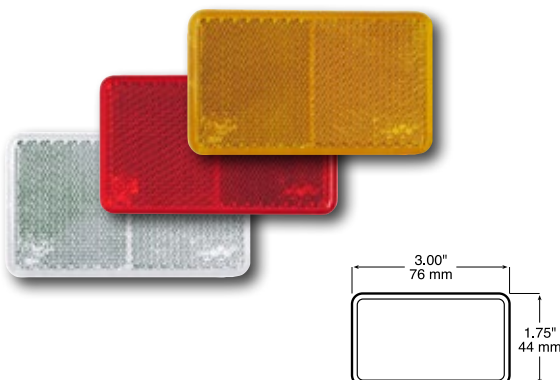
## 1274 REFLEKTOR DREIECKIG

Artikelnummer	PM-1274R
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung zur Verwendung auf Anhängern
Bauweise	Schlagfestes Acryl
Befestigung	Hochfeste Schaumstoffrückseite oder mit Löchern für die Schraubmontage



## 1283 REFLEKTOREN

Artikelnummer	PM-1283A – Orange PM-1283R – Rot PM-1283W – Weiß
Zertifizierung	ECE-Zertifizierung als Rückstrahler. Drei Farben für alle erforderlichen Positionen.
Bauweise	Schlagfestes Acryl
Befestigung	Hochfester druckempfindlicher Klebstoff





## 740 BATTERIEBETRIEBENE LED-SICHERHEITSLAUCHE

Artikelnummer	PM-740A – Orange PM-740R – Rot
Blinkrate	60 Blinksignale pro Minute
Betriebsdauer	300–400 Stunden
Spannung	3 V – Betrieb mit 2 „D“-Batterien
Befestigung	Magnetisch

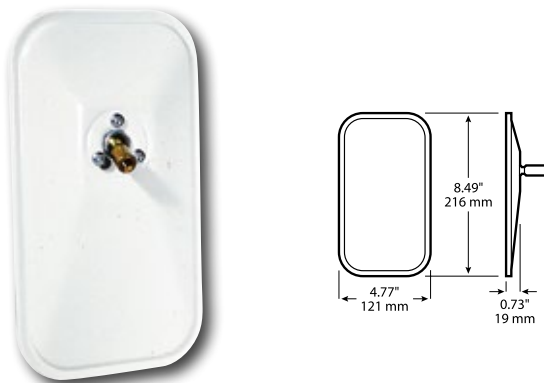
Batteriebetriebene, tragbare Allzweck-Leuchte. Batterien im Lieferumfang nicht enthalten. Tragegurt und magnetischer Befestigungssockel im Lieferumfang enthalten. Schalter für Fotzellen-Modus wird mitgeliefert.



## 316 BATTERIEBETRIEBENE LED-WARNLAUCHE

Artikelnummer	PM-V316MA – Orange PM-V316MR – Rot
Blinkrate	180 Blinksignale pro Minute im Blinkmodus
Betriebsdauer	36+ Stunden
Spannung	6 V – Betrieb mit 4 „AA“-Batterien
Befestigung	Magnetisch

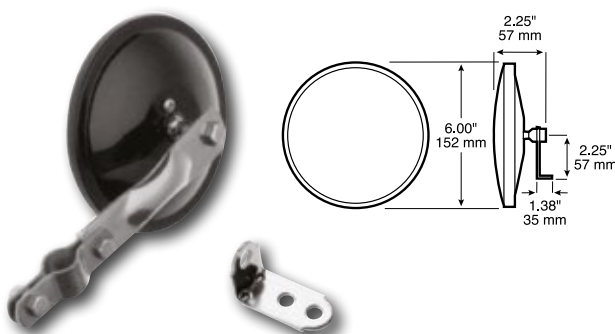
Batterien im Lieferumfang nicht enthalten. 3-Wege-Schalter für Blink- oder Dauerbetrieb. Mit Magnethalterung und integriertem selbststehendem Sockel.



## 609 UNIVERSAL-ERSATZSPIEGELKOPF

Artikelnummer	PM-609
Bauweise	Weißer Emaille-Oberfläche mit vinyl-gespulstem Glas
Einbau	Universal – für nahezu alle Bolzenhalterungen geeignet

Spannung durch robuste Doppel-Unterlegscheiben zur sicheren Positionierung. Mit Offset-Kugelbolzen 1/4" x 1 1/2". Für den US-Ersatzteilmarkt. Nicht ECE-zertifiziert.

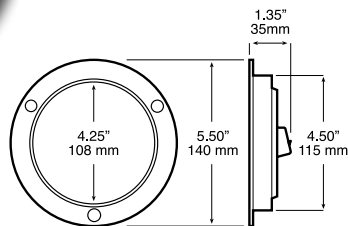
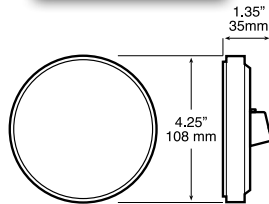


## 655 STAHL-KONVEXSPIEGEL MIT SCHRAUBBEFESTIGUNG

Artikelnummer	PM-655
Bauweise	Stahl mit robuster schwarzer Emaille-Oberfläche
Einbau	Universal – Schraubbefestigung an jeder Rohrhalterung möglich

Konvexer Glasspiegel mit 15 cm Durchmesser. Anschraubbarer, rechtwinkliger Montagearm und polierte Winkelhalterung im Lieferumfang enthalten. Transparente Verpackung. Für den US-Ersatzteilmarkt. Nicht ECE-zertifiziert.

## LumenX

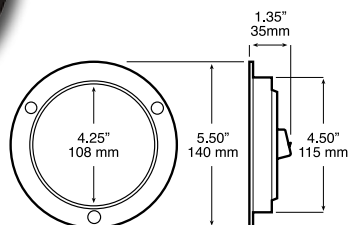
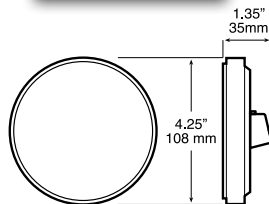


## 817A-9/818A-9 – BLINKER

Artikelnummer	PM-M817A-9 – Montage mit Dichtung PM-M818A-9 – Montage mit Flansch
KONFORMITÄT	FMVSS/CMVSS 108
Kabel	Mit AMP-kompatibler Buchse. Stecker 417-49 oder 817-49 erforderlich (siehe S. 52)
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungs- optionen	M817A-9 Oberflächenmontage mit Halterung der Serie B817 (siehe S. 47) oder bündige Montage mit Dichtung B426-18 (siehe S. 48)

Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
✓					✓	

## LumenX

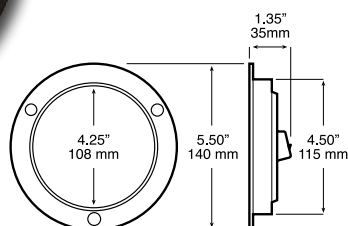
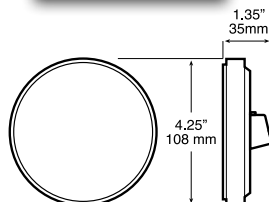


## 817R-9/818R-9 POSITIONS- UND BREMSLICHT

Artikelnummer	PM-M817R-9 – Montage mit Dichtung PM-M818R-9 – Montage mit Flansch
KONFORMITÄT	FMVSS/CMVSS 108
Kabel	Mit AMP-kompatibler Buchse. Stecker 417-49 oder 817-49 erforderlich (siehe S. 52)
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungs- optionen	M817R-9 Oberflächenmontage mit Halterung der Serie B817 (siehe S. 47) oder bündige Montage mit Dichtung B426-18 (siehe S. 48)

Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
✓	✓	✓				

## LumenX



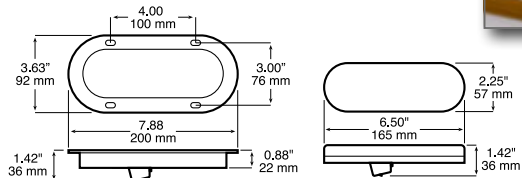
## 817C-9/818C-9 RÜCKFAHRLEUCHE

Artikelnummer	PM-M817C-9 – Montage mit Dichtung PM-M818C-9 – Montage mit Flansch
KONFORMITÄT	FMVSS/CMVSS 108
Kabel	Mit AMP-kompatibler Buchse. Stecker 417-48 oder 817-48 erforderlich (siehe S. 52).
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungs- optionen	M817C-9 Oberflächenmontage mit Halterung der Serie B817 (siehe S. 47) oder bündige Montage mit Dichtung B426-18 (siehe S. 48)

Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
				✓		



## LumenX

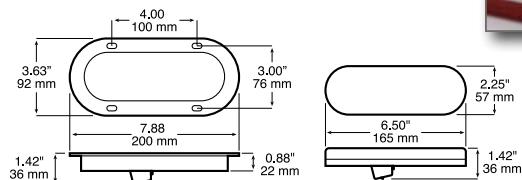


## 820A-10/823A-10 BLINKER

Artikelnummer	PM-M820A-10 – Montage mit Dichtung PM-M823A-10 – Montage mit Flansch
KONFORMITÄT	FMVSS/CMVSS 108
Kabel	Mit AMP-kompatibler Buchse. Stecker 417-49 oder 817-49 erforderlich (siehe S. 52)
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	M820A-10 Oberflächenmontage mit Halterung B820 (siehe S. 47) oder bündige Montage mit Dichtung B421-18 (siehe S. 49)

Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
✓					✓	

## LumenX

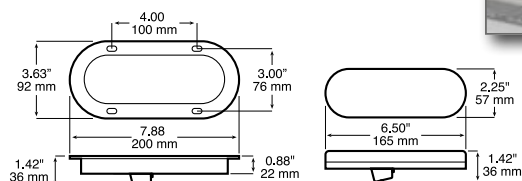


## 820R-10/823R-10 HECK-POSITIONS- UND BREMSLICHT

Artikelnummer	PM-M820R-10 – Montage mit Dichtung PM-M823R-10 – Montage mit Flansch
KONFORMITÄT	FMVSS/CMVSS 108
Kabel	Mit AMP-kompatibler Buchse. Stecker 417-49 oder 817-49 erforderlich (siehe S. 52)
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	M820R-10 Oberflächenmontage mit Halterung der Serie B820 (siehe S. 47) oder bündige Montage mit Dichtung B421-18 (siehe S. 49)

Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
✓	✓	✓				

## LumenX



## 820C-10/823C-10 RÜCKFAHRLEUCHE

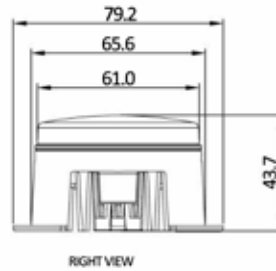
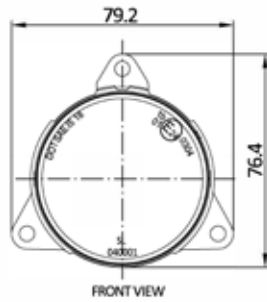
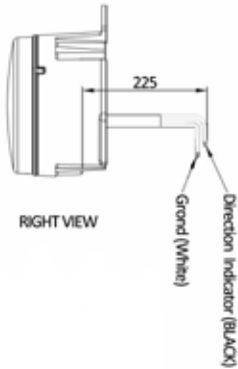
Artikelnummer	PM-M820C-10 – Montage mit Dichtung PM-M823C-10 – Montage mit Flansch
KONFORMITÄT	FMVSS/CMVSS 108
Kabel	Mit AMP-kompatibler Buchse. Stecker 417-48 oder 817-48 erforderlich (siehe S. 52)
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigungs- optionen	M820C-10 Oberflächenmontage mit Halterung der Serie B820 (siehe S. 47) oder bündige Montage mit Dichtung B421-18 (siehe S. 49)

Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
			✓			

## 715A BLINKER

Artikelnummer	PM-715A – Blinker 60 mm
Zertifizierung	ECE-zertifiziert nach Reg. 6 und 10 DOT-konform
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	3-Punkt-Oberflächenbefestigung

Abblend	Aufblend	Kombi	Pos.	Blink.	TFL
				✓	

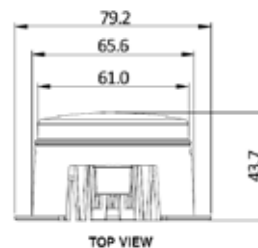
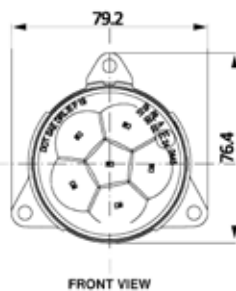
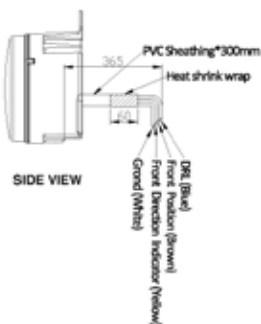


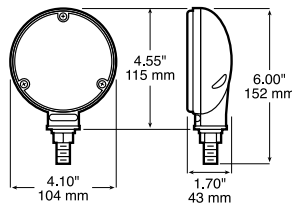
## 716C 60 MM KOMBILEUCHE TAGFAHRLICHT/BLINKER/POSITIONSLICHT

Artikelnummer	PM-716C – 60 mm Kombileuchte Tagfahrlicht/ Blinker/Positionslicht
Zertifizierung	ECE-zertifiziert nach Reg. 6, 7, 10 und 87 DOT-konform
Kabel	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	3-Punkt-Oberflächenbefestigung

Abblend	Aufblend	Kombi	Pos.	Blink.	TFL
			✓	✓	✓

Kombination aus Tagfahrlicht/Blinker und Positionslicht.  
DOT- und ECE-konform.  
Polycarbonatlinse, hartbeschichtet mit integrierter Optik.  
Aluminium-Druckgussgehäuse, schwarz eloxiert.

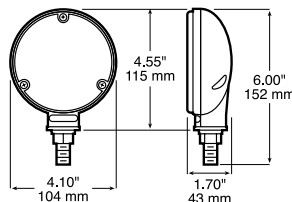




## 339 100 mm LED-PARK- UND BLINKLICHT FRONT

Artikelnummer	PM-V339A					
KONFORMITÄT	ASAE S279.13					
Kabel	Festverdrahtet, 3-adrig, mit abisolierten Drähten					
Spannung	12 V					
IP-Schutzart	IP67					
Befestigung	Sockelmontage mit einem Bolzen					
Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.

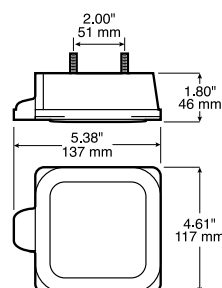
✓ | | | | | ✓ |  
 Acryllinse und verchromtes Druckgussgehäuse.



## 339 100 mm LED-BREMS-/BLINK-/RÜCKFAHRLEUCHE

Artikelnummer	PM-V339R					
KONFORMITÄT	ASAE S279.13					
Kabel	Festverdrahtet, 3-adrig, mit abisolierten Drähten					
Spannung	12 V					
IP-Schutzart	IP67					
Befestigung	Sockelmontage mit einem Bolzen					
Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.

✓ | ✓ | ✓ | | | | |  
 Acryllinse und verchromtes Druckgussgehäuse.



## 844 LED-KOMBINATION RÜCKFAHRLEUCHE, AUCH FÜR FAHRZEUGBREITE ÜBER 2 M

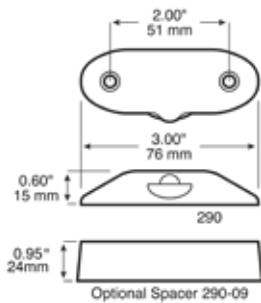
Artikelnummer	PM-V844L – Linke Fahrzeugseite PM-V844R – Rechte Fahrzeugseite					
KONFORMITÄT	ASAE S279.13 für alle Fahrzeuge, u. a. mit einer Breite von über 2 m.					
Kabel	Festverdrahtet, 3-adrig, mit abisolierten Drähten					
Spannung	12 V					
IP-Schutzart	IP67					
Befestigung	Sockelmontage mit einem Bolzen					
Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.

✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓  
 Vollständig abgedichtet, tauchfähig.  
 Option V844L umfasst eine Kennzeichenleuchte.





Zur Verwendung mit Sockelabstandshalter PM-290-09 für Kennzeichenbeleuchtung

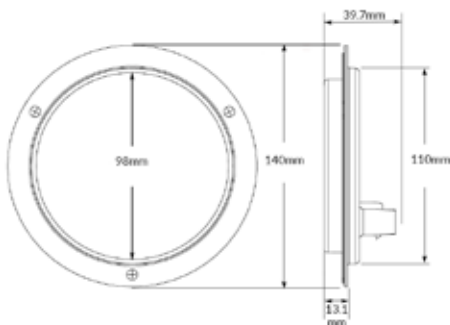


## 290 KENNZEICHEN-/ZUSATZLEUCHE WEISS

Artikelnummer	PM-M290-MV
Kabel	180 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Leistung	k. A.
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Oberflächenmontage auf jeder ebenen Fläche

DOT-konforme Kennzeichenleuchte, auch für Außen- und Innenräume als Gebrauchs-/Zusatzlicht verwendbar. Für DOT-konforme Kennzeichenbeleuchtung Sockelabstandshalter erforderlich. Separat als Artikelnr. PM-290-09 erhältlich.

