

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE /  
ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE  
N./No. 0474-CPR-0785**

**DESCRIZIONE DEI PRODOTTI OGGETTO DEL CERTIFICATO /  
DESCRIPTION OF PRODUCTS TO WHICH THE CERTIFICATE REFERS**

Identificazione prodotto / Product identification	Prestazioni del prodotto / Product performance
<p>Delineatore di margine classe D2 TRCN 135 Massima altezza 1350 mm Sezione Triangolare B100xH130 mm Spessore 3 mm /</p> <p><i>Delineator post class D2 TRCN 135 Maximum height 1350 mm Triangular section B100xH130 mm Thickness 3 mm</i></p>	<p>Resistenza ai carichi orizzontali Requisito statico (carico del vento) (EN 12899-3, paragrafo 6.4.1.1): WL2, Passa <i>Resistance to horizontal loads Static requirement (wind loading) (EN 12899-3, section 6.4.1.1): WL2, Pass</i></p> <p>Prestazioni in caso di urto con veicolo (sicurezza passiva) Resistenza all'urto dinamico (requisito materiale) (EN 12899-3, paragrafo 6.4.1.2): Passa <i>Performance under vehicle impact (passive safety) Dynamic impact resistance (material requirement) (EN 12899-3, section 6.4.1.2): Pass</i></p> <p>Prestazioni in caso di urto con veicolo (sicurezza passiva) Resistenza all'urto dinamico (requisito funzionale) (EN 12899-3, paragrafo 6.4.1.3): Passa <i>Performance under vehicle impact (passive safety) Dynamic impact resistance (functional requirement) (EN 12899-3, section 6.4.1.3): Pass</i></p> <p>Prestazioni in caso di urto con veicolo (sicurezza passiva) Resistenza all'urto dinamico (sicurezza passiva) (EN 12899-3, paragrafo 6.4.1.4): N.A. <i>Performance under vehicle impact (passive safety) Dynamic impact resistance (passive safety) (EN 12899-3, section 6.4.1.4): N.A.</i></p> <p>Caratteristiche di visibilità Coordinate cromatiche diurne e fattore di luminanza (EN 12899-3, paragrafo 6.3.1): Passa (colore nero e bianco) <i>Visibility characteristics Daytime chromaticity coordinates and luminance factor (EN 12899-3, section 6.3.1): Pass (black and white colour)</i></p> <p>Durabilità Resistenza alla corrosione (EN 12899-3, paragrafo 6.4.1.5): N.A. <i>Durability Resistance to corrosion (EN 12899-3, section 6.4.1.5): N.A.</i></p> <p>Durabilità Resistenza alla radiazione UV (EN 12899-3, paragrafo 6.4.1.6): Passa <i>Durability Resistance to UV radiation (EN 12899-3, section 6.4.1.6): Pass</i></p>
Rapporto di prova QUALILAB S.R.L. n. 257-QL11-R05 del 12/07/2013 / QUALILAB S.R.L. test report No. 257-QL11-R05 of 12/07/2013	

Genova, 28/11/2019

Revisione n. / Revision no.: 1

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager

*Andrea Alloisio*

(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.	C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104	Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000
Via Corsica, 12 – 16128 Genova	Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.	www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE /  
ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0785**

