

**ESECUZIONE
ANTIDIFLAGRANTE**


CE II 3GD Ex nA II T4/T5 - Ex tD A22 IP 65 (AVN...E)
CE 0722 II 3D Ex tD A22 IP 65 T.. (AVN...ED)
CE 0722 II 2D Ex tD A21 IP 65 T... (AVND...E)

**EX
CODE**
CERTIFICAZIONE


CESI 01 ATEX 070 (AVN...E - AVN...ED)
CESI 09 ATEX 024X (AVND...E)

CERTIFICATE

GOST R
DIRETTIVA
94/9/CE
DIRECTIVE
NORME
EN 60079-0 - EN 60079-15 - EN 61241-1 - EN 61241-0
STANDARDS
INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.14)

zona 2 - 22

 (according to EN 60079.14) **INSTALLATION**
CARATTERISTICHE

Le armature illuminanti per tubi fluorescenti bispina con unità di emergenza della serie AVN sono costruite secondo i dettami dello standard internazionale IEC 60079.15 e sono indicate per essere installate in zona 2. Possono essere impiegate efficacemente sia all'interno che all'esterno ed in ogni ambiente climatico. Sono dotate di un gruppo di emergenza integrato nel corpo lampada. E' previsto il funzionamento soltanto in emergenza (tipo EE..) o normale + emergenza (tipo EF..)

COSTRUZIONE

Corpo in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro, schermo trasparente in policarbonato con autoestinguenza garantita VØ (UL 94) resistente ai raggi UV.
 Riflettore in alluminio verniciato bianco.
 Ganci di chiusura in acciaio inox.
 Gruppo emergenza con inverter e pacco batterie.
 Portalamпада per lampade bispina.
 Alimentazione standard 230V 50/60Hz.
 Tappo PLG4PXEP e due pressacavi UNP4XE in poliamide.

ACCESSORI A RICHIESTA

Lampada. Staffa di fissaggio.
 Trattamento superficiale contro l'aggressione di agenti chimici.

FEATURES

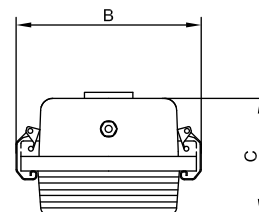
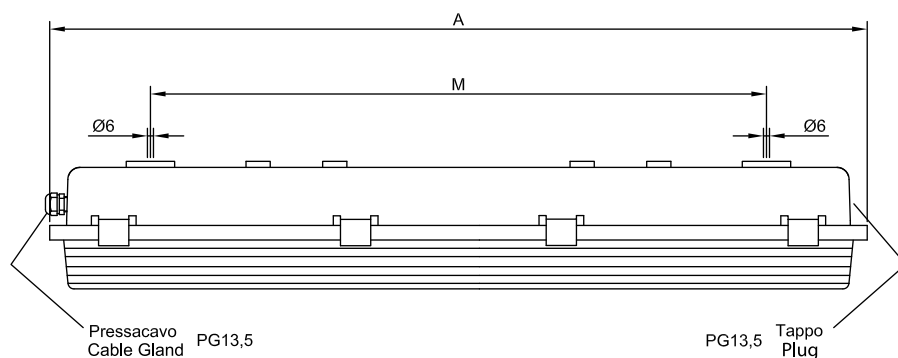
AVN series lighting fixtures for bi-pin fluorescent tubes with emergency unit comply with international standard IEC 60079.15 and are indicated for installation in Zone 2. They can be installed either indoor or outdoor and in any climate conditions. They are equipped with integrated emergency unit. Type EE works in emergency mode only while type EF works either normal or emergency mode.

CONSTRUCTION

Body in GRP (glass reinforced polyester resin), VØ (UL 94) guaranteed self-extinguishing and UV resistant transparent diffuser in polycarbonate.
 White painted aluminum reflector.
 Stainless steel closing hooks.
 Electronic ballast 230V 50/60Hz.
 Emergency unit composed by inverter and battery pack.
 Bi-pin lamp holder.
 Standard power supply 230V 50/60Hz.
 PLG4PXEP plug and two UNP4XE polyamide cable glands.

ACCESSORIES UPON REQUEST

Lamp. Fixing bracket.
 Surface treatment to protect against chemical aggressive substances.



Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm				Tipo funzionamento Working mode	Lampade Lamps n°	Watt Watt	Tempo di scarica Discharge time	Peso Kg Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	C	M						
AVN-136EF4	1275	100	105	840	normale+emergenza normal+emergency	1	36	90'	8,30	
AVN-158EF4	1560	100	105	1140	normale+emergenza normal+emergency	1	58	70'	9,60	
AVN-218EF4	670	170	105	230	normale+emergenza normal+emergency	2	18	120'	6,50	
AVN-236EF4	1275	170	105	840	normale+emergenza normal+emergency	2	36	90'	10,00	
AVN-258EF4	1560	170	105	1140	normale+emergenza normal+emergency	2	58	70'	11,50	
AVN-118EE4	670	100	105	230	solo emergenza emergency only	1	18	120'	6,00	
AVN-136EE4	1275	100	105	840	solo emergenza emergency only	1	36	90'	8,30	
AVN-158EE4	1560	100	105	1140	solo emergenza emergency only	1	58	70'	9,60	
AVN-136EF7	1275	100	105	840	normale+emergenza normal+emergency	1	36	180'	8,30	
AVN-158EF7	1560	100	105	1140	normale+emergenza normal+emergency	1	58	150'	9,60	
AVN-218EF7	670	170	105	230	normale+emergenza normal+emergency	2	18	200'	6,50	
AVN-236EF7	1275	170	105	840	normale+emergenza normal+emergency	2	36	180'	10,00	
AVN-258EF7	1560	170	105	1140	normale+emergenza normal+emergency	2	58	150'	11,50	
AVN-118EE7	670	100	105	230	solo emergenza emergency only	1	18	200'	6,00	
AVN-136EE7	1275	100	105	840	solo emergenza emergency only	1	36	180'	8,30	
AVN-158EE7	1560	100	105	1140	solo emergenza emergency only	1	58	150'	9,60	