## 317FA LED-WARNLEUCHE



Artikelnummer	PM-317FA – LED-Warnleuchte, orange					
KONFORMITÄT	Erfüllt Standard ANSI/ASAE S279.17					
Kabel	Eingebauter AMP-kompatibler Anschluss zur direkten Verbindung mit dem Kabelbaum der Karosserie oder Stecker 417-48 bzw. 817-48 erforderlich (siehe S. 52)					
Spannung	12 V					
IP-Schutzart	IP67					
Befestigung	Flanschbefestigung					
Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.

✓



## 318 LED-BREMS-/BLINK-/HECK- UND WARNLEUCHE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHEN EINSATZ



Artikelnummer	PM-318L – Linke Fahrzeugseite PM-318R – Rechte Fahrzeugseite					
KONFORMITÄT	Erfüllt Standard ANSI/SAE S279.17					
Kabel	330 mm Kabel mit abisolierten Drähten					
Spannung	12 V					
IP-Schutzart	IP67					
Befestigung	Schraubmontage an vertikalen oder horizontalen Flächen					
Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.

✓    ✓    ✓

Kombinationsleuchten fungieren sowohl als rotes Brems- und Rücklicht als auch als gelber Blinker und Warnblinklicht.

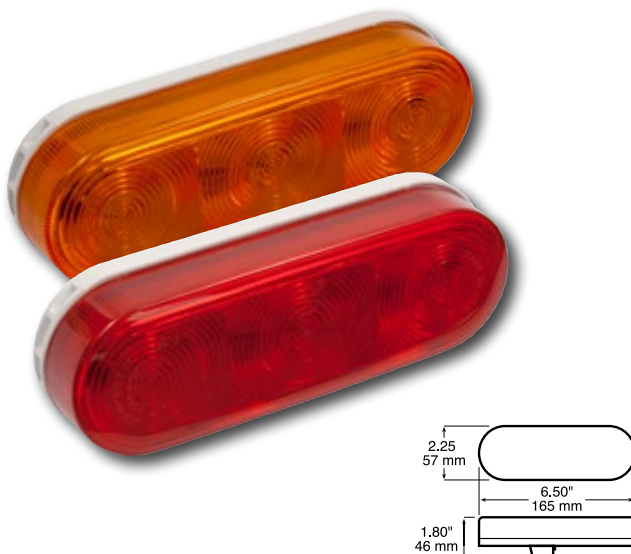
## 319 LED-BREMS-/BLINK-/HECK- UND WARNLEUCHTEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHEN EINSATZ



Artikelnummer	PM-319AA – Orange, doppelseitig PM-319R – Rot, einseitig					
KONFORMITÄT	Erfüllt Standard ANSI/SAE S279.17					
Kabel	Festverdrahtet mit abisolierten Drähten					
Spannung	12 V					
IP-Schutzart	IP67					
Befestigung	Schraubmontage an vertikalen oder horizontalen Flächen					
Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.

✓    ROT    ROT

## 320 LED-BREMS-/BLINK-/HECK- UND WARNLEUCHTEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHEN EINSATZ



Artikelnummer	PM-320A – Orange PM-320R – Rot					
KONFORMITÄT	Erfüllt Standard ANSI/SAE S279.17					
Kabel	Mit AMP-kompatibler Buchse. Stecker 417-49 oder 817-49 erforderlich (siehe S. 46)					
Spannung	12 V					
IP-Schutzart	IP67					
Befestigung	Erfüllt in horizontaler oder vertikaler Position die DOT-Anforderungen Oberflächenmontage mit Halterung B820-09 (siehe S. 47) oder bündige Montage mit Dichtung B421-18 (siehe S. 49)					
Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.

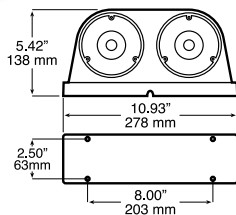
✓    ROT    ROT



4-poliger Stecker



## GLÜHLAMPE



### 308 BREMS-/BLINK-/HECK- UND WARNLEUCHE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHEN EINSATZ

Artikelnummer	PM-308L – Linke Fahrzeugseite PM-308R – Rechte Fahrzeugseite
KONFORMITÄT	Erfüllt Standard ANSI/SAE S279.17
Kabel	Festverdrahtet mit 4-poligem Stecker
Spannung	12 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Schraubmontage an vertikalen oder horizontalen Flächen.

Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
✓	✓	✓				

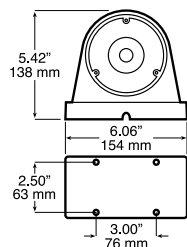
LED-Leuchte 318 auch als Glühlampenversion erhältlich, mit austauschbarer Glühlampe und Linse. Mit Gummidichtung zum Schutz der Leuchte vor Feuchtigkeit und Staub.



3-poliger Stecker



## GLÜHLAMPE

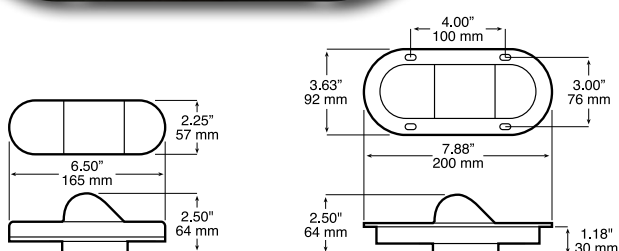
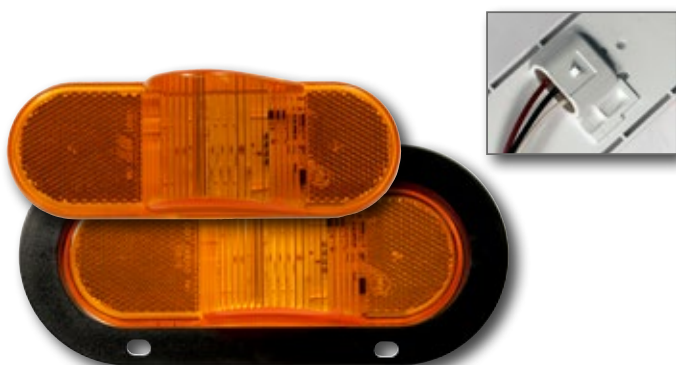


### 309 BREMS-/BLINK-/HECK- UND WARNLEUCHTEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHEN EINSATZ

Artikelnummer	PM-309AA – Orange, doppelseitig PM-309R – Rot, einseitig
KONFORMITÄT	Erfüllt Standard ANSI/SAE S279.17
Kabel	Festverdrahtet mit 3-poligem Stecker
Spannung	12 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	Schraubmontage an vertikalen oder horizontalen Flächen.

Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
✓	ROT	ROT				

LED-Leuchte 319 auch als Glühlampenversion erhältlich, mit austauschbarer Glühlampe und Linse.



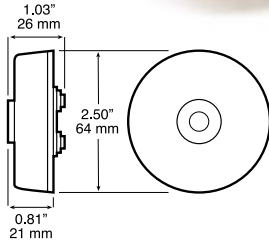
### 350AF/350A-P SEITENBEGRENZUNGS- ZUSATZLEUCHE/MITTELBLINKER

Artikelnummer	PM-M350AF – Montage mit Flansch PM-M350A-P – Montage mit Dichtung
KONFORMITÄT	FMVSS/CMVSS 108
Kabel	PM-M350AF – Festverdrahtung mit AMP-kompatiblen Steckverbinder PM-M350A-P – Festverdrahtung mit PL3-Stecker
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	350A-P Oberflächenmontage mit Halterung B820-09 (siehe S. 47) oder bündige Montage mit Dichtung B421-18 (siehe S. 49)

Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Ref.
ZUS					✓	✓



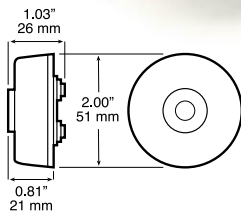
## 163 64 mm UMRIS-/BEGRENZUNGSLEUCHE



Artikelnummer	PM-M163A-MV – Orange PM-M163R-MV – Rot					
KONFORMITÄT	FMVSS/CMVSS 108					
Kabel	Für PL10-Standardstecker geeignet. Stecker PM-B162-49 erforderlich (separat bestellen, siehe S. 52)					
Spannung	Doppelspannung 12/24 V					
IP-Schutzart	IP67					
Befestigung	Bündige Montage mit Dichtung B143-18 (siehe S. 49)					
Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
					✓	

PC-zertifiziert – funktioniert bei richtiger Montage sowohl als Umrissleuchte als auch als Seitenbegrenzungslicht. Bauweise erfordert keine Aufbaumontage.