Identificazione prodotto / Product identification	Prestazioni del prodotto / Product performance										
Catadiottri rettangolari tipo R2 Dimensioni 10x15 mm Colori: rosso, ambra-arancione, bianco  Rectangular corner cube retroreflectors type R2 Dimensions 10x15 mm Colours: red, amber-orange, white	Caratteristiche di visibilità Coordinate cromatiche (cromaticità notturna) (EN 12899-3, paragrafo 6.3.2.2): Passa (rosso, ambra-arancione, bianco)  Visibility characteristics Chromaticity coordinates (night-time chromaticity) (EN 12899-3, section 6.3.2.2): Pass (red, amber-orange, white colour)										
	Caratteristiche di visibilità Coefficiente di retro riflessione R <sub>A</sub> (EN 12899-3, 6.3.2.3):										
	<table><tr><td rowspan="4">Montaggio verticale</td><td>Rosso</td><td>Classe 2</td><td rowspan="4">Passa</td></tr><tr><td>Ambra</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>Arancione</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>Bianco</td><td>Classe 2</td></tr></table>	Montaggio verticale	Rosso	Classe 2	Passa	Ambra	Classe 2	Arancione	Classe 2	Bianco	Classe 2
	Montaggio verticale		Rosso	Classe 2		Passa					
			Ambra	Classe 2							
			Arancione	Classe 2							
		Bianco	Classe 2								
	<table><tr><td rowspan="4">Montaggio orizzontale</td><td>Rosso</td><td>Classe 1</td><td rowspan="4">Passa</td></tr><tr><td>Ambra</td><td>Classe 1</td></tr><tr><td>Arancione</td><td>Classe 1</td></tr><tr><td>Bianco</td><td>Classe 1</td></tr></table>	Montaggio orizzontale	Rosso	Classe 1	Passa	Ambra	Classe 1	Arancione	Classe 1	Bianco	Classe 1
	Montaggio orizzontale		Rosso	Classe 1		Passa					
			Ambra	Classe 1							
			Arancione	Classe 1							
		Bianco	Classe 1								
	Visibility characteristics Coefficient of retroreflection R <sub>A</sub> (EN 12899-3, section 6.3.2.3):										
	<table><tr><td rowspan="4">Vertical mounting</td><td>Red</td><td>Class 2</td><td rowspan="4">Pass</td></tr><tr><td>Amber</td><td>Class 2</td></tr><tr><td>Orange</td><td>Class 2</td></tr><tr><td>White</td><td>Class 2</td></tr></table>	Vertical mounting	Red	Class 2	Pass	Amber	Class 2	Orange	Class 2	White	Class 2
	Vertical mounting		Red	Class 2		Pass					
Amber			Class 2								
Orange			Class 2								
White		Class 2									
<table><tr><td rowspan="4">Horizontal mounting</td><td>Red</td><td>Class 1</td><td rowspan="4">Pass</td></tr><tr><td>Amber</td><td>Class 1</td></tr><tr><td>Orange</td><td>Class 1</td></tr><tr><td>White</td><td>Class 1</td></tr></table>	Horizontal mounting	Red	Class 1	Pass	Amber	Class 1	Orange	Class 1	White	Class 1	
Horizontal mounting		Red	Class 1		Pass						
		Amber	Class 1								
		Orange	Class 1								
	White	Class 1									
Prestazioni in caso di urto con veicolo (sicurezza passiva) (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.1): DH2, Passa Performance under vehicle impact (passive safety) (EN 12899-3, section 6.4.2.1): DH2, Pass											
Durabilità Resistenza alla corrosione (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.2): N.A. Durability Resistance to corrosion (EN 12899-3, section 6.4.2.2): N.A.											
Durabilità Resistenza all'acqua (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.3): Passa Durability Water resistance (EN 12899-3, section 6.4.2.3): Pass											
Durabilità Resistenza alla radiazione UV (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.4): Passa Durability Resistance to UV radiation (EN 12899-3, section 6.4.2.4): Pass											

Rapporto di prova QUALILAB S.R.L. n. 850-QL16-R01 del 09/11/2016 e n. 850-QL16-R02 del 29/10/2018 / QUALILAB S.R.L. test report No. 850-QL 16-R01 of 09/11/2016 and No. 850-QL 16-R02 of 29/10/2018			
---	--	--	--

Genova, 28/11/2019

Revisione n. / Revision no.: 1

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager

*Andrea Alloisio*

(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.	C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104	Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000
Via Corsica, 12 – 16128 Genova	Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.	www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE /  
ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE  
N./No. 0474-CPR-0785**

