

ARMATURE PER LAMPADE SERIE "EV" - LIGHTING FIXTURES SERIES "EV"

Per lampade ad incandescenza, alogene, led, fluorescenti, miscelata
For incandescent, halogen, led, energy saving, mixed lamps

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE:
 II 2GD Ex d IIC T3/T6 Ex tD A21 IP65 T200°C/85°C (Amb.temperature -20°C to +40°C)

CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX

MATERIALI: Corpo in alluminio. Globo in vetro temperato. Dadi e viti in acciaio inossidabile.

FILETTATURE: GAS UNI 6125. Altre a richiesta

VERNICIATURA STANDARD: Epossidica color grigio RAL 7037

NOTE: Le armature per lampade sono fornite con una gabbia di protezione in acciaio inossidabile. Il riflettore è fornito solo su richiesta, è realizzato in alluminio.

MATERIALS: Body in aluminium. Globe in high resistant glass. Bolts and screws: in stainless steel.

THREADS: GAS UNI 6125. Other on request

STANDARD PAINTING: Grey epoxy RAL 7037

NOTE: Lighting fixture equipped with a protection guard in stainless steel. The reflector are supplied on request and not assembled on the fixture. Reflector in aluminium.



POTENZE STANDARD - STANDARD POWERS

Tipo / Type	LAMPADE - LAMP					Portalamпада in porcellana Porcelain Lamp holder	Riflettore Reflector
	Incandesc. Incandescent	Alogene Halogeni	Fluorescenti compatte Fluor.energy saving	LED	Luce miscelata Mixed lamps		
EV..50	100 W	100 W	15 W	9 W		E27	REV50
EV..100	150 W	150 W	25 W			E27	REV100
EV..200	200 W	200 W	35 W		160 W	E28	REV200
EV..300	500 W		85W		250 W	E40	REV300

*Lampade non fornite / Lamps not supplied

ARMATURE PER LAMPADE SERIE "EV" - LIGHTING FIXTURES SERIES "EV"

Per lampade ad incandescenza, alogene, led, fluorescenti, miscelata
For incandescent, halogen, led, energy saving, mixed lamps

APPLICAZIONI - APPLICATIONS

- EVA ... A sospensione con tubo o su palo (vedi pag.4.20). N° 1 imbocco \varnothing 3/4"
Pole or tige suspension mounting. N° 1 hole \varnothing 3/4"
- EVC ... A soffitto. Scatola con 2/4 imbocchi \varnothing 3/4" piedini di fissaggio
Ceiling mounting. Box with 2/4 holes \varnothing 3/4" and lugs for fixing.
- EVD ... A sospensione con gancio. Scatola con 2 imbocchi \varnothing 3/4".
Ring suspension mounting. Box with 2 hole \varnothing 3/4".
- EVJ ... A parete. Braccio a 45° completa di scatola con 2 imbocchi \varnothing 3/4"
 piedini di fissaggio. *Wall mounting. Bracket at 45° complete of box with 2 holes \varnothing 3/4" and lugs for fixing.*



EVA..		EVC50		EVC100/200	
TIPO TYPE	Dimensioni Dimensions				
EV..50	A=134 mm H=194 mm				
EV..100	A=152 mm H=240 mm				
EV..200	A=178 mm H=275 mm				
EV..300	A=197 mm H=358 mm				
		EVJ..			

LAMPADE PORTATILI SERIE "EV../EVP" - HAND LAMP SERIES "EV../EVP"

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE:
II 2GD Ex d IIC T3/T6 Ex tD A21 IP65 T200°C/85°C (Amb.temperature -20°C to +40°C)

CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX

MATERIALI: Corpo: fusione di lega leggera. Globo: vetro Pyrex. Dadi e viti in acciaio inossidabile.