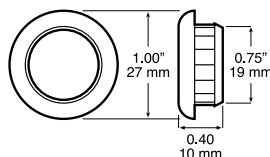
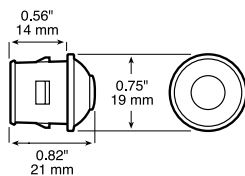
## 165 51 mm UMRIS-/BEGRENZUNGSLEUCHE



Artikelnummer	PM-M165A-MV – Orange PM-M165R-MV – Rot					
KONFORMITÄT	FMVSS/CMVSS 108					
Kabel	Für PL10-Standardstecker geeignet. Stecker PM-B162-49 erforderlich (separat bestellen, siehe S. 52)					
Spannung	Doppelspannung 12/24 V					
IP-Schutzart	IP67					
Befestigung	Bündige Montage mit Dichtung B146-18 (siehe S. 49)					
Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
					✓	

PC-zertifiziert – funktioniert bei richtiger Montage sowohl als Umrissleuchte als auch als Seitenbegrenzungslicht. Bauweise erfordert keine Aufbaumontage.

## 176 19 mm UMRIS-/BEGRENZUNGSLEUCHE

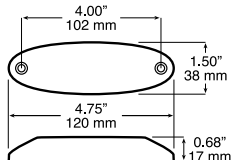


Artikelnummer	PM-176KA – Orange PM-176KR – Rot					
KONFORMITÄT	FMVSS/CMVSS 108					
Kabel	Festverdrahtet, mit teilweise abisolierten Enden					
Spannung	12 V					
IP-Schutzart	IP67					
Befestigung	Für 19 mm Bohrung bei Montage mit mitgelieferter Gummidichtung.					
Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.
					✓	

PC-zertifiziert – funktioniert bei richtiger Montage sowohl als Umrissleuchte als auch als Seitenbegrenzungslicht. Bauweise erfordert keine Aufbaumontage.  
Diebstahlsicherungsfunktion bei ordnungsgemäßer Montage.



PM-B178-10 Chromblende,  
separat erhältlich

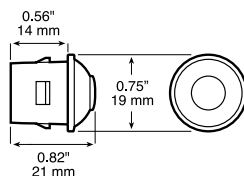


## 178 UMRISS-/BEGRENZUNGSLEUCHE

Artikelnummer	PM-M178A-MV – Orange PM-M178R-MV – Rot					
KONFORMITÄT	FMVSS/CMVSS 108					
Kabel	100 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten					
Spannung	Doppelspannung 12/24 V					
IP-Schutzart	IP67					
Befestigung	Oberflächenmontage mit Schrauben					
Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.



Chromblende optional erhältlich, Artikelnr. PM-B178-10 (siehe S. 50).



## 181 19 mm UMRISS-/BEGRENZUNGSLEUCHE

Artikelnummer	PM-M181A-MV – Orange PM-M181R-MV – Rot					
KONFORMITÄT	FMVSS/CMVSS 108					
Kabel	1 m Kabel mit teilweise abisolierten Drähten					
Spannung	Doppelspannung 12/24 V					
IP-Schutzart	IP67					
Befestigung	Passend für 19 mm Bohrung bei Montage mit mitgelieferter Gummidichtung					
Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.



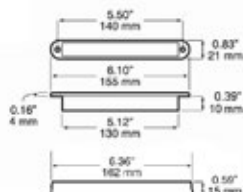
PC-zertifiziert zur Verwendung als Umriss- und Seitenbegrenzungsleuchte bei Montage in einem Winkel von 45 ° und vertikalem Verlauf der optischen Linsenfacetten.



Klare Linse, wenn  
unbeleuchtet



Optional Chromhalterung  
B388-09X erhältlich



## 388 UMRISS-/BEGRENZUNGSLEUCHE

Artikelnummer	PM-M388A – Orange PM-M388R – Rot					
KONFORMITÄT	FMVSS/CMVSS 108					
Kabel	200 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten					
Spannung	Doppelspannung 12/24 V					
IP-Schutzart	IP67					
Befestigung	Lieferung mit spezieller Halterung zur Oberflächenmontage; Einbaumontage ohne Halterung möglich					
Blink.	Pos.	Brems.	Rück.	Kennz.	Begr.	Refl.



Optionale Chromblende erhältlich, Artikelnr. PM-B388-09X.

## 417-1/2/3 HALTERUNGEN



<b>Artikelnummer</b>	PM-417-1 – Einzelhalterung für Oberflächenmontage PM-417-2 – Doppelhalterung für Oberflächenmontage PM-417-3 – Dreifachhalterung für Oberflächenmontage
<b>Bauweise</b>	Hochfestes, UV-beständiges schwarzes Polymer
<b>Einbau</b>	Leuchten der Serie 817 und 1217 rasten ein; keine Dichtung erforderlich

Halterungen verfügen über eine separate Rückplatte mit 25 mm Kabelauslassöffnung und integrierten Montagebolzen sowie Befestigungsschrauben.

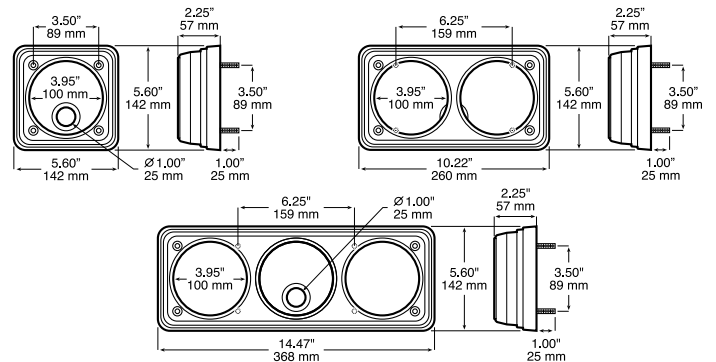


Abbildung: Chromblende B817-10 mit installierter Leuchte – separat erhältlich

## 817-09/10 RUNDE HALTERUNG

<b>Artikelnummer</b>	PM-B817-09 – Schwarz PM-B817-10 – Chrom
<b>Bauweise</b>	Hochfestes, UV-beständiges Polymer
<b>Einbau</b>	Leuchten der Serie 817 und 1217

Oberflächenmontage mit drei Schrauben.

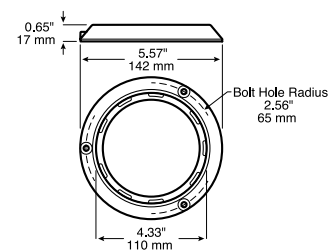
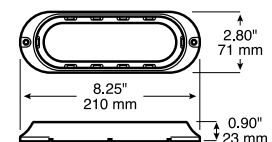


Abbildung: Chromblende B820-10 mit installierter Leuchte – separat erhältlich

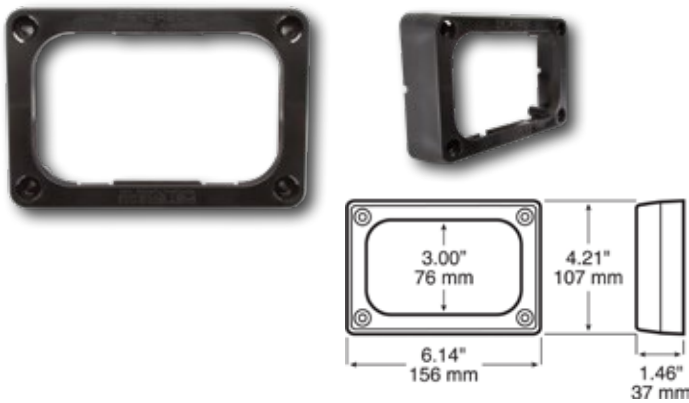
## 820-09/10 OVALE HALTERUNG

<b>Artikelnummer</b>	PM-B820-09 – Schwarz PM-B820-10 – Chrom
<b>Bauweise</b>	Hochfestes, UV-beständiges Polymer
<b>Einbau</b>	Leuchten der Serie 820 und 1220

Oberflächenmontage mit zwei Schrauben.







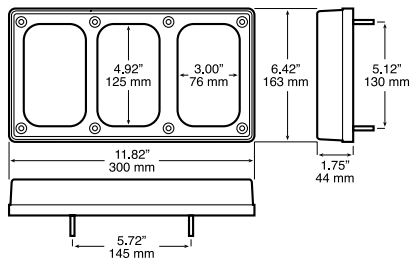
## 850-091 HALTERUNG

<b>Artikelnummer</b>	PM-B850-091 – Einzelhalterung für Oberflächenmontage, 4 Schrauben
<b>Bauweise</b>	Hochfestes, UV-beständiges schwarzes Polymer
<b>Einbau</b>	Leuchten der Serie 850 und 851 rasten ein; keine Dichtung erforderlich

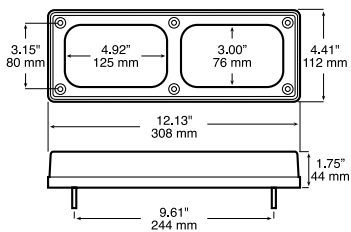
Lieferung mit Abdeckkappen für Schrauben.  
Falls Rückplatte erforderlich, PM-B850-1 verwenden.