Identificazione prodotto / Product identification	Prestazioni del prodotto / Product performance																				
<div></div> <div>Catadiottri rettangolari tipo R2 Dimensioni 5x18 mm Colori: rosso, ambra-arancione, bianco  Rectangular corner cube retroreflectors type R2 Dimensions 5x18 mm Colours: red, amber-orange, white</div>	<div>Caratteristiche di visibilità Coordinate cromatiche (cromaticità notturna) (EN 12899-3, paragrafo 6.3.2.2): Passa (rosso, ambra-arancione, bianco) Visibility characteristics Chromaticity coordinates (night-time chromaticity) (EN 12899-3, section 6.3.2.2): Pass (red, amber-orange, white colour)</div> <div>Caratteristiche di visibilità Coefficiente di retro riflessione R<sub>A</sub> (EN 12899-3, 6.3.2.3): <table><tr><td rowspan="4">Montaggio verticale</td><td>Rosso</td><td>Classe 1</td><td rowspan="4">Passa</td></tr><tr><td>Ambra</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>Arancione</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>Bianco</td><td>Classe 1</td></tr></table> Visibility characteristics Coefficient of retroreflection R<sub>A</sub> (EN 12899-3, section 6.3.2.3): <table><tr><td rowspan="4">Vertical mounting</td><td>Red</td><td>Class 1</td><td rowspan="4">Pass</td></tr><tr><td>Amber</td><td>Class 2</td></tr><tr><td>Orange</td><td>Class 2</td></tr><tr><td>White</td><td>Class 1</td></tr></table></div> <div>Prestazioni in caso di urto con veicolo (sicurezza passiva) (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.1): DH1, Passa Performance under vehicle impact (passive safety) (EN 12899-3, section 6.4.2.1): DH1, Pass</div> <div>Durabilità Resistenza alla corrosione (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.2): N.A. Durability Resistance to corrosion (EN 12899-3, section 6.4.2.2): N.A.</div> <div>Durabilità Resistenza all'acqua (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.3): Passa Durability Water resistance (EN 12899-3, section 6.4.2.3): Pass</div> <div>Durabilità Resistenza alla radiazione UV (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.4): Passa Durability Resistance to UV radiation (EN 12899-3, section 6.4.2.4): Pass</div>	Montaggio verticale	Rosso	Classe 1	Passa	Ambra	Classe 2	Arancione	Classe 2	Bianco	Classe 1	Vertical mounting	Red	Class 1	Pass	Amber	Class 2	Orange	Class 2	White	Class 1
Montaggio verticale	Rosso		Classe 1	Passa																	
	Ambra		Classe 2																		
	Arancione		Classe 2																		
	Bianco	Classe 1																			
Vertical mounting	Red	Class 1	Pass																		
	Amber	Class 2																			
	Orange	Class 2																			
	White	Class 1																			
Rapporto di prova QUALILAB S.R.L. n. 257-QL11-R06 del 12/07/2013 / QUALILAB S.R.L. test report No. 257-QL11-R06 of 12/07/2013																					

Genova, 28/11/2019

Revisione n. / Revision no.: 1

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager

*Andrea Alloisio*

(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.	C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104	Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000
Via Corsica, 12 – 16128 Genova	Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.	www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE /  
ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE  
N./No. 0474-CPR-0785**

