

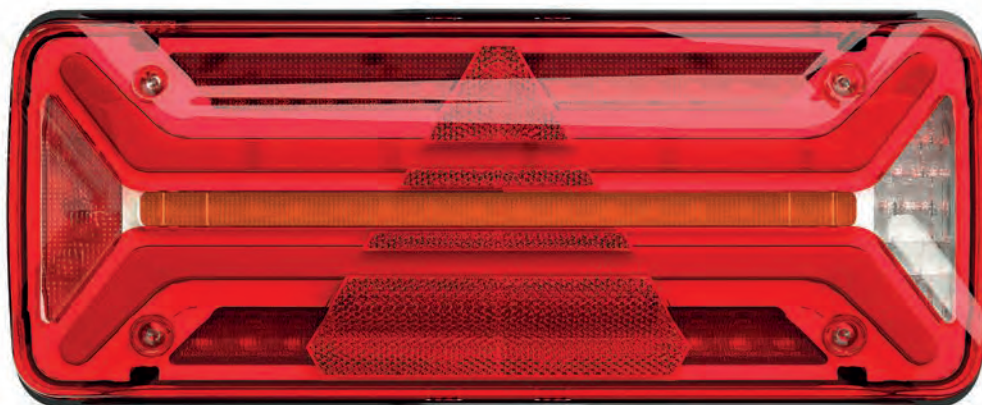
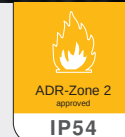
# Informazioni prodotto

## Product information

### ECOLED II



FANALE POSTERIORE FULL LED CON TECNOLOGIA LUCE UNIFORME  
FULL LED REAR LAMP WITH GLOWING BODY TECHNOLOGY



#### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Fanale posteriore a led con lente sostituibile
- La lente di ricambio può essere utilizzata su entrambi i lati
- Riduzione del numero di parti di ricambio grazie alla lente applicabile ad entrambi i lati
- Tecnologia innovativa luce uniforme sulla luce di posizione
- Incremento della visibilità grazie alla grande e luminosa superficie illuminata
- Indicatore di direzione progressivo
- ISO 13207-1 di serie (per 24 V)
- Il pratico sistema a scatto facilita il montaggio della lente
- Lente resistente ai prodotti chimici e ai graffi
- SMCG (sistema lampeggio luci laterali) incluso (per versione con 4 uscite a 2 poli) secondo ECE 48, Rev. 6
- Disattivazione parziale dello stop in concomitanza all'accessione della luce retronebbia
- La staffa di fissaggio della luce ingombro ha un punto di rottura predeterminato per salvaguardare la struttura del fanale
- Disponibile anche con 4 connessioni a 2 poli sul retro del fanale (funzione distributore)