B850-093V



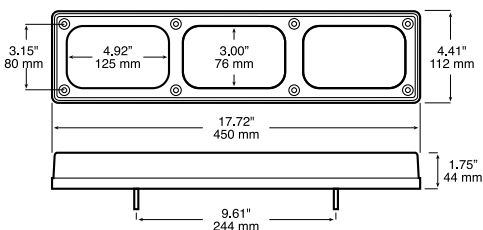
B850-092H



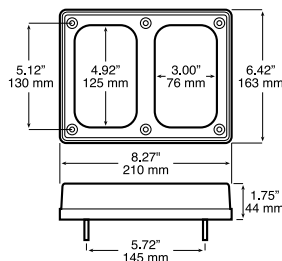
Alle Multilight-Clustergehäuse sind zweiteilig – für die einfache Montage und Instandhaltung.



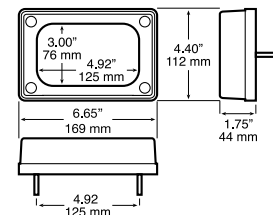
B850-093H



B850-092V



B850-1

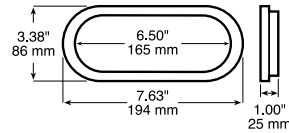


## 850-1/092/093 HALTERUNGEN

<b>Artikelnummer</b>	PM-B850-1 – Einzelhalterung für Oberflächenmontage PM-B850-092H – Doppelhalterung für Oberflächenmontage PM-B850-092V – Doppelhalterung für Oberflächenmontage PM-B850-093H – Dreifachhalterung für Oberflächenmontage PM-B850-093V – Dreifachhalterung für Oberflächenmontage
<b>Bauweise</b>	Hochfestes, UV-beständiges schwarzes Polymer
<b>Einbau</b>	Leuchten der Serie 850 und 851 rasten ein; keine Dichtung erforderlich

Einzel- und Dreifachhalterungen verfügen über eine separate Rückplatte mit 25 mm Kabelauslassöffnung und integrierten Montagebolzen sowie Befestigungsschrauben.

850-01 verfügt über Ausbrechplatte zur Installation des Lastkontrollmoduls 5505 (siehe S. 53).



## 421-18 OVALE DICHTUNG

Artikelnummer	PM-B421-18
Bauweise	UV-beständig, flexibles PVC
Einbau	Montage der Leuchtenserien 820 und 1220 mit Dichtung

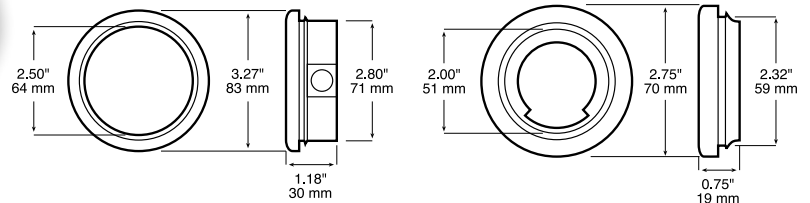
Für flache Platten mit einer Stärke bis zu 6 mm geeignet.



B143-18

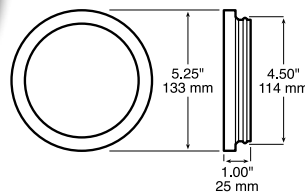


B146-18



## 143-18/146-18 RUNDE DICHTUNGEN

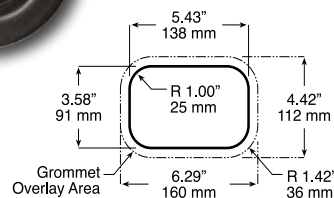
Artikelnummer	PM-B143-18 – Dichtung für 64 mm Leuchten PM-B146-18 – Dichtung für 51 mm Leuchten
Bauweise	UV-beständig, flexibles PVC
Einbau	Montage der Leuchtenserien 143-18 und 163 mit Dichtung Montage der Leuchtenserien 146-18 und 165 mit Dichtung



## 426-18 RUNDE DICHTUNG

Artikelnummer	PM-B426-18
Bauweise	UV-beständig, flexibles PVC
Einbau	Montage der Leuchtenserien 817 und 1217 mit Dichtung

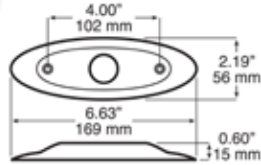
Für flache Platten mit einer Stärke bis zu 6 mm geeignet.  
Für Montage Bohrung mit 114 mm Durchmesser erforderlich.



## 850-18 RECHTECKIGE DICHTUNG

Artikelnummer	PM-B850-18
Bauweise	UV-beständig, flexibles PVC
Einbau	Montage der Leuchtenserien 850 und 851 mit Dichtung

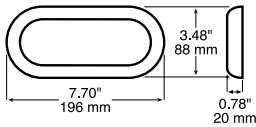
Für flache Platten mit einer Stärke bis zu 6 mm geeignet.  
Montageloch gemäß Zeichnung erforderlich.



## B178-10 CHROMBLENDE

Artikelnummer	PM-B178-10
Bauweise	Verchromter Kunststoff
Einbau	Für Zusatz- und Umrissleuchten der Serie 178 geeignet.

Oberflächenmontage mit zwei Schrauben.



## 423-11 CHROMBLENDE

Artikelnummer	PM-B423-11
Bauweise	Verchromter Kunststoff
Einbau	Oberflächenmontage der ovalen Leuchten der Serien 423-4 und 1223-4

Rasten ohne Werkzeug ein.

Decken schwarzen Flansch und Befestigungsschrauben ab.



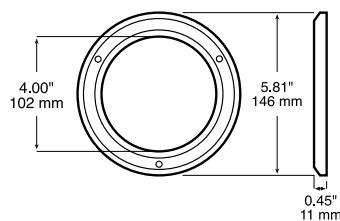
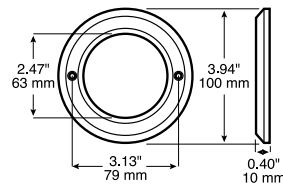
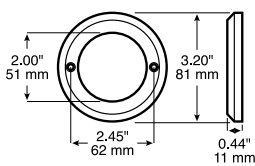
7005



7007

## 7005/7007 CHROMBLENDE

Artikelnummer	PM-V7005 – Blende für 51 mm Leuchten PM-V7007 – Blende für 64 mm Leuchten
Bauweise	Verchromter Kunststoff, Edelstahlschrauben
Einbau	V7005 passt über Dichtung B146-18 V7007 passt über Dichtung B143-18



## 7009 CHROMBLENDE

Artikelnummer	PM-V7009
Bauweise	Verchromter Kunststoff, Edelstahlschrauben
Einbau	Passt über Dichtung 426-18



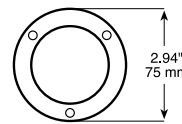
## 7005S/7007S EDELSTAHLRING



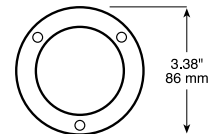
7005S

7007S

<b>Artikelnummer</b>	PM-7005S – Blende für 51 mm Leuchten PM-7007S – Blende für 64 mm Leuchten
<b>Bauweise</b>	Edelstahl
<b>Einbau</b>	7005S eignet sich für flanschmontierte Leuchten der Serien 165AF und 165RF 7007S eignet sich für flanschmontierte Leuchten der Serien 163AF und 163RF



7005S

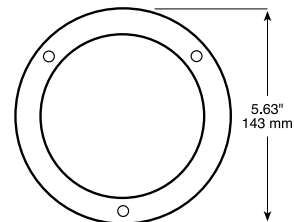


7007S

## 7009S EDELSTAHLRING



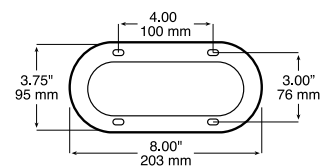
<b>Artikelnummer</b>	PM-7009S
<b>Bauweise</b>	Edelstahl
<b>Einbau</b>	Montage der Leuchtenserien 818 und 1218 mit Flansch



## 7011S EDELSTAHLRING



<b>Artikelnummer</b>	PM-7011S
<b>Bauweise</b>	Edelstahl
<b>Einbau</b>	Montage der Leuchtenserien 823 und 1223 mit Flansch





## 162-49 STECKER

Artikelnummer	PM-B162-49, Stecker mit zwei Drähten
Bauweise	Aus Gummispritzguss mit Silikondichtung. Drähte 225 mm lang. Erdungsdraht abgeschlossen mit #10 Ringkabelschuh.
Einbau	Für LED-Umriss-/Begrenzungsleuchten der Serien 162, 163, 164, 165 und 166.

