



Obiettivo dell'illuminazione architettonica è quello di enfatizzare le caratteristiche di un palazzo, valorizzandone il disegno e creando in colui che osserva un'emozione. Galileo garantisce un'illuminazione uniforme, sicura ed eco-sostenibile. Il proiettore permette di ridurre le spese, aumentare il risparmio energetico e illuminare efficientemente.

ARCHITETTURALE E SOTTOGRONDA ARCHITECTURAL AND WALL MOUNTING

Architectural lighting purpose is to emphasize the characteristics of a building, adding value to the design and creating an emotion on the observers. Galileo guarantees safety, eco-sustainability and allows to reduce costs, increase energy savings and light up efficiently.



GALILEO 1.2.3

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA



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.

Box cablaggio in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706, verniciato a polveri e a basso tenore di rame.

Cable box in die cast aluminium alloy UNI EN 1706, powder painted with low copper content.

Telaio e copertura gruppo ottico in lega di alluminio.

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

Staffa di fissaggio in acciaio zincato e verniciato.

Mounting flange in coated and painted aluminium.

Guarnizione poliuretanica, 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.

Aluminium reflector Class A+. Photobiological Safety Class EXEMPT GROUP.

Schermo di chiusura in vetro piano temperato spessore 4mm. Grado di resistenza IK08.

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

Classe di isolamento:	Insulation class:
CL II: Galileo I	CL II: Galileo I
CL I: Galileo 1,2,3	CL I: Galileo 1,2,3

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

Corrente LED: 525/700mA.	LED current: 525/700mA.
--------------------------	-------------------------

Fattore di potenza: >0.9 (a pieno carico).	Power factor: >0.9 (at full load).
--	------------------------------------

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

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

525mA: > 100.000hr L80B10 (inclusi guasti critici - including critical failures); > 100.000hr L80, TM-21;	700mA: > 60.000hr L80B10 (inclusi guasti critici - including critical failures); > 100.000hr L80, TM-21.
---	--

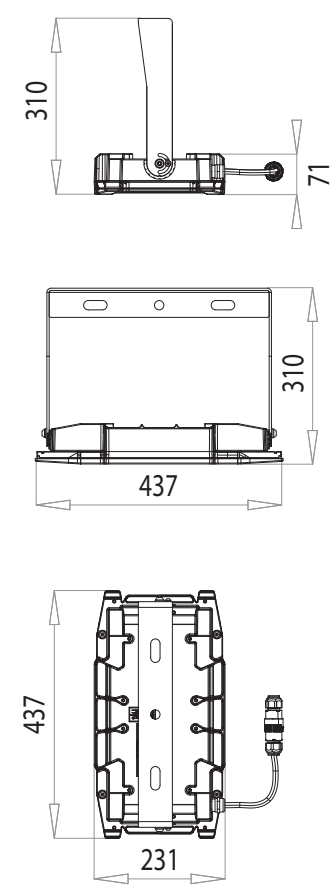
Opzioni di risparmio energetico - Dimming options