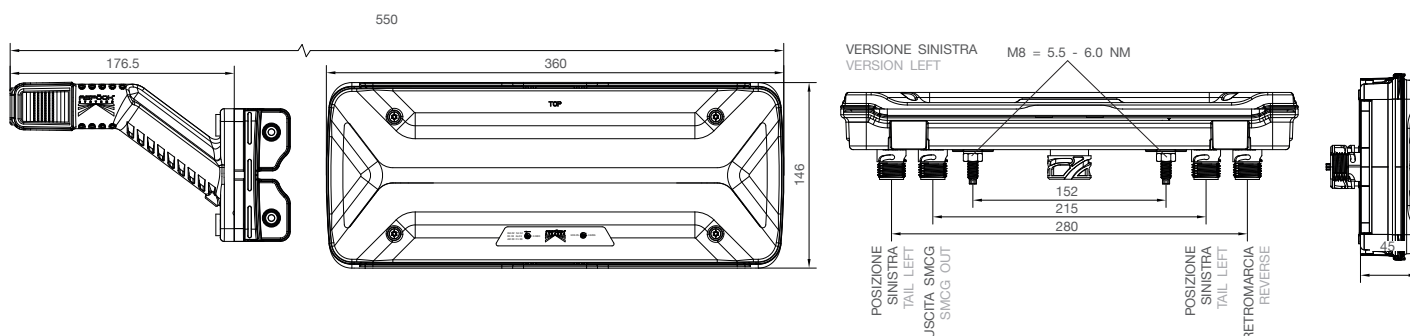
#### PRODUCT BENEFITS

- LED Rear Lamp with replaceable lens
- Spare lens can be used on both sides
- Reduction in the variety of spare parts: By simply rotating the lens, the Rear Lamp can be adjusted to the mounting position (LH / RH)
- Innovative Glowing Body Technology as Tail Light
- Increased visibility due to large luminous area of the Tail & Stop Light functions
- Progressive Direction Indicator
- ISO pulse 13207-1 as standard (for 24 V)
- Practical click system facilitates the mounting of the lens
- Chemical and scratch-resistant lens
- SMCG (Sidemarker Control Gear) included (for version with 2-pin outputs) according to ECE 48, Rev. 6
- Intelligent partial deactivation of the Stop Light when the rear Fog Light is activated
- LED End Outline Marker is mounted with a mounting bracket which has a predetermined breaking point
- Optional with 4 x 2-pin connections on the rear of the lamp (distributor function)

# ECOLED II

## DATI TECNICI TECHNICAL FACTS

|                                                                                                          |                                                  |                               |      |    |    |    |    |    |       |       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|------|----|----|----|----|----|-------|-------|--|
| TENSIONE:<br>VOLTAGE RANGE:                                                                              |                                                  | 10 V - 30 V                   |      |    |    |    |    |    |       |       |  |
| TENSIONE NOMINALE:<br>NOMINAL VOLTAGE:                                                                   |                                                  | 12 V / 24 V DC                |      |    |    |    |    |    |       |       |  |
| CONSUMO DI ENERGIA<br>TENSIONE NOMINALE:<br>POWER CONSUMPTION<br>NOMINAL VOLTAGE:<br>W (WATT)            | INDICATORE DI DIREZIONE:<br>DIRECTION INDICATOR: | 3.3 W (12 V) / 7 W (24 V)     |      |    |    |    |    |    |       |       |  |
|                                                                                                          | STOP:<br>STOP LIGHT:                             | 3.3 W (12 V) / 4 W (24 V)     |      |    |    |    |    |    |       |       |  |
|                                                                                                          | RETROMARCIA:<br>REVERSE LIGHT:                   | 2.1 W (12 V) / 2.6 W (24 V)   |      |    |    |    |    |    |       |       |  |
|                                                                                                          | RETRONEBBIA:<br>FOG LIGHT:                       | 2.46 W (12 V) / 3.12 W (24 V) |      |    |    |    |    |    |       |       |  |
|                                                                                                          | LUCE DI POSIZIONE:<br>TAIL LIGHT:                | 3.24 W (12 V) / 4 W (24 V)    |      |    |    |    |    |    |       |       |  |
|                                                                                                          | LUCE INGOMBRO:<br>END OUTLINE MARKER:            | 0,6 W (12 V) / 1,2 W (24 V)   |      |    |    |    |    |    |       |       |  |
|                                                                                                          | ISO-PULS 13207-1:<br>ISO-PULS 13207-1:           | max. 24 W (24 V)              |      |    |    |    |    |    |       |       |  |
| PROTEZIONE DA INVERSIONE<br>DI POLARITÀ<br>REVERSE POLARITY PROTECTION:                                  |                                                  | SI<br>YES                     |      |    |    |    |    |    |       |       |  |
| MATERIALE:<br>MATERIAL:                                                                                  | ALLOGGIAMENTO:<br>HOUSING:                       | PC + ABS                      |      |    |    |    |    |    |       |       |  |
|                                                                                                          | LENTE:<br>LENS:                                  | PMMA                          |      |    |    |    |    |    |       |       |  |
| TEMPERATURE:<br>TEMPERATURE RANGE:                                                                       |                                                  | -40°C~ +50°C                  |      |    |    |    |    |    |       |       |  |
| CLASSE DI PROTEZIONE DEL<br>FANALE:<br>PROTECTION CLASSIFICATION OF<br>THE LAMP:                         |                                                  | IP 54                         |      |    |    |    |    |    |       |       |  |
| CLASSE DI PROTEZIONE DEI<br>COMPONENTI ELETTRONICI:<br>PROTECTION CLASS OF THE<br>ELECTRONIC COMPONENTS: |                                                  | IP 6K9K                       |      |    |    |    |    |    |       |       |  |
| OMOLOGAZIONE EMC:<br>EMC APPROVAL:                                                                       |                                                  | 10R                           |      |    |    | E9 |    |    | 16286 |       |  |
|                                                                                                          |                                                  | 05                            |      |    |    |    |    |    |       |       |  |
| OMOLOGAZIONE LENTE:<br>TYPE APPROVAL (LENS):                                                             |                                                  | IA                            | IIIA | 2a | R1 | S1 | AR | F1 | E9    | 22480 |  |
|                                                                                                          |                                                  | 02                            | 02   | 01 | 02 | 02 | 00 | 00 |       |       |  |



