

# EARPOINT II LED

VOLL LED  
MEHRFUNKTIONSLEUCHTE

FULL LED  
MULTI-FUNCTION LAMP



aspoeck.com

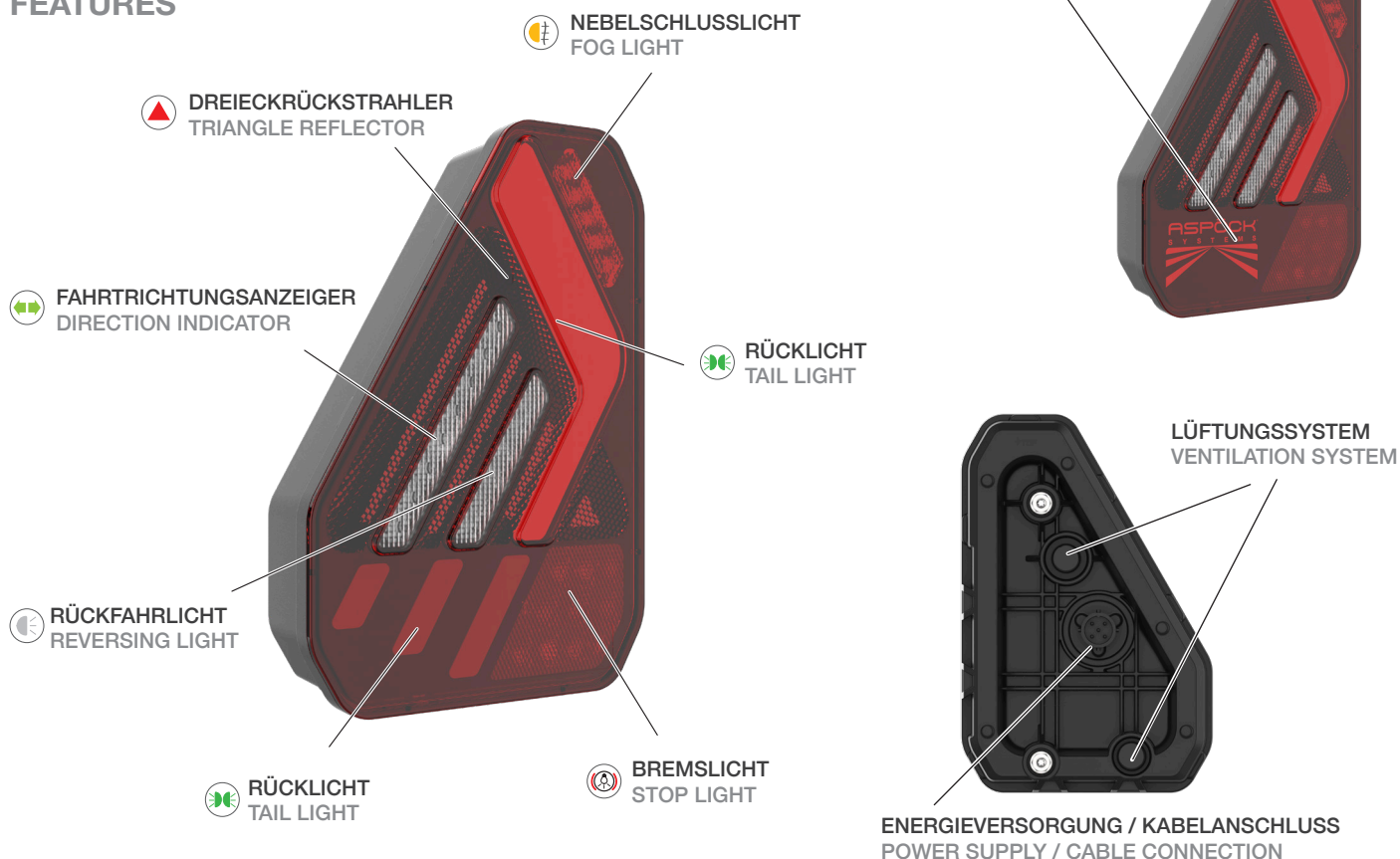




## EARPOINT II LED

### PRODUKTMERKMALE FEATURES

▶ KUNDENSPEZIFISCHE VERSION AUF ANFRAGE: BEISPIEL ASPÖCK  
CUSTOMIZED VERSION ON REQUEST: EXAMPLE ASPÖCK



### FEATURES



**ALLE FUNKTIONEN IN LED AUSGEFÜHRT**  
ALL FUNCTIONS ARE IMPLEMENTED USING LEDS

**NEUES UND MODERNES DESIGN**  
A NEW AND MODERN DESIGN

**KUNDENSPEZIFISCHE LOGO INTEGRATION MÖGLICH (AB GEWISSE STÜCKZAHL)**  
CUSTOM LOGO INTEGRATION IS AVAILABLE (FOR ORDERS OF A CERTAIN QUANTITY)

**SAE-VERSION ERHÄLTICH**  
SAE VERSION AVAILABLE

**5-POLIGER, 8-POLIGER BAJONETTANSCHLUSS AM GEHÄUSE ODER KABEL MIT OFFENEM ENDE**  
5-PIN OR 8-PIN BAYONET CONNECTOR ON THE HOUSING OR OPEN-ENDED CABLE

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL FACTS

| TECHNISCHE DATEN<br>TECHNICAL FACTS                                                  |                                                 |                                                                                                                                                                      |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ANSCHLUSS:<br>CONNECTION:                                                            |                                                 | offenes Ende<br>Bajonett 5 pol.<br>Bayonett 8 pol.<br>open end<br>Bajonett 5 pin<br>Bayonett 8 pin                                                                   |                                     |
| LICHTSCHEIBENFARBE:<br>LENS COLOUR:                                                  |                                                 | Zweifarbige (rot/transparent)<br>Two-coloured (red/transparent)                                                                                                      |                                     |
| LICHTSCHEIBENMATERIAL:<br>LENS MATERIAL:                                             |                                                 | PMMA                                                                                                                                                                 |                                     |
| GEHÄUSEFARBE:<br>HOUSING COLOR:                                                      |                                                 | schwarz<br>black                                                                                                                                                     |                                     |
| GEHÄUSEMATERIAL:<br>HOUSING MATERIAL:                                                |                                                 | ABS                                                                                                                                                                  |                                     |
| ARBEITSTEMPERATURBEREICH:<br>WORKING TEMPERATURE RANGE:                              |                                                 | -40°C - +50°C                                                                                                                                                        |                                     |
| LAGERTEMPERATURBEREICH:<br>STORAGE TEMPERATURE RANGE:                                |                                                 | -30°C - +90°C                                                                                                                                                        |                                     |
| GEWICHT:<br>WEIGHT:                                                                  |                                                 | Bajonett / Bayonett<br>631g ±5%                                                                                                                                      | offenes Ende / open end<br>662g ±5% |
| ABMESSUNGEN:<br>DIMENSIONS:                                                          |                                                 | L=218 mm, B=146 mm, H=55.5 mm<br>L=218 mm, W=146 mm, H=55.5 mm                                                                                                       |                                     |
| DREHMOMENT MONTAGE:<br>TORQUE MOUNTING:                                              |                                                 | Montageschraube (M6): max. 2.5 Nm<br>mounting screw (M6): max. 2.5 Nm                                                                                                |                                     |
| SPANNUNGSBEREICH VOLT:<br>VOLTAGE RANGE:                                             |                                                 | 9 - 32 V                                                                                                                                                             |                                     |
