



# Galileo

SERIE OUTDOOR | OUTDOOR SERIES

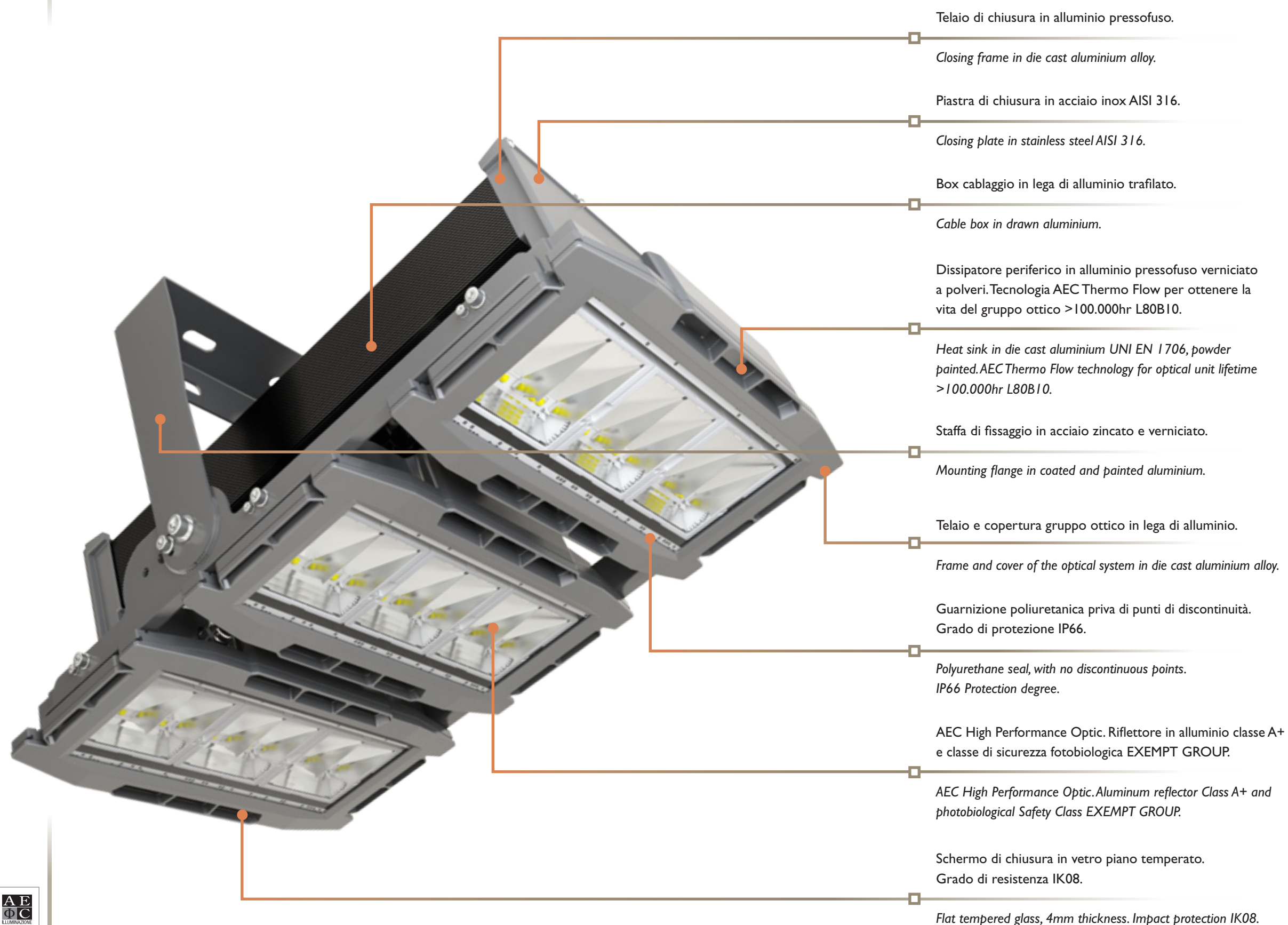


Il tratto distintivo della serie EB è la sua massima funzionalità senza mai essere d'ingombro. Il cablaggio può essere infatti installato da remoto posizionato in prossimità dell'apparecchio. Attraverso il cablaggio esterno, l'architettura dell'apparecchio garantisce leggerezza e versatilità. Per creare un proiettore così funzionale e di design al tempo stesso, AEC ha curato anche il più piccolo dettaglio mantenendo l'eleganza della forma e portando tutto ai massimi livelli. La sua caratteristica di "External Box" è stata ideata soprattutto per installazioni su torri faro.