## ECOLED II

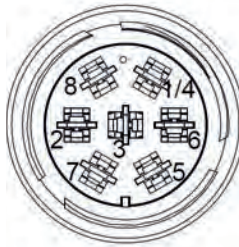
| DESCRIZIONE / DESCRIPTION                                                                                                       |   | Primo impianto | Ricambio    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| <b>ECOLED II RIMORCHIO con connessione 7 poli ASS2</b><br><b>ECOLED II with 7 pin ASS2 connection</b>                           |                                                                                                                                                                       |                |             |
| sinistro 7 poli<br>left 7 pin                                                                                                   | 6   8                                                                                                                                                                 | 25-4121-007    | 25-4121-001 |
| destro 7 poli<br>right 7 pin                                                                                                    | 6   8                                                                                                                                                                 | 25-4120-007    | 25-4120-001 |
| sinistro 7 poli + 4 connessioni 2 poli ASS2<br>left 7 pin + 4 x 2 pin ASS2                                                      | 6   8                                                                                                                                                                 | 25-4121-017    | 25-4121-011 |
| destro 7 poli + 4 connessioni 2 poli ASS2<br>right 7 pin + 4 x 2 pin ASS2                                                       | 6   8                                                                                                                                                                 | 25-4120-017    | 25-4120-011 |
| sinistro 7 poli + 4 connessioni 2 poli ASS2 e Superpoint IV<br>left 7 pin + 4 x 2 pin ASS2 Superpoint IV                        | 4   8                                                                                                                                                                 | 25-4121-027    | 25-4121-021 |
| destro 7 poli + 4 connessioni 2 poli ASS2 e Superpoint IV<br>right 7 pin + 4 x 2 pin ASS2 Superpoint IV                         | 4   8                                                                                                                                                                 | 25-4120-027    | 25-4120-021 |
| <b>ECOLED II RIMORCHIO con connessione 7 poli AMP (DIN 72585)</b><br><b>ECOLED II with 7 pin AMP (DIN 72585) connection</b>     |                                                                                                                                                                       |                |             |
| sinistro 7 poli<br>left 7 pin                                                                                                   | 6   8                                                                                                                                                                 | 25-4121-037    | 25-4121-031 |
| destro 7 poli<br>right 7 pin                                                                                                    | 6   8                                                                                                                                                                 | 25-4120-037    | 25-4120-031 |
| sinistro 7 poli + 4 connessioni 2 poli SuperSeal<br>left 7 pin + 4 x 2 pin SuperSeal                                            | 6   8                                                                                                                                                                 | 25-4121-047    | 25-4121-041 |
| destro 7 poli + 4 connessioni 2 poli SuperSeal<br>right 7 pin + 4 x 2 pin SuperSeal                                             | 6   8                                                                                                                                                                 | 25-4120-047    | 25-4120-041 |
| sinistro 7 poli + 4 connessioni 2 poli SuperSeal e Superpoint IV<br>left 7 pin + 4 x 2 pin SuperSeal Superpoint IV              | 4   8                                                                                                                                                                 | 25-4121-057    | 25-4121-051 |
| destro 7 poli + 4 connessioni 2 poli SuperSeal e Superpoint IV<br>right 7 pin + 4 x pin SuperSeal Superpoint IV                 | 4   8                                                                                                                                                                 | 25-4120-057    | 25-4120-051 |
| <b>ECOLED II MOTRICE con connessione 7 poli AMP (DIN 72585)</b><br><b>ECOLED II TRUCK with 7 pin AMP (DIN 72585) connection</b> |                                                                                                                                                                       |                |             |
| sinistro 7 poli<br>left 7 pin                                                                                                   | 6   8                                                                                                                                                                 | 25-4121-067    | 25-4121-061 |
| destro 7 poli<br>right 7 pin                                                                                                    | 6   8                                                                                                                                                                 | 25-4120-067    | 25-4120-061 |