Identificazione prodotto / Product identification	Prestazioni del prodotto / Product performance																				
<div></div> <div>Catadiottri rettangolari tipo R2 Dimensioni 7x10 mm Colori: rosso, ambra-arancione, bianco</div> <div>Rectangular corner cube retroreflectors type R2 Dimensions 7x10 mm Colours: red, amber-orange, white</div>	<div>Caratteristiche di visibilità Coordinate cromatiche (cromaticità notturna) (EN 12899-3, paragrafo 6.3.2.2): Passa (rosso, ambra-arancione, bianco) Visibility characteristics Chromaticity coordinates (night-time chromaticity) (EN 12899-3, section 6.3.2.2): Pass (red, amber-orange, white colour)</div> <div>Caratteristiche di visibilità Coefficiente di retro riflessione R<sub>A</sub> (EN 12899-3, 6.3.2.3):<table><tr><td rowspan="4">Montaggio orizzontale</td><td>Rosso</td><td>Classe 2</td><td rowspan="4">Passa</td></tr><tr><td>Ambra</td><td>Classe 1</td></tr><tr><td>Arancione</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>Bianco</td><td>Classe 1</td></tr></table></div> <div>Visibility characteristics Coefficient of retroreflection R<sub>A</sub> (EN 12899-3, section 6.3.2.3):<table><tr><td rowspan="4">Horizontal mounting</td><td>Red</td><td>Class 2</td><td rowspan="4">Pass</td></tr><tr><td>Amber</td><td>Class 1</td></tr><tr><td>Orange</td><td>Class 2</td></tr><tr><td>White</td><td>Class 1</td></tr></table></div> <div>Prestazioni in caso di urto con veicolo (sicurezza passiva) (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.1): DH1, Passa Performance under vehicle impact (passive safety) (EN 12899-3, section 6.4.2.1): DH1, Pass</div> <div>Durabilità Resistenza alla corrosione (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.2): N.A. Durability Resistance to corrosion (EN 12899-3, section 6.4.2.2): N.A.</div> <div>Durabilità Resistenza all'acqua (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.3): Passa Durability Water resistance (EN 12899-3, section 6.4.2.3): Pass</div> <div>Durabilità Resistenza alla radiazione UV (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.4): Passa Durability Resistance to UV radiation (EN 12899-3, section 6.4.2.4): Pass</div>	Montaggio orizzontale	Rosso	Classe 2	Passa	Ambra	Classe 1	Arancione	Classe 2	Bianco	Classe 1	Horizontal mounting	Red	Class 2	Pass	Amber	Class 1	Orange	Class 2	White	Class 1
Montaggio orizzontale	Rosso		Classe 2	Passa																	
	Ambra		Classe 1																		
	Arancione		Classe 2																		
	Bianco	Classe 1																			
Horizontal mounting	Red	Class 2	Pass																		
	Amber	Class 1																			
	Orange	Class 2																			
	White	Class 1																			
Rapporto di prova QUALILAB S.R.L. n. 257-QL11-R08 del 12/07/2013/ QUALILAB S.R.L. test report No. 257-QL11-R08 of 12/07/2013																					

Genova, 28/11/2019

Revisione n. / Revision no.: 1

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager

*Andrea Alloisio*

(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.	C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104	Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000
Via Corsica, 12 – 16128 Genova	Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.	www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE /  
ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE  
N./No. 0474-CPR-0785**