*The main feature of the EB series is its great functionality with a minimal amount of space. The gear box can be remotely installed or positioned next to the luminaire. With this solution the luminaire design guarantees efficiency, lightness and great versatility. In order to create such a functional and state-of-the-art floodlight, AEC considered every single details maintaining unaltered the design of the shape and bringing the luminaire at the highest levels. With the "External Box", designed in particular for light tower applications, space and functionality get of dramatic importance thus maintaining the solidity of the luminaire.*

## GALILEO 1.2.3 EB

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA



Telaio di chiusura in alluminio pressofuso.

*Closing frame in die cast aluminium alloy.*

Piastra di chiusura in acciaio inox AISI 316.

*Closing plate in stainless steel AISI 316.*

Box cablaggio in lega di alluminio trafilato.

*Cable box in drawn aluminium.*

Dissipatore periferico in alluminio pressofuso verniciato a polveri. Tecnologia AEC Thermo Flow per ottenere la vita del gruppo ottico >100.000hr L80B10.

*Heat sink in die cast aluminium UNI EN 1706, powder painted. AEC Thermo Flow technology for optical unit lifetime >100.000hr L80B10.*

Staffa di fissaggio in acciaio zincato e verniciato.

*Mounting flange in coated and painted aluminium.*

Telaio e copertura gruppo ottico in lega di alluminio.

*Frame and cover of the optical system in die cast aluminium alloy.*

Guarnizione poliuretanic priva di punti di discontinuità. Grado di protezione IP66.

*Polyurethane seal, with no discontinuous points. IP66 Protection degree.*

AEC High Performance Optic. Riflettore in alluminio classe A+ e classe di sicurezza fotobiologica EXEMPT GROUP.

*AEC High Performance Optic. Aluminium reflector Class A+ and photobiological Safety Class EXEMPT GROUP.*

Schermo di chiusura in vetro piano temperato. Grado di resistenza IK08.

*Flat tempered glass, 4mm thickness. Impact protection IK08.*

Classe di isolamento:	<i>Insulation class:</i>
CL. II: Galileo 1 EB	<i>CL. II: Galileo 1 EB</i>
CL. I: Galileo 1,2,3 EB	<i>CL. I: Galileo 1,2,3 EB</i>

Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz.	<i>Rated voltage: 220÷240V - 50/60Hz.</i>
------------------------------------	---

Corrente LED: 525/700mA.	<i>LED current: 525/700mA.</i>
--------------------------	--------------------------------

Fattore di potenza: >0.9 (a pieno carico).	<i>Power factor: &gt;0.9 (at full load).</i>
--	--

Connessione di rete con cavo integrato H07RN-Fe connettore M/F IP66/68.	<i>Mains connection with integrated cable H07RN-F and M/F connector IP66/68.</i>
---	--

Vita gruppo ottico - *Optical unit lifetime*  
(Ta= 25°C)

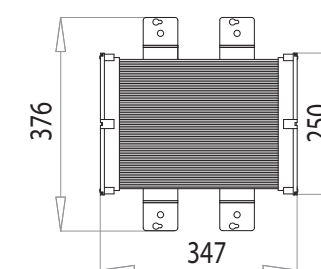
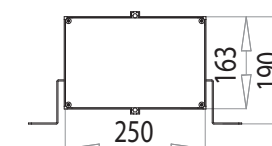
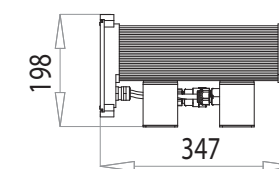
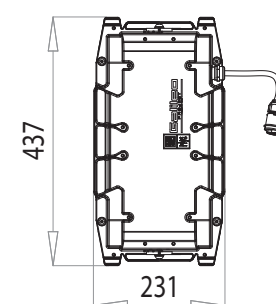
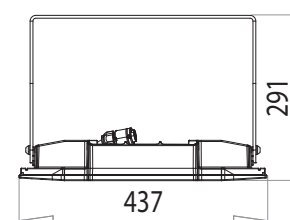
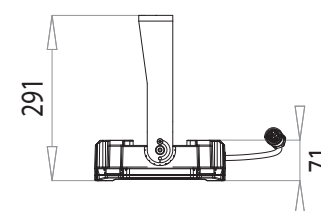
<b>525mA:</b> > 100.000hr L80B10 (inclusi guasti critici - <i>Including critical failures</i> ); > 100.000hr L80, TM-21;	<b>700mA:</b> > 60.000hr L80B10 (inclusi guasti critici - <i>Including critical failures</i> ); > 100.000hr L80, TM-21.
--	---