| NENNSPANNUNG VOLT:<br>NOMINAL VOLTAGE:                                               |                                                 | 12V (Gleichstrom)<br>12V (DC)                                                                                                                                        |                                     |
|                                                                                      |                                                 | ECE                                                                                                                                                                  | SAE                                 |
| LEISTUNGS-AUFNAHME BEI<br>NENN-SPANNUNG:<br>POWER CONSUMPTION AT<br>NOMINAL VOLTAGE: | RÜCKLICHT:<br>TAIL LIGHT:                       | 0.31 A / 3.8 W (12 V)                                                                                                                                                | 0.23 A / 2.8 W (12 V)               |
|                                                                                      | BREMSLICHT:<br>STOP LIGHT:                      | 0.23 A / 2.8 W (12 V)                                                                                                                                                | 0.73 A / 8.8 W (12 V)               |
|                                                                                      | FAHRTRICHTUNGSANZEIGER:<br>DIRECTION INDICATOR: | 0.26 A / 3.2 W (12 V)                                                                                                                                                | Turn: 0.73 A / 8.8 W (12 V)         |
|                                                                                      | NEBELSCHLUSSLICHT:<br>FOG LIGHT:                | 0.23 A / 2.8 W (12V )                                                                                                                                                | -                                   |
|                                                                                      | RÜCKFAHRLICHT:<br>REVERSE LIGHT:                | 0.26 A / 3.2 W (12 V)                                                                                                                                                | Backup 0.30 A / 3.7 W (12 V)        |
| VERPOLSCHUTZ:<br>REVERSE POLARITY PROTECTION:                                        |                                                 | Ja<br>Yes                                                                                                                                                            |                                     |
| BIDIREKTIONAL:<br>BIDIRECTIONAL:                                                     |                                                 | Nein<br>no                                                                                                                                                           |                                     |
| KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT:<br>CORROSION RESISTANCE:                                    |                                                 | 480 Stunden<br>480 Stunden                                                                                                                                           |                                     |
| VIBRATIONSBESTÄNDIGKEIT:<br>VIBRATION RESISTANCE:                                    |                                                 | Aspöck Standard Vibrationstest (PAW 80.04)<br>Aspöck standard vibration test (PAW 80.04)                                                                             |                                     |
| CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT:<br>CHEMICAL RESISTANCE:                                     |                                                 | Diesel, bleifreies Benzin, Auto-Waschchemikalien, Isopropylalkohol-Reiniger, Motoröl;<br>Diesel, petrol, truck wash chemicals, isopropyl alcohol cleaner, engine oil |                                     |
| SCHUTZART:<br>PROTECTION CLASS:                                                      |                                                 | IP6K9K (Leuchteinheit*)                                                                                                                                              |                                     |
| EMV-ZULASSUNG:<br>EMC APPROVAL:                                                      |                                                 | 10R-07  25352                                                                   |                                     |