Identificazione prodotto / Product identification	Prestazioni del prodotto / Product performance																								
<div></div> <div>Catadiottri rettangolari tipo R2 Dimensioni 8x12 mm Colori: rosso, ambra-arancione, bianco, verde</div> <div>Rectangular corner cube retroreflectors type R2 Dimensions 8x12 mm Colours: red, amber-orange, white, green</div>	<div>Caratteristiche di visibilità Coordinate cromatiche (cromaticità notturna) (EN 12899-3, paragrafo 6.3.2.2): Passa (rosso, ambra-arancione, bianco) Visibility characteristics Chromaticity coordinates (night-time chromaticity) (EN 12899-3, section 6.3.2.2): Pass (red, amber-orange, white colour)</div> <div>Caratteristiche di visibilità Coefficiente di retro riflessione R<sub>A</sub> (EN 12899-3, 6.3.2.3):<table><tr><td rowspan="5">Montaggio verticale</td><td>Rosso</td><td>Classe 2</td><td rowspan="5">Passa</td></tr><tr><td>Ambra</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>Arancione</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>Bianco</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>Verde</td><td>Classe 2</td></tr></table></div> <div>Visibility characteristics Coefficient of retroreflection R<sub>A</sub> (EN 12899-3, section 6.3.2.3):<table><tr><td rowspan="5">Vertical mounting</td><td>Red</td><td>Class 2</td><td rowspan="5">Pass</td></tr><tr><td>Amber</td><td>Class 2</td></tr><tr><td>Orange</td><td>Class 2</td></tr><tr><td>White</td><td>Class 2</td></tr><tr><td>Green</td><td>Class 2</td></tr></table></div> <div>Prestazioni in caso di urto con veicolo (sicurezza passiva) (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.1): DH2, Passa Performance under vehicle impact (passive safety) (EN 12899-3, section 6.4.2.1): DH2, Pass</div> <div>Durabilità Resistenza alla corrosione (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.2): N.A. Durability Resistance to corrosion (EN 12899-3, section 6.4.2.2): N.A.</div> <div>Durabilità Resistenza all'acqua (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.3): Passa Durability Water resistance (EN 12899-3, section 6.4.2.3): Pass</div> <div>Durabilità Resistenza alla radiazione UV (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.4): Passa Durability Resistance to UV radiation (EN 12899-3, section 6.4.2.4): Pass</div>	Montaggio verticale	Rosso	Classe 2	Passa	Ambra	Classe 2	Arancione	Classe 2	Bianco	Classe 2	Verde	Classe 2	Vertical mounting	Red	Class 2	Pass	Amber	Class 2	Orange	Class 2	White	Class 2	Green	Class 2
Montaggio verticale	Rosso		Classe 2	Passa																					
	Ambra		Classe 2																						
	Arancione		Classe 2																						
	Bianco		Classe 2																						
	Verde	Classe 2																							
Vertical mounting	Red	Class 2	Pass																						
	Amber	Class 2																							
	Orange	Class 2																							
	White	Class 2																							
	Green	Class 2																							
Rapporto di prova QUALILAB S.R.L. n. 257-QL11-R10 del 12/07/2013 / QUALILAB S.R.L. test report No. 257-QL11-R10 of 12/07/2013																									

Genova, 28/11/2019

Revisione n. / Revision no.: 1

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager

*Andrea Alloisio*

(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.	C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104	Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000
Via Corsica, 12 – 16128 Genova	Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.	www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE /  
ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE  
N./No. 0474-CPR-0785**