FILETTATURE: GAS UNI 6125. Altre a richiesta

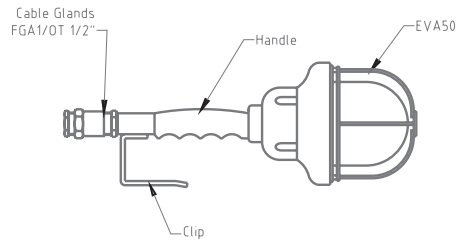
VERNICIATURA STANDARD: Epossidica color grigio RAL 7037

MATERIALS: Body: light alloy casting Globe: high resistant glass Pyrex. Bolts and screws: stainless steel

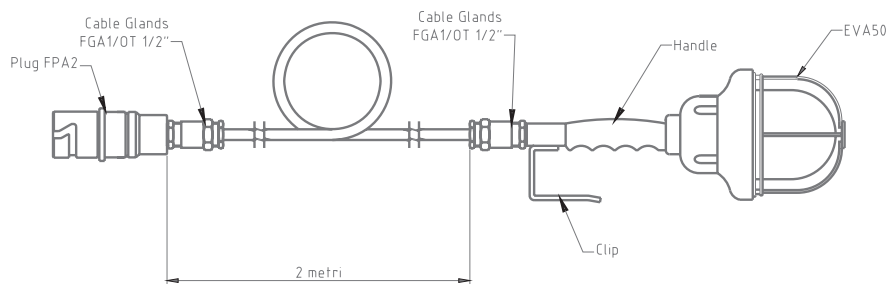
THREADS: GAS UNI 6125. Other on request

STANDARD PAINTING: Grey epoxy RAL 7037

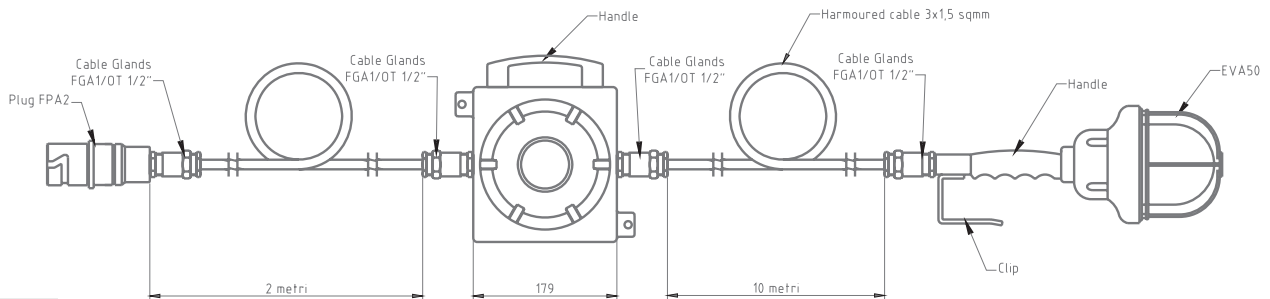
ESECUZIONE STANDARD / STANDARD EXECUTION



ESECUZIONE CON CAVO / EXECUTION WITH CABLE



ESECUZIONE CON TRASFORMATTORE / EXECUTION WITH TRANSFORMER



ARMATURE PER SEGNALAZIONE OSTACOLI SERIE "LP" e " EV-50" SIGNALLING OBSTACLES LIGHTING FIXTURES SERIES "LP" AND "EV-50"

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE:
II 2GD Ex d IIC T3/T6 Ex tD A21 IP65 T200°C/85°C (Amb.temperature -20°C to +40°)

CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX

Le armature illuminanti di questa serie sono particolarmente indicate per segnalazione ostacoli su torri, fabbricati, ecc., quale segnalazione per aerei

Sono dotate di vetro colorato rosso e di lenti Fresnel.

La serie LP è fornita di lampada ad incandescenza, la serie EV-50 con lampada da 6W tipo flash.

VERNICIATURA: esterna epossidica RAL 7000

The lighting fixtures of this series are particularly suitable for signalling obstacles or for mounting on towers, factories, etc., as a signal for air navigation.

They are provided with red coloured glass and Fresnel lens.

The lighting fixtures series "LP" are equipped with incandescent lamp, the series "EV-50" with 6W flashing lamp.

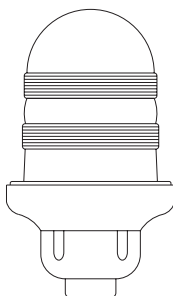
PAINTING: External epoxy RAL 7000

CODICE - CODE	Potenza Massima - Max power	Voltaggio - Voltage
LP 50	100 W	12 ÷ 240 V
LP 100	2 x 100 W	12 ÷ 240 V
EV-50	6 W	12 ÷ 240 V