TYPENGENEHMIGUNG:  
TYPE APPROVAL:

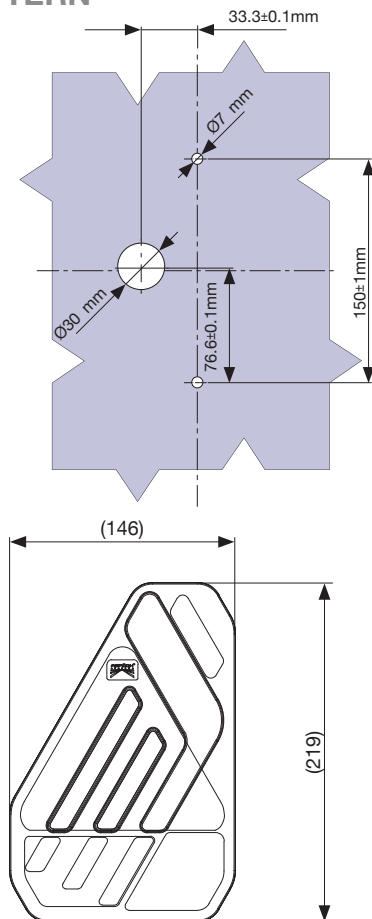
R1 S1 2a F1 IIIB

148R-01  
150R-01

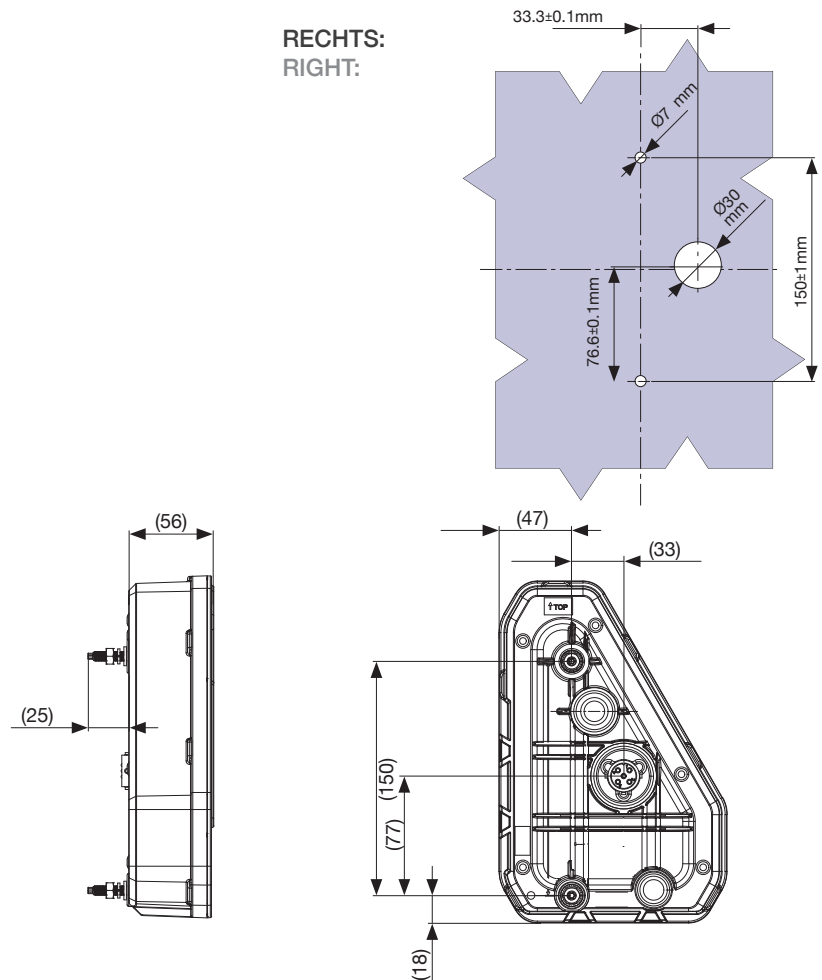
25166  
25166

## BOHRBILD HOLE PATTERN

LINKS:  
LEFT:



RECHTS:  
RIGHT:



| BEST. NR OEM<br>PART NO OEM | BEST. NR AM<br>PART NO AM |  |   |  |  | FUNKTIONEN<br>FUNCTIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ZUSATZ<br>ADD | ANSCHLUSS<br>CONNECTOR           | KABEL<br>CABLE |
|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|----------------|
| 35-4921-007                 | 35-4921-001               | 1/20                                                                                | ●                                                                                                                                                                       | LED                                                                                 | 12V/24V                                                                             |                                                                                           |               | 5 pol. Bajonett<br>5 pin Bayonet |                |
| 35-4920-007                 | 35-4920-001               | 1/20                                                                                |                                                                                                                                                                         | LED                                                                                 | 12V/24V                                                                             |                                                                                           |               | 5 pol. Bajonett<br>5 pin Bayonet |                |
| 35-4921-017                 | 35-4921-011               | 1/20                                                                                | ●                                                                                                                                                                       | LED                                                                                 | 12V/24V                                                                             |      |               | 8 pol. Bajonett<br>8 pin Bayonet |                |
| 35-4920-017                 | 35-4920-011               | 1/20                                                                                |                                                                                                                                                                         | LED                                                                                 | 12V/24V                                                                             |      |               | 8 pol. Bajonett<br>8 pin Bayonet |                |
| 35-4921-027                 | 35-4921-021               | 1/20                                                                                | ●                                                                                                                                                                       | LED                                                                                 | 12V/24V                                                                             |      |               | offenes Ende<br>open end         | 0,50 m         |
| 35-4920-027                 | 35-4920-021               | 1/20                                                                                |                                                                                                                                                                         | LED                                                                                 | 12V/24V                                                                             |      |               | offenes Ende<br>open end         | 0,50 m         |
| 35-4921-037                 | 35-4921-031               | 1/20                                                                                | ●                                                                                                                                                                       | LED                                                                                 | 12V/24V                                                                             |                                                                                                                                                                              | SAE           | offenes Ende<br>open end         | 0,50 m         |
| 35-4920-037                 | 35-4920-031               | 1/20                                                                                |                                                                                                                                                                         | LED                                                                                 | 12V/24V                                                                             |                                                                                                                                                                              | SAE           | offenes Ende<br>open end         | 0,50 m         |