Identificazione prodotto / Product identification	Prestazioni del prodotto / Product performance																		
<p>Catadiottri circolari tipo R2 Dimensioni D=82 mm Colori: rosso, ambra-arancione, bianco</p> <p>Circular corner cube retroreflectors type R2 Dimensions D=82 mm Colours: red, amber-orange, white</p>	<p>Caratteristiche di visibilità Coordinate cromatiche (cromaticità notturna) (EN 12899-3, paragrafo 6.3.2.2): Passa (rosso, ambra-arancione, bianco) <i>Visibility characteristics Chromaticity coordinates (night-time chromaticity) (EN 12899-3, section 6.3.2.2): Pass (red, amber-orange, white colour)</i></p> <p>Caratteristiche di visibilità Coefficiente di retro riflessione R<sub>A</sub> (EN 12899-3, 6.3.2.3):</p> <table><tr><td>Rosso</td><td>Classe 2</td><td rowspan="4">Passa</td></tr><tr><td>Ambra</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>Arancione</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>Bianco</td><td>Classe 1</td></tr></table> <p><i>Visibility characteristics Coefficient of retroreflection R<sub>A</sub> (EN 12899-3, section 6.3.2.3):</i></p> <table><tr><td>Red</td><td>Class 2</td><td rowspan="4">Pass</td></tr><tr><td>Amber</td><td>Class 2</td></tr><tr><td>Orange</td><td>Class 2</td></tr><tr><td>White</td><td>Class 1</td></tr></table> <p>Prestazioni in caso di urto con veicolo (sicurezza passiva) (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.1): DH1, Passa <i>Performance under vehicle impact (passive safety) (EN 12899-3, section 6.4.2.1): DH1, Pass</i></p> <p>Durabilità Resistenza alla corrosione (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.2): N.A. <i>Durability Resistance to corrosion (EN 12899-3, section 6.4.2.2): N.A.</i></p> <p>Durabilità Resistenza all'acqua (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.3): Passa <i>Durability Water resistance (EN 12899-3, section 6.4.2.3): Pass</i></p> <p>Durabilità Resistenza alla radiazione UV (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.4): Passa <i>Durability Resistance to UV radiation (EN 12899-3, section 6.4.2.4): Pass</i></p>	Rosso	Classe 2	Passa	Ambra	Classe 2	Arancione	Classe 2	Bianco	Classe 1	Red	Class 2	Pass	Amber	Class 2	Orange	Class 2	White	Class 1
Rosso	Classe 2	Passa																	
Ambra	Classe 2																		
Arancione	Classe 2																		
Bianco	Classe 1																		
Red	Class 2	Pass																	
Amber	Class 2																		
Orange	Class 2																		
White	Class 1																		
Rapporto di prova QUALILAB S.R.L. n. 257-QL11-R11 del 12/07/2013 / QUALILAB S.R.L. test report No. 257-QL11-R11 of 12/07/2013																			

Genova, 28/11/2019

Revisione n. / Revision no.: 1

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager

*Andrea Alloisio*

(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.	C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104	Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000
Via Corsica, 12 – 16128 Genova	Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.	www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE /  
ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0785**

Identificazione prodotto / Product identification	Prestazioni del prodotto / Product performance																				
<p>Catadiottri trapezoidali tipo R2 TRAPEZ. Dimensioni 61 cm<sup>2</sup> Colori: rosso, ambra-arancione, bianco</p> <p><i>Trapezoid-shaped corner cube retroreflectors type R2 TRAPEZ. Dimensions 61 cm<sup>2</sup> Colours: red, amber-orange, white</i></p>	<p>Caratteristiche di visibilità Coordinate cromatiche (cromaticità notturna) (EN 12899-3, paragrafo 6.3.2.2): Passa (rosso, ambra-arancione, bianco)</p> <p><i>Visibility characteristics Chromaticity coordinates (night-time chromaticity) (EN 12899-3, section 6.3.2.2): Pass (red, amber-orange, white colour)</i></p> <p>Caratteristiche di visibilità Coefficiente di retro riflessione R<sub>A</sub> (EN 12899-3, 6.3.2.3):</p> <table><tr><td rowspan="4">Montaggio verticale</td><td>Rosso</td><td>Classe 2</td><td rowspan="4">Passa</td></tr><tr><td>Ambra</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>Arancione</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>Bianco</td><td>Classe 2</td></tr></table> <p><i>Visibility characteristics Coefficient of retroreflection R<sub>A</sub> (EN 12899-3, section 6.3.2.3):</i></p> <table><tr><td rowspan="4">Vertical mounting</td><td>Red</td><td>Class 2</td><td rowspan="4">Pass</td></tr><tr><td>Amber</td><td>Class 2</td></tr><tr><td>Orange</td><td>Class 2</td></tr><tr><td>White</td><td>Class 2</td></tr></table> <p>Prestazioni in caso di urto con veicolo (sicurezza passiva) (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.1): DH1, Passa</p> <p><i>Performance under vehicle impact (passive safety) (EN 12899-3, section 6.4.2.1): DH1, Pass</i></p> <p>Durabilità Resistenza alla corrosione (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.2): N.A.</p> <p><i>Durability Resistance to corrosion (EN 12899-3, section 6.4.2.2): N.A.</i></p> <p>Durabilità Resistenza all'acqua (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.3): Passa</p> <p><i>Durability Water resistance (EN 12899-3, section 6.4.2.3): Pass</i></p> <p>Durabilità Resistenza alla radiazione UV (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.4): Passa</p> <p><i>Durability Resistance to UV radiation (EN 12899-3, section 6.4.2.4): Pass</i></p>	Montaggio verticale	Rosso	Classe 2	Passa	Ambra	Classe 2	Arancione	Classe 2	Bianco	Classe 2	Vertical mounting	Red	Class 2	Pass	Amber	Class 2	Orange	Class 2	White	Class 2
Montaggio verticale	Rosso		Classe 2	Passa																	
	Ambra		Classe 2																		
	Arancione		Classe 2																		
	Bianco	Classe 2																			
Vertical mounting	Red	Class 2	Pass																		
	Amber	Class 2																			
	Orange	Class 2																			
	White	Class 2																			
Rapporto di prova QUALILAB S.R.L. n. 257-QL11-R07 del 12/07/2013 / QUALILAB S.R.L. test report No. 257-QL11-R07 of 12/07/2013																					