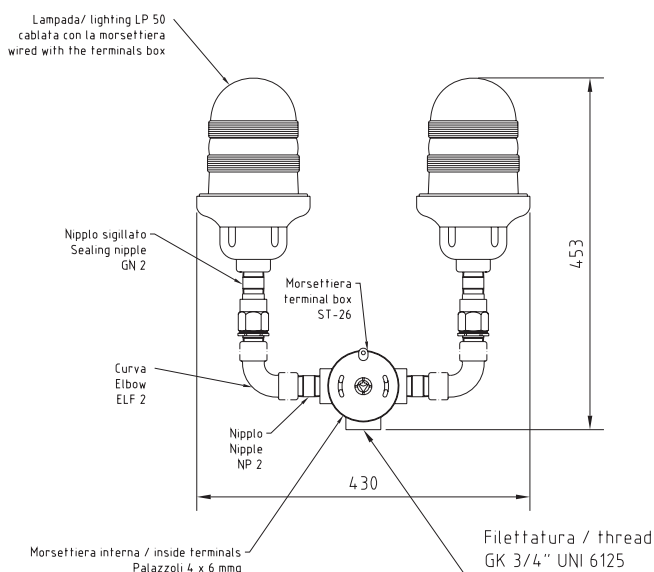
EV - 50
MINIFLASH



LP 50



LP 100



ARMATURE PER SEGNALAZIONE OSTACOLI SERIE " EV50FLASH" SIGNALLING OBSTACLES LIGHTING FIXTURES SERIES "EV50FLASH"

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE:
II 2GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T85°C (Amb.temperature -20°C to +40°)

CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX

Questi segnalatori luminosi di piccole dimensioni in armature tipo EVA 50 trovano collocamento in impianti d'allarme e segnalazione sia in impianti fissi che mobili.

I diversi colori della lampada (rosso-giallo-arancio-verde-blu-bianco) permettono di soddisfare le varie esigenze d'impianto.

Le armature utilizzano lampade allo xenon, complete di circuito elettronico di comando a microprocessore che fornisce la cadenza di lampeggio e di un condensatore che pilota la lampada, il tutto fissato su un supporto dotato di attacco E 27 per una rapida sostituzione.

Imbocco filettato standard 3/4" ISO 7/1 altri a richiesta

Gabbia di protezione in AISI 310



VERNICIATURA: esterna epossidica RAL 7000

These beacons small in armor type EVA 50 can be using in alarm systems and signaling systems in both applications fixed and mobile. The different colors of the lamp (red-orange-yellow-green-blue-white) are used to meet the various needs of the plant. The armor using xenon lamps, complete with electronic control circuit microprocessor which provides the cadence of the flashing and a capacitor that pilot lamp, all mounted on a base with A27 connection for a quick replacement. Standard threaded incoming hubs 3/4 "ISO 7/1 Others on request. Protective guard made in stainless steel AISI 310

PAINTING: External epoxy RAL 7000

Codice di ordinazione - ordering code:

ADXEV 50FLASH/ /

A= attacco a tubo - pipe connection
C= attacco a soffitto - ceiling mounting
J= attacco con braccio - bracket mounting

Tensione - Voltage
12 per-for 12-24V Ac/Dc
125 per-for 125 Vac
230 per-for 230 Vac

Colore lampada - lamp color
R= rossa-red
O= arancio-orange
Y= gialla-yellow
B= blu-blue
W= bianca-white

Tensione - voltage (V)	12-24 Ac/Dc	125 Ac	230 Ac
Frequenza - frequency (Hz)	-	50/60	50/60
Corrente - Current (mA)	90-130	15	20
Potenza - Power (W)	1-3	1,8	4,5
Potenza lampada - Lamp power (J)	6	6	6
Interm. cicli/min - cycle/min	75	110	110
Peso - Weight 1,6 Kg Servizio continuo - continuous service			

**ARMATURE PER LAMPADE SERIE "EV.../HG-NA-JM..."
LIGHTING FIXTURES SERIES "EV.../HG, NA, JM"**

**per lampade a scarica (con vano reattore incorporato)
for discharging lamps (with incorporated ballast container)**

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE
EEx d IIB T4, II 2G, IP66
PRODOTTO NON ATEX - NOT ATEX PRODUCT

MATERIALI: Corpo in alluminio. Globo in vetro temperato. Dadi e viti in acciaio inossidabile.

FILETTATURE: GAS UNI 6125. Altre a richiesta

VERNICIATURA STANDARD: Epossidica color grigio RAL 7037

NOTE: Le armature per lampade sono fornite con una gabbia di protezione. Il riflettore è fornito solo su richiesta, è realizzato in lamiera d'acciaio smaltata con vernice protettiva bianca. Il condensatore viene fornito solo su richiesta.