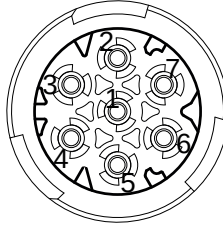
## ECOLED II

| BESCHREIBUNG / DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Ricambio                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Parti di ricambio</b><br><b>Spare Part</b><br><br>Lente rimorchio + viti<br>Trailer Lens + screws<br><br>Lente motrice + viti<br>Truck Lens + screws<br><br>Luce ingombro Superpoint IV 2 poli ASS2 sinistro, staffa + viti<br>End Outline Marker Superpoint IV 2 pin ASS2 left, inclusive bracket + screws<br><br>Luce ingombro Superpoint IV 2 poli ASS2 destro, staffa + viti<br>End Outline Marker Superpoint IV 2 pin ASS2 right, inclusive bracket + screws<br><br>Luce ingombro Superpoint IV AMP 2 poli SuperSeal sinistro, staffa + viti<br>End Outline Marker Superpoint IV AMP 2 pin SuperSeal left, inclusive bracket + screws<br><br>Luce ingombro Superpoint IV AMP 2 poli SuperSeal destro, staffa + viti<br>End Outline Marker Superpoint IV AMP 2 pin SuperSeal right, inclusive bracket + screws<br><br>Staffa montaggio luce ingombro Superpoint IV + viti<br>Mounting bracket for End Outline Marker Superpoint IV + screws |  | 18-8536-001<br><br>18-8536-011<br><br>31-3103-204<br><br>31-3102-204<br><br>31-3103-214<br><br>31-3102-214<br><br>15-5300-294 |

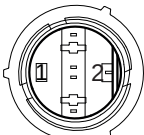
### CONNETTORE 7 POLI ASS2.1 CONNECTOR 7 PIN ASS2.1

|                                                 |     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| INDICATORE DI DIREZIONE:   DIRECTION INDICATOR: | 1/4 |  |
| RETRONEBBIA   FOG LIGHT:                        | 2   |                                                                                       |
| MASSA   GROUND:                                 | 3   |                                                                                       |
| POSIZIONE DESTRA:   TAIL LIGHT RIGHT:           | 5   |                                                                                       |
| STOP   STOP LIGHT:                              | 6   |                                                                                       |
| POSIZIONE SINISTRA   TAIL LIGHT LEFT:           | 7   |                                                                                       |
| RETROMARCIA   REVERSE LIGHT:                    | 8   |                                                                                       |

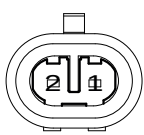
### CONNETTORE 7 POLI AMP CONNECTOR 7 PIN AMP

|                                                 |   |                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MASSA   GROUND:                                 | 1 |  |
| LUCE DI POSIZIONE:   TAIL LIGHT:                | 2 |                                                                                       |
| RETROMARCIA   REVERSE LIGHT:                    | 3 |                                                                                       |
| INDICATORE DI DIREZIONE:   DIRECTION INDICATOR: | 4 |                                                                                       |
| STOP   STOP LIGHT:                              | 5 |                                                                                       |
| RETRONEBBIA   FOG LIGHT:                        | 6 |                                                                                       |
| -                                               | 7 |                                                                                       |

### CONNETTORE 2 POLI ASS2 CONNECTOR 2 PIN ASS2

|                  |   |                                                                                     |
|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MASSA   GROUND:  | 1 |  |
| POSITIVO   VDC+: | 2 |                                                                                     |

### CONNETTORE 2 POLI SUPERSEAL CONNECTOR 2 PIN SUPERSEAL

|                  |   |                                                                                       |
|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MASSA   GROUND:  | 1 |  |
| POSITIVO   VDC+: | 2 |                                                                                       |