Umfasst 8" abisolierten Heißdraht; Erdungsdraht wird mit #10 Ringkabelschuh und Schrumpfschlauch für zusätzlichen Korrosionsschutz ausgeliefert



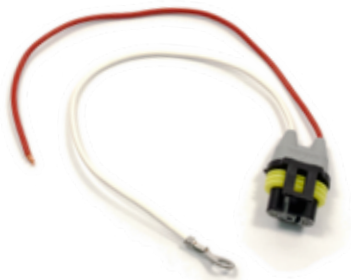
## 417-48 WETTERFESTER HARDSHELL-STECKERVERBINDER, 2 DRÄHTE

Artikelnummer	PM-B417-48
Bauweise	Hartplastikgehäuse und separate Silikondichtungen. Drähte 225 mm lang. Erdungsdraht mit #10 Ringkabelschuh und AMP-artigem Gehäuse
Einbau	Für Peterson LumenX®-Leuchten und alle anderen Leuchten mit AMP-kompatiblen Steckverbinder



## 417-49 WETTERFESTER HARDSHELL-STECKERVERBINDER, 3 DRÄHTE

Artikelnummer	PM-B417-49
Bauweise	Hartplastikgehäuse und separate Silikondichtungen. Drähte 225 mm lang. Erdungsdraht mit #10 Ringkabelschuh und AMP-artigem Gehäuse
Einbau	Für Peterson LumenX®-Leuchten und alle anderen Leuchten mit AMP-kompatiblen Steckverbinder



## 817-48 WETTERFESTER SPRITZGUSS-STECKERVERBINDER, 2 DRÄHTE

Artikelnummer	PM-B817-48
Bauweise	Aus Gummispritzguss mit Silikondichtung. Drähte 225 mm lang. Erdungsdraht mit #10 Ringkabelschuh und AMP-artigem Gehäuse
Einbau	Für Peterson LumenX®-Leuchten und alle anderen Leuchten mit AMP-kompatiblen Steckverbinder



## 817-49 WETTERFESTER SPRITZGUSS-STECKERVERBINDER, 3 DRÄHTE

Artikelnummer	PM-B817-49
Bauweise	Aus Gummispritzguss mit Silikondichtung. Drähte 225 mm lang. Erdungsdraht abgeschlossen mit #10 Ringkabelschuh
Einbau	Für Peterson LumenX®-Leuchten und alle anderen Leuchten mit AMP-kompatiblen Steckverbinder



## 5000 BLINKERRELAIS

Artikelnummer	PM-5000
Kabel	200 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
Spannung	Doppelspannung 12/24 V
Befestigung	Oberflächenmontage mit zwei Schrauben

Elektronisches Solid-State-Design für 0,01 bis 17 A, für LED- oder Glühlampen.  
Erfüllt die Spezifikationen der Standards SAE J590, J945 und J2068.  
Befestigungsteile im Lieferumfang enthalten.



## 5001 BLINKER-STEUEREINHEIT FÜR SEITENBEGRENZUNGSLEUCHE

Artikelnummer	PM-5001-AMP10 PM-5001-AMP50
Kabel	PM-5001-AMP10 – 100 mm Kabel, AMP PM-5001-AMP50 – 500 mm Kabel, Ummantelung + AMP
Spannung	Doppelspannung 12/24 V, 10 A Maximallast
IP-Schutzart	IP67
Befestigung	In Anschlussdose oder am Chassis mit 3 mm Schrauben an den 2 vorgesehenen Punkten

Für Erst- und Nachrüstung geeignet.  
Ermöglicht das synchrone Blinken der Seitenmarkierungsleuchten mit den Fahrzeugblinkern, gemäß der aktuellen Fassung der ECE-Reg. 48.  
Inklusive Gummimanschetten zur Abdeckung der Schnittstelle zwischen Stecker und Kabel.







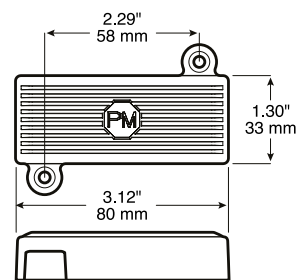
5505



5505-2



5505-3

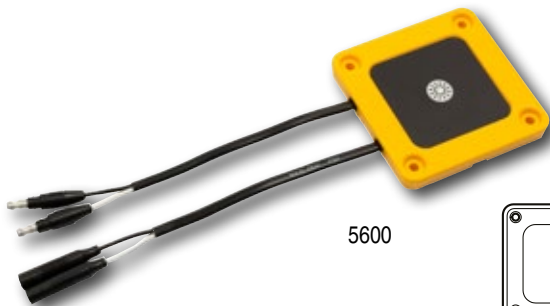


## 5505 BLINKERMODUL MIT LASTSENSOR

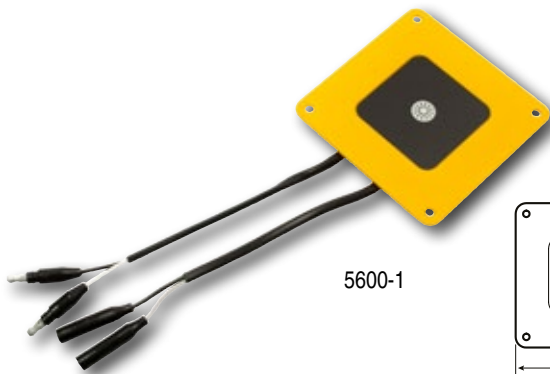
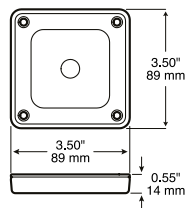
<b>Artikelnummer</b>	PM-5505 – Leitungsgebunden PM-5505-2 – 3-polige AMP-Buchse PM-5505-3 – 3-poliger AMP-Stecker
<b>Kabel</b>	300 mm Kabel mit teilweise abisolierten Drähten
<b>Spannung</b>	Für Systeme mit 24 VDC

Zertifiziert nach ECE-Reg. 10.

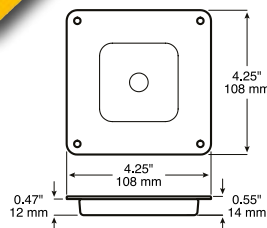
Einheit mit 24 V für den ordnungsgemäßen Betrieb des Blinkerüberwachungssystems von Fahrzeugen mit LED-Leuchten gemäß den gesetzlichen Anforderungen der ECE-Reg. 48. Stellt zunächst sicher, dass das Fahrzeug erkennt, dass die LED-Leuchten richtig funktionieren, ohne den Glühlampen-Ausfallmodus auszulösen. Wenn die LED-Leuchte nicht richtig funktioniert, wird aufgrund des Ausfalls der Glühlampe der Warmmodus in der Kabine aktiviert.



5600



5600-1



## 5600 ZEITSCHALTER

<b>Artikelnummer</b>	PM-5600 – Oberflächenmontage PM-5600-1 – Einbaumontage
<b>Kabel</b>	200 mm Ein- und Ausgangskabel mit 0,180 Rundsteckern und Buchsen
<b>Spannung</b>	Doppelspannung 12/24 V – 10 A Maximallast
<b>Befestigung</b>	Mit vier Schrauben

Vorprogrammiert für 30 Min. Einschaltzeit pro Tastendruck.

Eingabe von bis zu vier 30-Minuten-Schritten für eine unbeaufsichtigte Gesamtbeleuchtungszeit von 2 Stunden.

Zusätzliche Zeit (bis zu max. 2 Stunden) kann jederzeit hinzugefügt werden.

Bei jedem Tastendruck blinken die Lichter kurz auf, um anzuzeigen, dass der Befehl empfangen wurde.

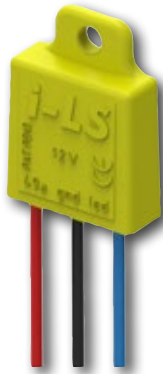
Ausschalten des Lichts durch Drücken und Halten der Taste.

Bei der „2 Minuten Warnung“ wird das Licht langsam gedimmt und wieder auf die Intensität wie vor dem Abschalten gebracht.

Erhältlich für Oberflächen- und Einbaumontage.

## ILS BLINKERÜBERWACHUNGSSYSTEM

Das iLS-System besteht aus zwei Elementen: einer Booster-Einheit mit einem Mikroprozessor und einem Blinkerrelais. Version mit 12 V bzw. 24 V erhältlich.



Mikroprozessor



Blinkerrelais

## ISO 13207-1 KOMPATIBLER MIKROPROZESSOR

<b>Artikelnummer</b>	ILS-590012 – iLS Mikroprozessor 12 V ILS-590024 – iLS Mikroprozessor 24 V
<b>Spannung</b>	Version für Systeme mit 12 V bzw. 24 V erhältlich

Das iLS-Modul überwacht den LED-Blinker, mit dem es verbunden ist, und sendet ein Impulssignal mit einer Frequenz aus, die für ISO 13207-1 erforderlichen Frequenz entspricht. Kann gemeinsam mit dem iLS Blinkerrelais oder unabhängig in einem ISO 13207-1 konformen Fahrzeug verwendet werden.