MATERIALS: Body in aluminium. Globe: high resistant glass. Bolts and screws in stainless steel

THREADS: GAS UNI 6125. Other threadeds on request

STANDARD PAINTING: Grey epoxy RAL 7037

NOTE: Lighting fixture equipped with a protection guard. The reflector are supplied by request and not assembled on the fixture. Reflector in steel sheet coated with a white protective paint. The capacitor is supplied only on request.



POTENZE STANDARD - STANDARD POWERS

Misura Size	Tipo per ordinare Type for order	LAMP 220/240V 50 Hz			Portalamпада in porcellana Porcelain Lamp holder	Riflettore Reflector
		Vapore Mercurio Mercury vapour	H.P. Vapore Sodio Sodium vapour	Vapore metallo alogenuro Metal Halide vapour		
Ev2	EV..80HG	80 W	-	-	E27	REVD200
	EV..125HG	125 W	-	-		
	EV..70NA	-	70 W	-		
Ev3	EV..250HG	250 W	-	-	E40	REVD300
	EV..150NA	-	150 W	-		
	EV..250NA	-	250 W	-		
	EV..150JM	-	-	150 W		
	EV..250JM	-	-	250 W		

*Lampade non fornite / Lamps not supplied

ARMATURE PER LAMPADRE SERIE "EV.../HG..."
LIGHTING FIXTURES SERIES "EV.../HG..." SERIES
per lampade a scarica (con vano reattore incorporato)
for discharging lamps (with incorporated ballast container)
PRODOTTO NON ATEX - NOT ATEX PRODUCT

APPLICAZIONI - APPLICATIONS

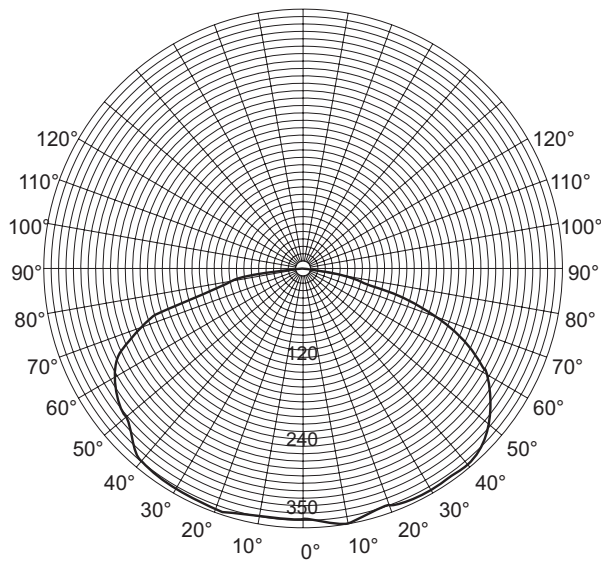
- EVA ... A sospensione con tubo o su palo (vedi pag.4.20). N° 1 imbocco ø 3/4"
Pole or tige suspension mounting. N° 1 hole ø 3/4"
- EVC... A soffitto. Scatola con 4 imbrocchi ø 3/4" piedini di fissaggio
Ceiling mounting. Box with 4 holes ø 3/4" and lugs for fixing.
- EVD ... A sospensione con gancio. Scatola con 4 imbrocchi ø 3/4".
Ring suspension mounting. Box with 4 holes ø 3/4".
- EVJ ... A parete. Braccio a 45° completa di scatola con 4 imbrocchi ø 3/4" piedini di fissaggio
Wall mounting. Bracket at 45° complete of box with 4 holes ø 3/4" and lugs for fixing.

ESECUZIONI STANDARD STANDARDIZED EXECUTIONS					
Tipo per ordinare <i>Type for order</i>	Dimensioni Peso-volume <i>Dimensions Weight-volume</i>	Esecuzione <i>Execution</i> A	Esecuzione <i>Execution</i> C	Esecuzione <i>Execution</i> D	Esecuzione <i>Execution</i> J
EV..80HG EV..125HG EV..70NA	A	-	-	-	443
	B	-	-	-	400
	D1	190	190	190	-
	D2	350	350	350	-
	H	425	415	447	416
	Kg	4,22	4,87	4,94	5,44
Dm ³	14,87	14,52	15,64	18,42	
EV..250HG EV..150NA EV..250NA EV..150JM EV..250JM	A	-	-	-	515
	B	-	-	-	430
	D1	220	220	220	-
	D2	435	435	435	-
	H	520	515	547	485
	Kg	8,36	8,65	8,72	9,20
Dm ³	22,62	22,40	23,79	24,97	