Genova, 28/11/2019

Revisione n. / Revision no.: 1

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager

*Andrea Alloisio*

(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.	C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104	Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000
Via Corsica, 12 – 16128 Genova	Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.	www.rina.org - info@rina.org



**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE /  
ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE  
N./No. 0474-CPR-0785**

Identificazione prodotto / Product identification	Prestazioni del prodotto / Product performance																								
<p>Catadiottri trapezoidali tipo R2 Catadiottro GR PB AA CO 1 Colori: rosso, ambra-arancione, bianco, verde</p> <p><i>Trapezoid-shaped corner cube retroreflectors type R2 Catadiottro GR PB AA CO 1 Colours: red, amber-orange, white, green</i></p>	<p>Caratteristiche di visibilità Coordinate cromatiche (cromaticità notturna) (EN 12899-3, paragrafo 6.3.2.2): Passa (rosso, ambra-arancione, bianco)</p> <p><i>Visibility characteristics Chromaticity coordinates (night-time chromaticity) (EN 12899-3, section 6.3.2.2): Pass (red, amber-orange, white colour)</i></p> <p>Caratteristiche di visibilità Coefficiente di retro riflessione <math>R_A</math> (EN 12899-3, 6.3.2.3):</p> <table><tr><td rowspan="5">Montaggio verticale</td><td>Rosso</td><td>Classe 2</td><td rowspan="5">Passa</td></tr><tr><td>Ambra</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>Arancione</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>Bianco</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>Verde</td><td>Classe 2</td></tr></table> <p><i>Visibility characteristics Coefficient of retroreflection <math>R_A</math> (EN 12899-3, section 6.3.2.3):</i></p> <table><tr><td rowspan="5">Vertical mounting</td><td>Red</td><td>Class 2</td><td rowspan="5">Pass</td></tr><tr><td>Amber</td><td>Class 2</td></tr><tr><td>Orange</td><td>Class 2</td></tr><tr><td>White</td><td>Class 2</td></tr><tr><td>Green</td><td>Class 2</td></tr></table> <p>Prestazioni in caso di urto con veicolo (sicurezza passiva) (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.1): DH2, Passa</p> <p><i>Performance under vehicle impact (passive safety) (EN 12899-3, section 6.4.2.1: DH2, Pass</i></p> <p>Durabilità Resistenza alla corrosione (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.2): N.A.</p> <p><i>Durability Resistance to corrosion (EN 12899-3, section 6.4.2.2): N.A.</i></p> <p>Durabilità Resistenza all'acqua (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.3): Passa</p> <p><i>Durability Water resistance (EN 12899-3, section 6.4.2.3): Pass</i></p> <p>Durabilità Resistenza alla radiazione UV (EN 12899-3, paragrafo 6.4.2.4): Passa</p> <p><i>Durability Resistance to UV radiation (EN 12899-3, section 6.4.2.4): Pass</i></p>	Montaggio verticale	Rosso	Classe 2	Passa	Ambra	Classe 2	Arancione	Classe 2	Bianco	Classe 2	Verde	Classe 2	Vertical mounting	Red	Class 2	Pass	Amber	Class 2	Orange	Class 2	White	Class 2	Green	Class 2
Montaggio verticale	Rosso		Classe 2	Passa																					
	Ambra		Classe 2																						
	Arancione		Classe 2																						
	Bianco		Classe 2																						
	Verde	Classe 2																							
Vertical mounting	Red	Class 2	Pass																						
	Amber	Class 2																							
	Orange	Class 2																							
	White	Class 2																							
	Green	Class 2																							
Rapporto di prova QUALILAB S.R.L. n. 257-QL11-R12 del 12/07/2013 / QUALILAB S.R.L. test report No. 257-QL11-R12 of 12/07/2013																									