Opzioni di risparmio energetico - *Dimming options*

<b>F:</b>	Fisso non dimmerabile - <i>Fixed output.</i>
<b>DA:</b>	Sistema di dimmerazione automatica - <i>Automatic dimming options.</i>
<b>DB:</b>	Sistema di dimmerazione bipotenza con cavo pilota - <i>Bi-power light flux adjustment with pilot cable.</i>
<b>DALI:</b>	Interfaccia digitale DALI - <i>Flux adjustment via digital interface.</i>
<b>PLM:</b>	Scheda di comunicazione punto/punto ad onde convogliate - <i>Light flux regulation using power line communication.</i>
<b>WL:</b>	Sistema di comunicazione punto a punto ad onde radio. <i>Wireless single point communication module.</i>



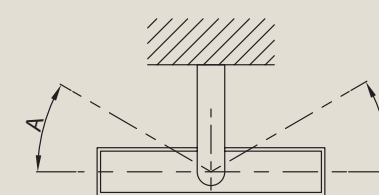
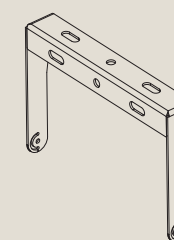
GALILEO 1 EB



Ottica Optic	Alimentazione LED Current mA	GALILEO 1 EB	
		Flussi Luminous flux: min - max	Potenza Power: min - max
ASP,ASC	525mA	8640÷13500	60÷150 (W)
	700mA	10800÷16620	
STE,STW	525mA	6500÷13330	60÷150 (W)
	700mA	8310÷16460	

STAFFE | MOUNTING FLANGES

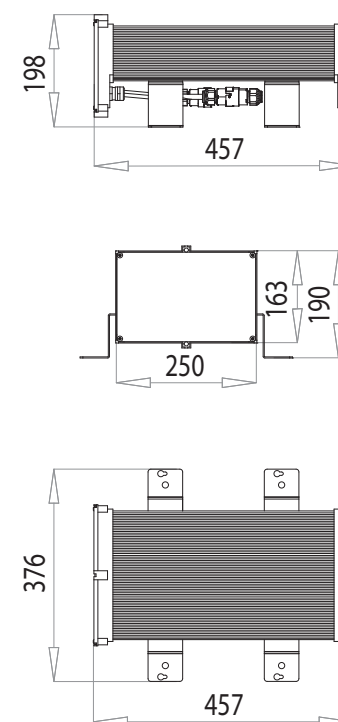
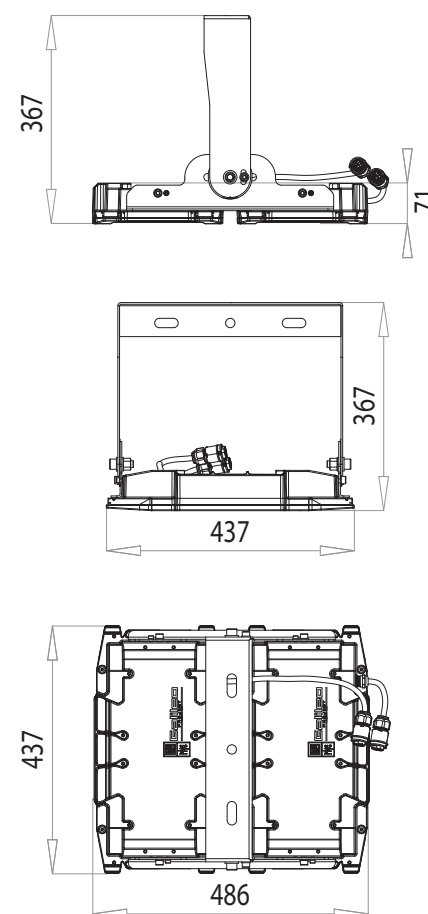
A Standard



A=90° | B=90°



GALILEO 2 EB



Ottica Optic	Alimentazione LED Current mA	GALILEO 2 EB	
		Flussi Luminous flux: min - max	Potenza Power: min - max
ASP,ASC	525mA	17510÷26240	117÷306 (W)
	700mA	21560÷32240	
STE,STW	525mA	13140÷25440	117÷306 (W)
	700mA	16450÷31220	