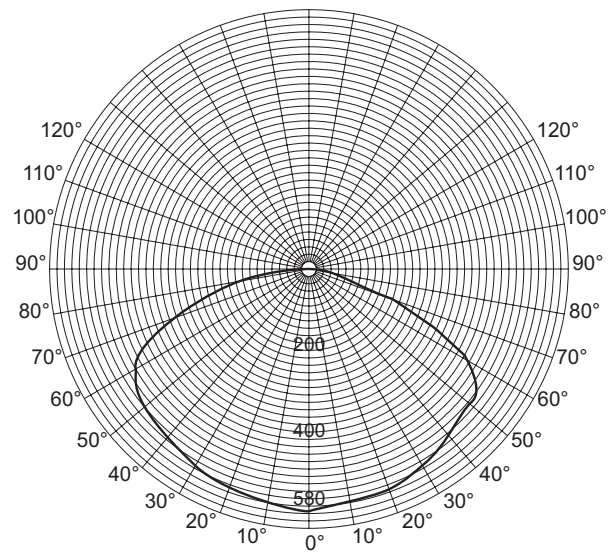
Esempio d'ordine: Armatura per lampada a vapori di mercurio da 250W con montaggio a parete = EVJ250HG
 Example for order: Lighting fixture for 250 W mercury vapour lamp for wall mounting = EVJ250HG

CURVE FOTOMETRICHE POLARI PER ARMATURE SERIE "EV"
POLAR CURVES "EV" LIGHTING FIXTURES
 Con lampade a scarica - for discharging lamps

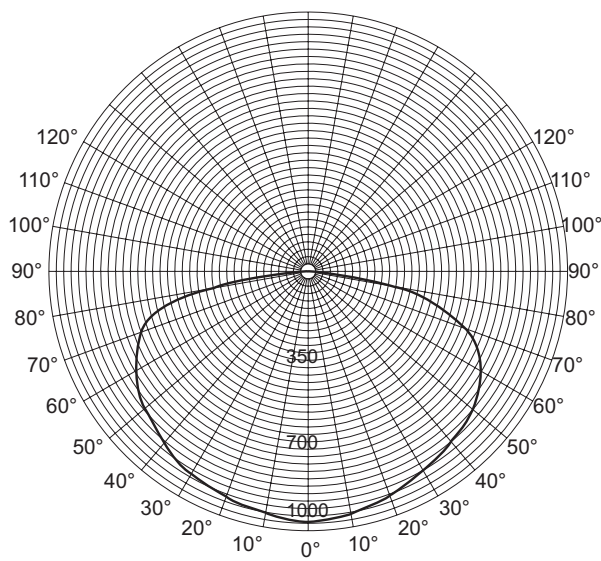
IL VALORE DELL'INTENSITA' E' ESPRESSO IN CANDELE (cd)
 DISTRIBUZIONE DELLA POTENZA DELLE CANDELE DELLE ARMATURE SENZA RIFLETTORI
 INTENSITY VALUE IS IN CANDLES (cd)
 CANDLE POWER DISTRIBUTION FOR FIXTURES WITHOUT REFLECTOR