|                                                                                     |                                                                                          |                                                                                     |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|    | Verpackungseinheit<br>packaging unit                                                     |    | ohne Dreieckrückstrahler<br>without triangle reflector             |
|    | x Stück pro Karton<br>x pieces per box                                                   |    | Positionslicht<br>position light                                   |
|    | links<br>left                                                                            |    | Positionslicht hinten<br>rear position light                       |
|    | rechts<br>right                                                                          |    | Seitenmarkierungslicht<br>sidemarker light                         |
|    | Leuchtmittel<br>light source                                                             |    | Reflektor (Seitenmarkierungslicht)<br>reflector (sidemarker light) |
|    | Volt                                                                                     |    | Seitenmarkierungslicht + Reflektor<br>sidemarker + reflector       |
|    | Umrissarm<br>end outline marker                                                          |    | Positionslicht vorne<br>front position light                       |
|    | Glühbirne<br>bulb                                                                        |    | Beheizbare Lichtscheibe<br>heated lens                             |
|    | LED                                                                                      |    | Bodenbeleuchtung<br>down light                                     |
|    | Fahrtrichtungsanzeiger<br>direction indicator                                            |    | rot, weiß, orange<br>red, white, amber                             |
|   | Fahrtrichtungsanzeiger rechts<br>direction indicator right                               |   | rot, weiß<br>red, white                                            |
|  | Fahrtrichtungsanzeiger links<br>direction indicator left                                 |  | rot<br>red                                                         |
|  | dynamischer Fahrtrichtungsanzeiger<br>dynamic direction indicator                        |  | weiß<br>white                                                      |
|  | dynamischer Fahrtrichtungsanzeiger rechts<br>dynamic direction indicator right           |  | Umrissleuchte<br>end outline marker                                |
|  | dynamischer Fahrtrichtungsanzeiger links<br>dynamic direction indicator left             |  | Rückstrahler rot<br>reflector red                                  |
|  | seitlicher Fahrtrichtungsanzeiger<br>side direction indicator                            |  | Rückstrahler gelb<br>reflector amber                               |
|  | SMCG (Steuerung blinkender Seitenmarkierungsleuchten)<br>SMCG (side marker control gear) |  | Rückstrahler weiß<br>reflector white                               |
|  | mit integriertem Blink-LCG<br>with integrated direction indicator LCG                    |  | Arbeitsscheinwerfer<br>working lamp                                |
|  | mit integriertem LCG2<br>with integrated LCG2                                            |  | Kennzeichenbeleuchtung unten<br>number plate lamp bottom           |
|  | Abblendlicht<br>low beam                                                                 |  | Kennzeichenbeleuchtung seitlich<br>number plate lamp side          |
|  | Tagfahrlicht<br>daytime running light (DRL)                                              |  | Kennzeichenleuchte<br>number plate lamp                            |
|  | Fernlicht<br>high beam                                                                   |  | Rückfahralarm<br>reverse alarm                                     |
|  | Rücklicht<br>tail light                                                                  |  | männlich<br>male                                                   |
|  | Bremslicht<br>stop light                                                                 |  | weiblich<br>female                                                 |
|  | Nebelschlusslicht<br>fog light                                                           |  | Flood                                                              |
|  | Rückfahrlicht<br>reverse light                                                           |  | Spot                                                               |
|  | Dreieckrückstrahler<br>triangle reflector                                                |  | horizontal Anbau<br>horizontal mounting                            |



|                                                                                     |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|    | vertikal Anbau<br>vertical mounting                                 |
|    | 360° Anbau möglich<br>360° mounting possible                        |
|    | ... Lumen                                                           |
|    | ... Watt                                                            |
|    | ADR Zone 2                                                          |
|    | IP xx Schutzklasse<br>IP xx rating                                  |
|    | ISO 13766-2                                                         |
|    | E-Zulassung<br>E-Approval                                           |
|    | E xx-Zulassung<br>E xx-Approval                                     |
|    | Elektromagnetische Verträglichkeit<br>electromagnetic compatibility |
|  | Bohrloch (Anschluss)<br>connector details                           |
|                                                                                     | *alle Maße in Millimeter (mm)<br>all dimensions in millimetres (mm) |