Genova, 28/11/2019

Revisione n. / Revision no.: 1

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager

*Andrea Alloisio*

(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.	C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104	Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000
Via Corsica, 12 – 16128 Genova	Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.	www.rina.org - info@rina.org



**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE /  
ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE  
N./No. 0474-CPR-0785**

Identificazione prodotto / Product identification	Prestazioni del prodotto / Product performance																		
<p>Delineatori di margine e catadiottri trapezoidali tipo R2 Reflex reflector Catadiottro Trapez. Colori: rosso, ambra-arancione, bianco, verde</p> <p><i>Delineator post and corner cube retroreflectors type R2</i> Reflex reflector Catadiottro Trapez. Colours: red, amber-orange, white, green</p>	<p>Caratteristiche di visibilità Coordinate cromatiche (cromaticità notturna) (EN 12899-3, paragrafo 6.3.2.2): Passa (rosso, ambra-arancione, bianco, verde)</p> <p><i>Visibility characteristics</i> <i>Chromaticity coordinates (night-time chromaticity) (EN 12899-3, section 6.3.2.2):</i> <i>Pass (red, amber-orange, white, green colour)</i></p> <p>Caratteristiche di visibilità Coefficiente di retro riflessione <math>R_A</math> (EN 12899-3, 6.3.2.3):</p> <table><tr><td>Rosso</td><td>Classe 2</td><td rowspan="4">Passa</td></tr><tr><td>Ambra-Arancione</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>Arancione</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>Bianco</td><td>Classe 2</td></tr></table> <p><i>Visibility characteristics</i> <i>Coefficient of retroreflection <math>R_A</math> (EN 12899-3, section 6.3.2.3):</i></p> <table><tr><td>Red</td><td>Classe 2</td><td rowspan="4">Pass</td></tr><tr><td>Amber-Orange</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>White</td><td>Classe 2</td></tr><tr><td>Green</td><td>Classe 2</td></tr></table>	Rosso	Classe 2	Passa	Ambra-Arancione	Classe 2	Arancione	Classe 2	Bianco	Classe 2	Red	Classe 2	Pass	Amber-Orange	Classe 2	White	Classe 2	Green	Classe 2
Rosso	Classe 2	Passa																	
Ambra-Arancione	Classe 2																		
Arancione	Classe 2																		
Bianco	Classe 2																		
Red	Classe 2	Pass																	
Amber-Orange	Classe 2																		
White	Classe 2																		
Green	Classe 2																		
Rapporto di prova QUALILAB S.R.L. n. 257-QL11-R03 del 30/07/2012 / QUALILAB S.R.L. test report No. 257-QL11-R03 of 30/07/2012																			

Genova, 28/11/2019

Revisione n. / Revision no.: 1

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager

*Andrea Alloisio*

(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.	C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104	Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000
Via Corsica, 12 – 16128 Genova	Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.	www.rina.org - info@rina.org