Da das Modul keinen Widerstand enthält, entsteht keine Wärme, so dass das Gerät nicht auf einer Metalloberfläche montiert werden muss. Pro Einheit wird ein Blinker benötigt.

## ILS BLINKERRELAIS

<b>Artikelnummer</b>	ILS-590124 – 24 V Relais, 4-polig, 2+1 ILS-590224 – 24 V Relais, 4-polig, 3+1 ILS-590212 – 12 V Relais, 4-polig, 2+1
<b>Spannung</b>	Version für Systeme mit 12 V bzw. 24 V erhältlich

Bei Verwendung des iLS Mikroprozessors kann das Blinkerrelais anstelle eines herkömmlichen Relais verwendet werden, wodurch ein in sich geschlossenes System entsteht. Ein Ausfall der LED-Leuchte wird in der Regel durch schnelles Blinken oder eine Warnleuchte auf dem Armaturenbrett angezeigt.

## 91208/92408 LEDMASTER SCHNITTSTELLENEINHEIT

<b>Artikelnummer</b>	LS91208-00 – LEDMaster Schnittstellenmodul, 12 V LS92408-00 – LEDMaster Schnittstellenmodul, 24 V LS9LOOM07 – Kabelbaum für Steckverbindung, 7-polig LS9LOOM13 – Kabelbaum für Steckverbindung, 13-polig
<b>Spannung</b>	Version mit 12 V bzw. 24 V erhältlich

Der LEDMaster ist eine Schnittstelleneinheit für den korrekten Betrieb des Lampenüberwachungssystems von mit LED-Leuchten ausgestatteten Fahrzeugen oder Anhängern. Es erfüllt die folgenden Aufgaben:

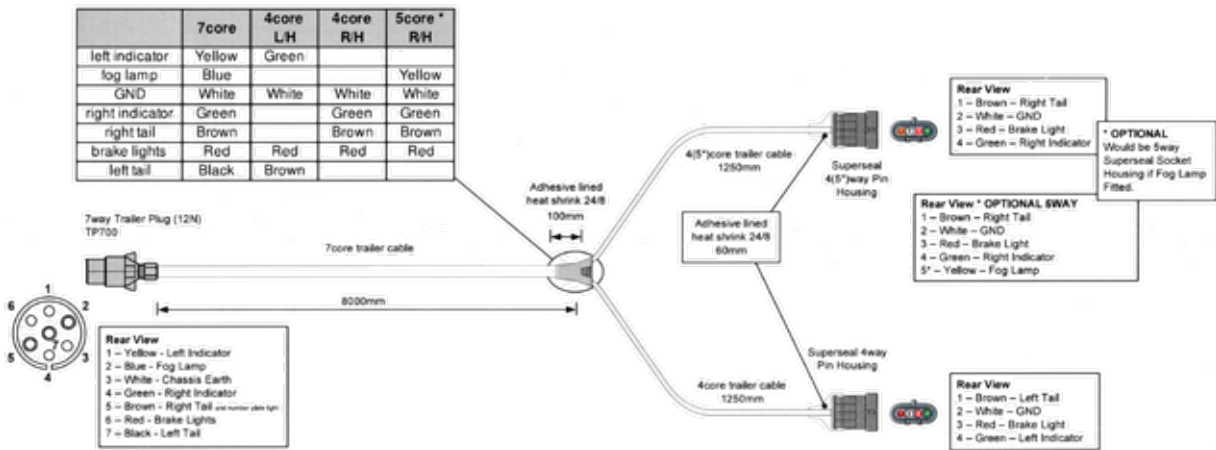
1. Stellt sicher, dass das Steuermodul (ECM) des Fahrzeugs erkennt, dass die LED-Leuchten richtig funktionieren, ohne den Glühlampen-Ausfallmodus auszulösen.
2. Stellt sicher, dass der Ausfall einer Blinkerglühlampe vom Fahrzeug registriert wird, wenn eine LED-Leuchte ausfällt.
3. Verhindert zufälliges/gepulstes Flackern oder Blinken der LED-Leuchten.

## MERKMALE

- Adapter mit 7 Kanälen: Rechts-/Linksblinker, Heckpositionslicht links/rechts, Brems-, Nebel- und Rückfahrleuchte.
- Festverdrahtete und Steckversionen; Steckversion ist für 7- und 13-polige Stecker geeignet.
- Kabelbaum für Steckverbindung separat erhältlich.
- Überlastschutz.
- Modifikation für bestimmte Fahrzeug- und/oder Anhängerkonfigurationen möglich.
- Für LED-/Glühlampenmix adaptierbar.

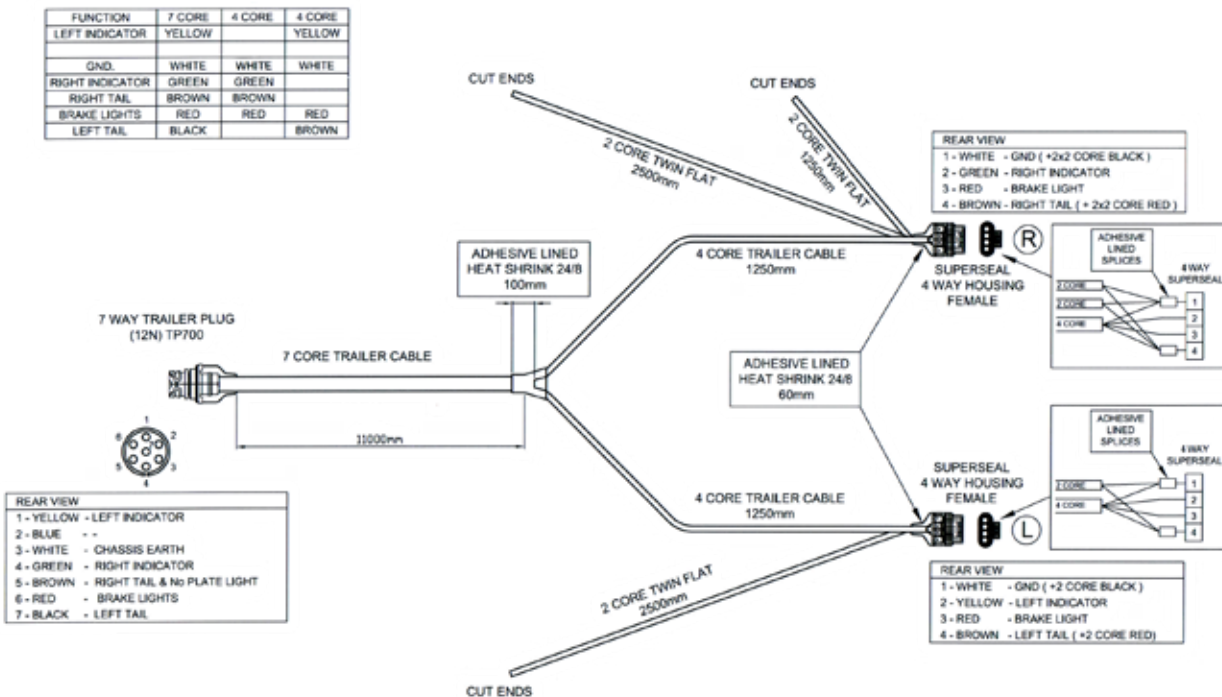


## H004XX/H006XX/H008XX



## PM-H011XX

- Entwickelt für den Landwirtschafts-, Auto-, Boots- und allgemeinen Anhängermarkt
- Kabelbäume werden nach Kundenwunsch konzipiert und hergestellt
- Lieferung mit Leuchten nach Kundenspezifikation; Auswahl aus dem PM-Sortiment von Multifunktions-, Kombinations- und Einzelfunktions-Heckleuchten sowie Front-, Seiten und Heckbegrenzungsleuchten.