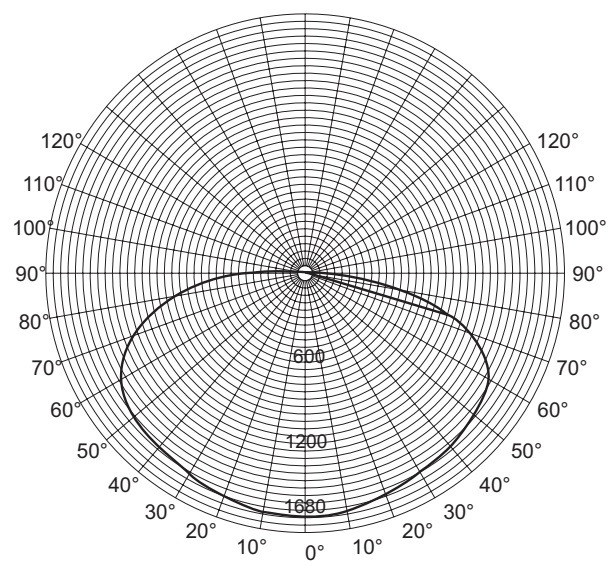
EVA Hg 80 W



EVA Hg 125 W



EVA Hg 250 W



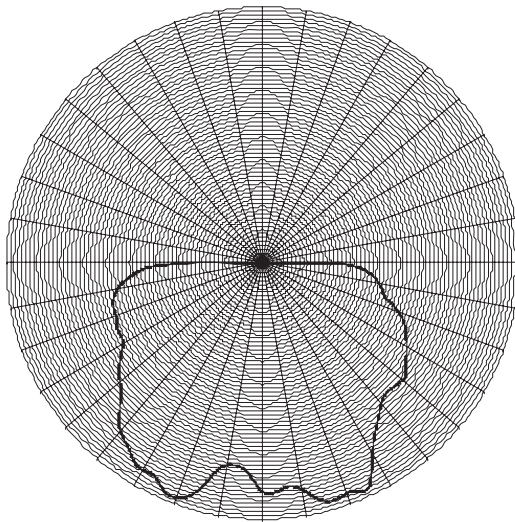
EVA Hg 400 W



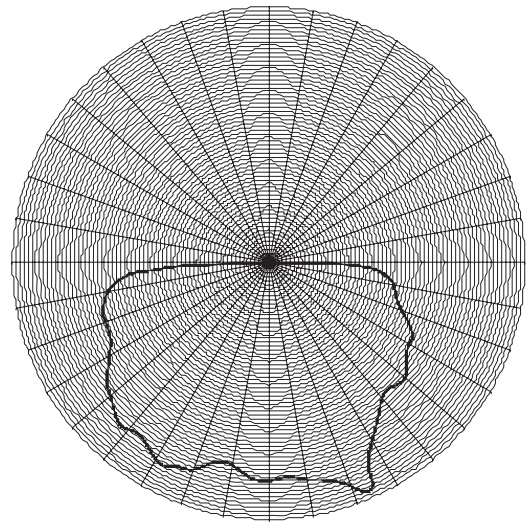


CURVE FOTOMETRICHE POLARI PER ARMATURE SERIE "EV"
POLAR CURVES "EV" LIGHTING FIXTURES
con lampada a incandescenza - with incandescent bulb lamp

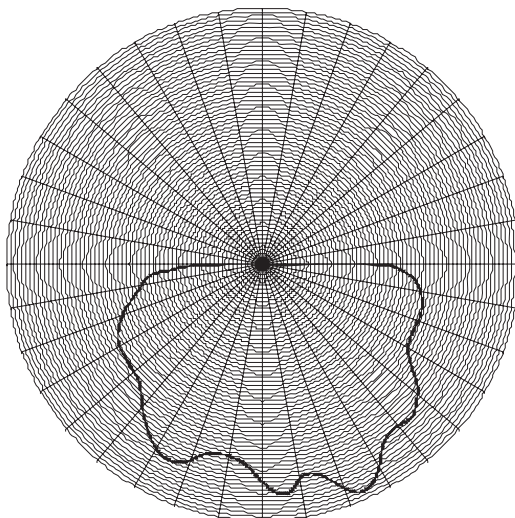
IL VALORE DELL'INTENSITA' E' ESPRESSO IN CANDELE (cd)
DISTRIBUZIONE DELLA POTENZA DELLE CANDELE DELLE ARMATURE SENZA RIFLETTORI
INTENSITY VALUE IS IN CANDLES (cd)
CANDLE POWER DISTRIBUTION FOR FIXTURES WITHOUT REFLECTOR



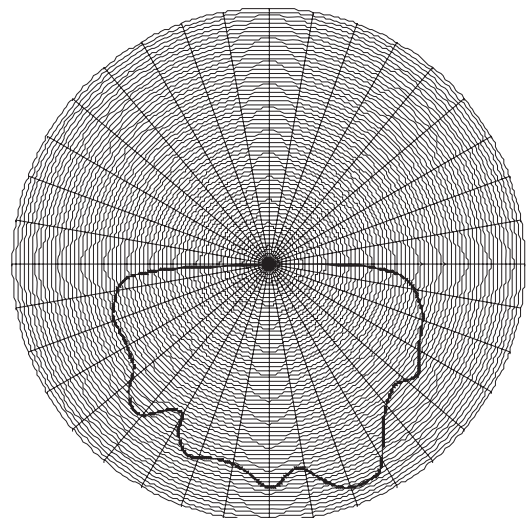
EVA 100 W



EVA 200 W



EVA 300 W



EVA 500 W

ARMATURA PER ILLUMINAZIONE LIVELLI SERIE "ELGTS - ELGTD" GAUGE LIGHTING FIXTURES SERIES "ELGTS/ELGTD"