STAFFE | MOUNTING FLANGES

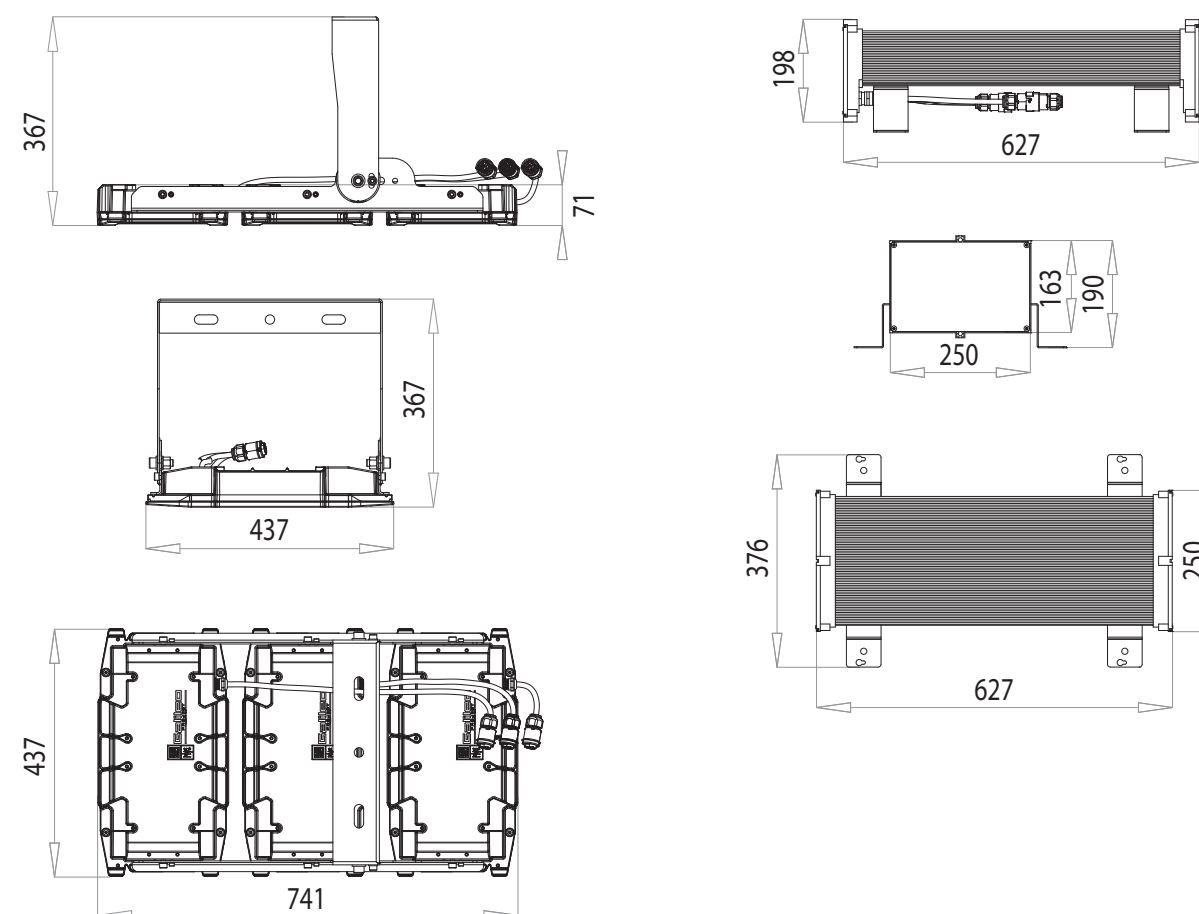
Ⓒ Standard	Ⓓ Opzionale (Optional)	Ⓔ Opzionale (Optional)

GALILEO 2 EB





GALILEO 3 EB



Ottica Optic	Alimentazione LED Current mA	GALILEO 3 EB	
		Flussi Luminous flux: min - max	Potenza Power: min - max
ASP,ASC	525mA	29770÷38620	268,5÷459 (W)
	700mA	36560÷47360	

STAFFE | MOUNTING FLANGES

Ⓒ Standard	Ⓓ Opzionale (Optional)	Ⓔ Opzionale (Optional)

GALILEO 3 EB