Ausgewählte Leuchten aus dem PM-Sortiment



Artikelnummer Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

Kabelbaum mit 7-poligem Anhängerstecker 12 N  
H011ML 11 m langer Kabelbaumsatz für Seitenbegrenzungs- und Kennzeichenleuchten



Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite
PM-H004XX	56	PM-B388-09X	30	PM-850HC	14	PM-1220A-10	19
PM-H006XX	56	PM-B388-09X	46	PM-850R	15	PM-1220C-10	20
PM-H008XX	56	PM-M388A	30	PM-851.H3020-AMPX2	4	PM-1220R-10	19
PM-H011	56	PM-M388A	46	PM-851.H2132-LS-RC	5	PM-1222A-10	19
PM-B143-18	49	PM-M388C	30	PM-851.S1001-RC	7	PM-1222AC-10	19
PM-B146-18	49	PM-M388R	30	PM-851.S1002-LS-RC	7	PM-1222C-10	20
PM-B150-097	21	PM-M388R	46	PM-851.S1010-RC	12	PM-1222CC-10	20
PM-B150-141	21	PM-M388WB	30	PM-851.V3003-LS	5	PM-1222R-10	19
PM-B150-142	21	PM-M397C	30	PM-851.V3004-LS	5	PM-1222RC-10	19
PM-B150-143	21	PM-417-1	47	PM-851A-R	6	PM-1223A-10	19
PM-M153C-MV	21	PM-417-2	47	PM-851F-C	11	PM-1223A-4	20
PM-MB153C-MV/141	21	PM-417-3	47	PM-870W	31	PM-1223A-R	9
PM-MB153C-MV/142	21	PM-B417-48	52	PM-871W	31	PM-1223C-10	20
PM-B162-49	52	PM-B417-49	52	PM-871WC	31	PM-1223R-10	19
PM-M163A-MV	45	PM-B421-18	49	PM-872W	31	PM-1223R-4	20
PM-M163R-MV	45	PM-B423-11	50	PM-873W	31	PM-1253C-MV-AMP-RC	21
PM-M165A-MV	45	PM-M423W-4	30	PM-873WC	31	PM-M1268A-MTC	22
PM-M165R-MV	45	PM-B426-18	49	PM-903-MV	32	PM-M1268A-MV	24
PM-B168-09	24	PM-609	37	PM-904-MV	32	PM-M1268R-MV	24
PM-B168-092	24	PM-655	37	PM-910-MV	33	PM-M1268R-MVC	29
PM-B168-10	24	PM-707C-DOT		PM-910-MV-DT	33	PM-M1268W-MV	24
PM-B168-18	24	PM-707C-ECE-LHT	1	PM-910S-MV-DT	33	PM-1274R	36
PM-176KA	45	PM-707C-ECE-RHT	1	PM-910SH-MV-DT	33	PM-1283A	36
PM-176KR	45	PM-708C-ECE	1	PM-911-MV	34	PM-1283R	36
PM-B178-10	50	PM-709C-DOT/ECE	1	PM-913A-MV-AMP	34	PM-1283W	36
PM-M178A-MV	26	PM-710C-ECE-LHT	1	PM-913-MV	34	PM-1288	3
PM-M178A-MV	46	PM-710C-ECE-RHT	1	PM-913-MV-AMP	34	PM-1288A	3
PM-M178R-MV	46	PM-715A	2	PM-917-MV	34	PM-1288B	3
PM-M178W-MV	26	PM-715A	16	PM-923-MV	35	PM-M1288C	3
PM-M181A-MV	46	PM-715A	40	PM-B1200-09H	22	PM-1288F	3
PM-181A-MV-ECE	23	PM-716C	2	PM-B1200-09V	22	PM-1288R	3
PM-M181R-MV	46	PM-716C	40	PM-B1200-09X	22	PM-1288TA	3
PM-181R-MV-ECE	23	PM-740A	37	PM-1200A	22	PM-1291A-R	10
PM-181W-MV-ECE	23	PM-740R	37	PM-1200C	22	PM-2101	35
PM-290-09	26	PM-M816W-9	31	PM-1200R	22	PM-2217A-R	8
PM-290-09	42	PM-M816WC-9	31	PM-B1202-09H	23	PM-2217F-C	13
PM-M290-MV	26	PM-B817-09	47	PM-B1202-09V	23	PM-2218A-R	8
PM-M290-MV	42	PM-B817-10	47	PM-M1202A-12V	23	PM-2218F-C	13
PM-M298C	26	PM-B817-48	52	PM-M1202A-24V	23	PM-2219A-R	8
PM-308L	44	PM-B817-49	52	PM-M1202C-24V	23	PM-2219F-C	13
PM-308R	44	PM-M817A-9	38	PM-M1202R-12V	23	PM-2290A-R	9
PM-309AA	44	PM-M817C-9	38	PM-M1202R-24V	23	PM-2291A-R	10
PM-309R	44	PM-M817R-9	38	PM-M1203A	23	PM-2291F-C	10
PM-V316MA	37	PM-M817W-9	31	PM-M1203C	23	PM-5000	53
PM-V316MR	37	PM-M818A-9	38	PM-M1203R	23	PM-5001-AMP10	53
PM-317FA	42	PM-M818C-9	38	PM-1205A-JPT	22	PM-5001-AMP50	53
PM-318L	43	PM-M818R-9	38	PM-1207A-R-W-MV	24	PM-5505	54
PM-318R	43	PM-M818W-9	31	PM-1207R-W-MV-RC	25	PM-5505-2	54
PM-319AA	43	PM-B820-09	47	PM-1208R-W-MVL	25	PM-5505-3	54
PM-319R	43	PM-B820-10	47	PM-1208R-W-MVR	25	PM-5600	54
PM-320A	43	PM-M820A-10	39	PM-1216A-9	17	PM-5600-1	54
PM-320R	43	PM-M820C-10	39	PM-1216AC-9	17	PM-V7005	50
PM-V339A	41	PM-M820R-10	39	PM-1216C-9	18	PM-7005S	51
PM-V339R	41	PM-M823A-10	39	PM-1216CC-9	18	PM-V7007	50
PM-M350A-P	44	PM-M823C-10	39	PM-1216F-9	18	PM-7007S	51
PM-M350AF	44	PM-M823R-10	39	PM-1216FC-9	18	PM-V7009	50
PM-M358-1	27	PM-V844L	41	PM-1216R-9	17	PM-7009S	51
PM-M358-2	27	PM-V844R	41	PM-1216RC-9	17	PM-7011S	51
PM-M358-3	27	PM-B850-091	48	PM-1217A-9	17	ILS-590012	55
PM-M359-1	27	PM-B850-092H	48	PM-1217C-9	18	ILS-590024	55
PM-M359-2	27	PM-B850-092V	48	PM-1217F-9	18	ILS-590124	55
PM-M359-3	27	PM-B850-093H	48	PM-1217G-R-417	36	ILS-590224	55
PM-M359-4	27	PM-B850-093V	48	PM-1217G-R-426	36	ILS-590212	55
PM-M360-1	28	PM-B850-1	48	PM-1217R-9	17	LS91208-00	55
PM-M365	28	PM-B850-18	49	PM-1218A-9	17	LS92408-00	55
PM-M368	28	PM-850.S1010-RC	11	PM-1218C-9	18	LS9L00M07	55
PM-V369S	29	PM-850A	14	PM-1218F-9	18	LS9L00M13	55
PM-M371S	29	PM-850C	14	PM-1218R-9	17		
PM-V379S	29	PM-850F	15				

# PETERSON



Der Hauptsitz von Peterson Manufacturing befindet sich in einer modernen, 670.000 m<sup>2</sup> großen Anlage in der Nähe von Kansas City, Missouri, USA.

Seit 1945 hat sich Peterson von einem kleinen Familienunternehmen zu einem internationalen Branchenführer entwickelt, der über hochmoderne Produktions- und Testeinrichtungen, große Lagerflächen und mehr als 750 engagierte Mitarbeiter verfügt – viele von ihnen sind bereits in der zweiten oder dritten Generation im Unternehmen beschäftigt.

Im Fokus der Unternehmensführung steht seit mehr als 75 Jahren die Herstellung von

Produkten höchster Qualität. Dieser Kernwert spiegelt sich wahrscheinlich am besten in der Tatsache wider, dass Peterson einer der ersten 40 Hersteller in Nordamerika war, der die ISO-Registrierung erhielt und derzeit nach ISO 9001:2015 zertifiziert ist.

Sehen Sie sich die Produkte von Peterson genau an, und Sie werden die besondere Qualität erkennen, die so legendäre US-Hersteller wie Harley-Davidson, Caterpillar und John Deere dazu veranlasst hat, Peterson-Leuchten zu verwenden.

Petersons LED-Leuchten sind in Bezug auf Optik, Fertigungsmethoden und modernes Design unübertroffen.

**ISO 9001:2015**  
REGISTRIERT SEIT 1995



**Peterson Europe**  
*Vehicle lighting solutions*  
by design, by technology, by quality

Peterson Europe, Vereinigtes Königreich  
Unit D9, Brunel Gate, Telford Close  
Aylesbury HP19 8AR,  
Vereinigtes Königreich  
Tel. +44 (0) 1296 340045  
sales@petersoneurope.co.uk  
www.petersoneurope.com

Peterson Europe BV, Belgien  
@Laebens Logistics, Blokkestraat 34C  
BE 8550 Zwevegem, Belgien  
sales@petersoneurope.eu  
www.petersoneurope.eu