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE:
II 2GD Ex d IIC T4/T5 Ex tD A21 IP66 T135°C/100°C (Amb.temperature -40°C to + 60°C)

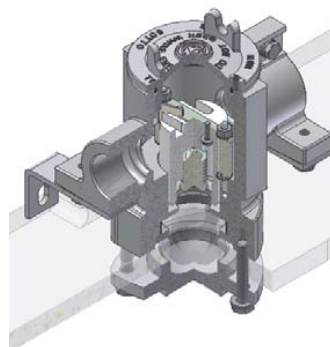
CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX

Le armature di questa serie sono state realizzate per l'illuminazione razionale dei livelli a vetro di tipo a trasparenza.

Vengono montate direttamente sul cristallo posteriore del livello e sono composte da un contenitore, portalampana e da un diffusore in materiale plastico di lunghezza opportuna.

Vengono forniti con diffusore singolo o doppio, a seconda che venga installato su livelli a un elemento o a doppio elemento, di qualsiasi lunghezza: nel primo caso si dovrà precisare la lunghezza libera del cristallo del livello (A) e nel secondo anche quella del tratto metallico tra i due cristalli di un elemento doppio (B). I due suffissi si indicheranno di seguito al codice.

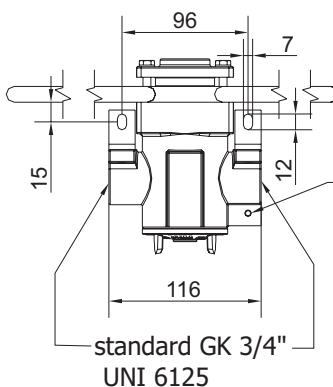
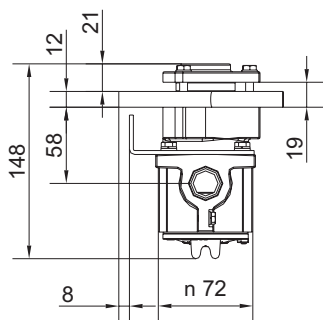
Le lampade non sono incluse nella fornitura. Devono avere attacco E14 potenza max 5W o multiled tipo "SIRENALD 103".



The fixtures of this series have been produced for a rational level gauge lighting, transparent glass type.

They are mounted directly on the back glass of level gauge and consist of an enclosure, lamp holder and a diffuser in plastic material of a suitable length.

Manufactured with single or double diffuser, according to whether they are installed on single or double elements gauge of any length: in the first case must be indicated the length of the level gauge glass (A), in the second case must be indicated also the metallic length between the two glasses of a double element (B). These two suffix are indicated after the code. Lamps are not included. Lamps should be E14 base, max 5W or multiled type "SIRENALD 103".



vite di terra esterna M5x10 tipo ISO 4017 A2-70 con dispositivo antirotazione
external earth screw
M5x10 type ISO 4017 A2-70
with lock washer and safety plate

	DPLS	SINGOLO SINGLE	Diffusori in Plexiglass per armature tipo ELGTS e ELGTD. Dimensioni da precisare.
	DPLD	DOPPIO DOUBLE	Plexiglass diffuser for ELGTS and ELGTD type fixture. Dimensions to be stated.

ARMATURE PER LAMPAD E A INCANDESCENZA SERIE "EVO - EVO..I" INCANDESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "EVO - EVO..I"

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE:

II 2 GD Ex d IIC T6/T2 T85°C/ T300°C Ex tD A21 IP 65 (Amb.temperature -20°C/-50°C to +40°C/+80°C)

Armature illuminanti per oblò. Ideale per migliorare la visualizzazione del prodotto da sorvegliare. L'esecuzione con l'interruttore incorporato permette l'accensione della lampada direttamente dal posto di osservazione. La sostituzione della lampada è possibile senza rimuovere l'armatura.