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

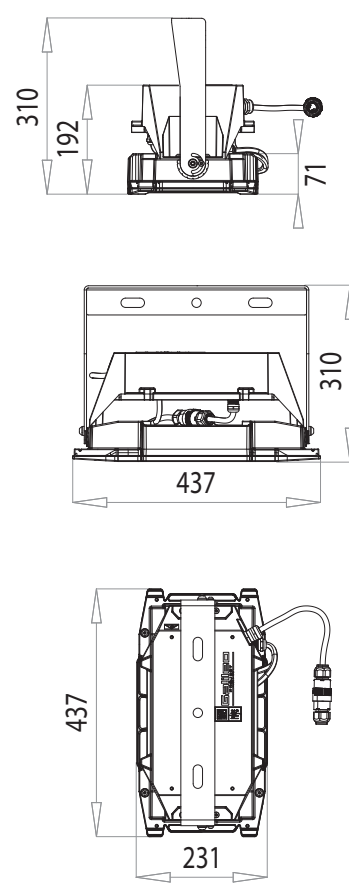


GALILEO 1

*Cablaggio integrato
Integrated cable



GALILEO 1



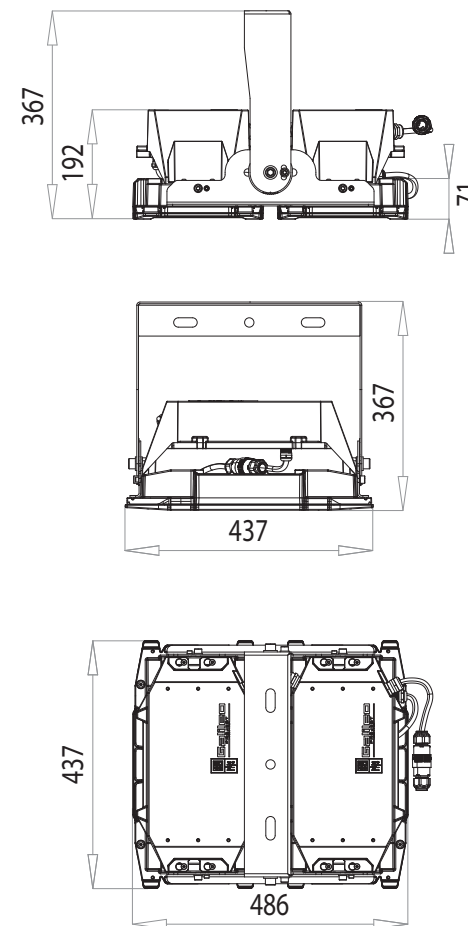
Ottica Optic	Alimentazione LED Current mA	GALILEO I		
		Flussi Luminous flux: min - max	Moduli Modules	Potenza Power min - max
ASP,ASC	525mA	4310÷13500	1M	33÷54,5 (W)
	700mA	5390÷16620	2/3M	60÷150 (W)
STE,STU,STW,S05	525mA	3210÷13330	1M	33÷54,5 (W)
	700mA	4060÷16460	2/3M	60÷150 (W)

STAFFE | MOUNTING FLANGES

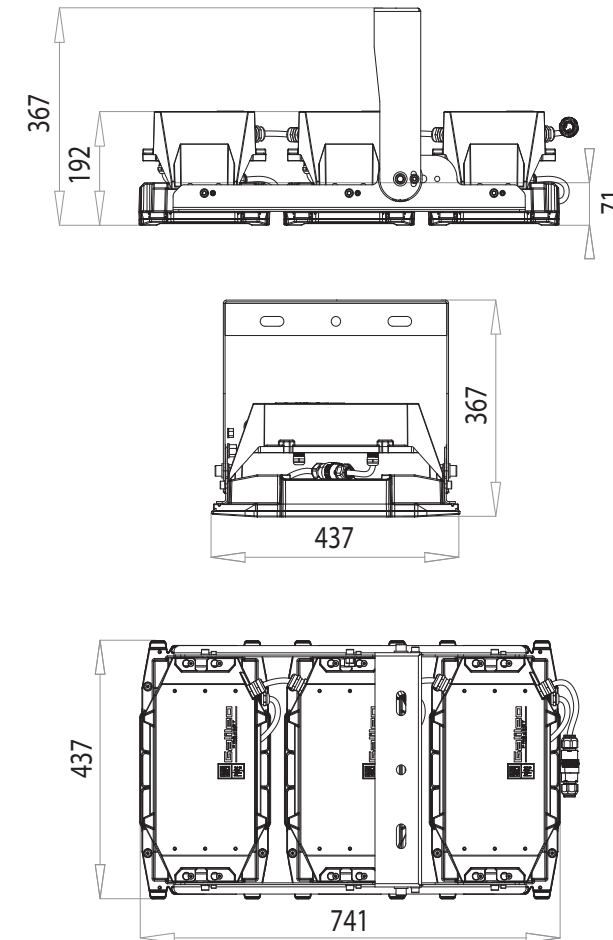
A Standard	B Opzionale (Optional)



GALILEO 2



GALILEO 3



Ottica Optic	Alimentazione LED Current mA	GALILEO 2		GALILEO 3	
		Flussi Luminous flux: min - max	Potenza Power: min - max	Flussi Luminous flux: min - max	Potenza Power: min - max
ASP,ASC	525mA	17510÷26240	117÷306 (W)	29770÷38620	268,5÷459 (W)
	700mA	21560÷32240		36560÷47360	
STE,STW	525mA	13140÷25440	117÷306 (W)		
	700mA	16450÷31220			

GALILEO 2

GALILEO 3

STAFFE | MOUNTING FLANGES

© Standard	Ⓓ Opzionale (Optional)	Ⓔ Opzionale (Optional)