MATERIALI: Corpo: fusione di lega leggera. Dadi e viti esterne: acciaio inossidabile 18/8

FILETTATURE: NPT ANSI B2.1

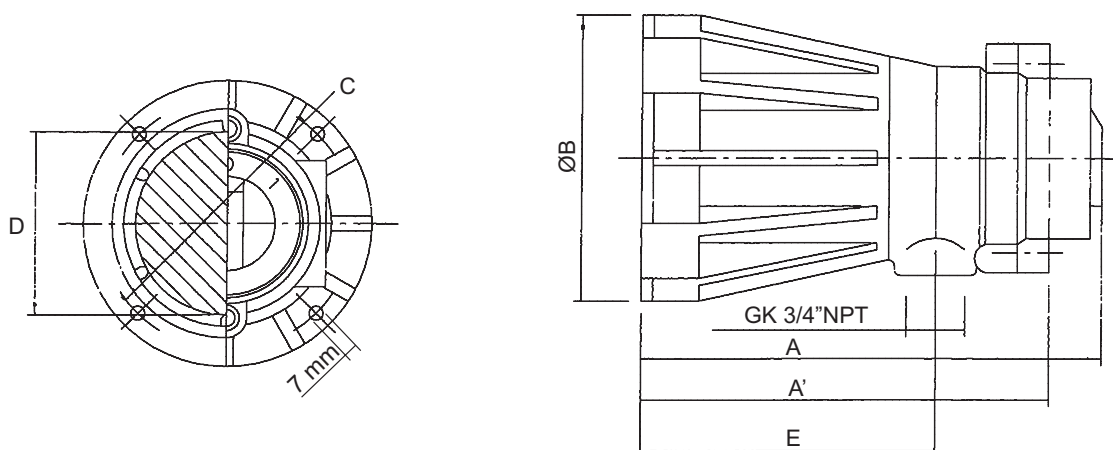
VERNICIATURA: Esterna epossidica RAL 7000. Interna epossidica bianca per un incremento della brillantezza.

Portlighting fixture. Ideal for improving visualization of the product to be supervised. The execution with built in switch permitting lamp lighting directly from the observation station. The replacement of the lamp is possible without removing the armour.

MATERIALS: Body: light alloy casting. External bolts and screws: 18/8 stainless steel

THREADS: NPT ANSI B2.1

PAINTING: External epoxy RAL 7000. Internal white epoxy for an increased brilliancy



CODICE CODE	Descrizione Lampada Lamp's description	ILLUSTRAZIONI - ILLUSTRATIONS						Peso Kg Weight Kg
		A	A'	B	C	D	E	
EVO 100	fino a 100 W Up to 100 W	240	215	150	135	96	170	2
EVO 100/I	fino a 100 W con interruttore Up to 100 W with switch	240	-	150	135	96	170	2,1

Tutte le unità hanno attacco E27. - All units have E27 connection

ARMATURE ILLUMINANTI PIANE SERIE "EVS 100" FLAT LIGHTING FIXTURES SERIES "EVS 100" per lampade a incandescenza - for incandescent lamp

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE:
II2GD Ex d IIC T6/T2 T85°C/T200°C Ex tD A21 IP 66 (Amb. temperatura -20°C/-50°C to +40°C/ +80°C)

CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX

Le armature per lampade serie "EVS 100" per lampade a incandescenza fino a 100W, la forma e le dimensioni particolarmente contenute ne consigliano l'uso in locali con soffitti bassi, cunicoli, locali caldaia, piccoli depositi, ecc.; e in quei luoghi dove lo spazio non permette l'uso di corpi illuminanti tradizionali (EVA - EVFT).

The lighting fixtures series "EVS 100" for incandescence lamps up to 100W, its shape and particularly limited dimensions make its advisable in low ceiling premises, underground passages, rooms, small warehouse, etc.; In any place where doesn't allow using traditional lighting fittings (EVA - EVFT).

MATERIALI:

Corpo: fusione di lega leggera
Globo: vetro temperato termoresistente
Viteria esterna in acciaio inox

FILETTATURE: 2 imbocchi 3/4" NPT

CARATTERISTICHE ELETTRICHE:

Potenza massima 100W
Tensione massima 240Vac
Peso 2,8 Kg

VERNICIATURA STANDARD: Epossidica color grigio RAL 7000, altri colori specificare il codice RAL.

Interna bianca RAL 3000

A richiesta: Applicazione di filtri colorati per uso semaforico del corpo illuminante.

MATERIALS:

Body: light alloy casting
Globe: heat resistant glass
External screws stainless steel

THREADS: 2 hubs 3/4" NPT

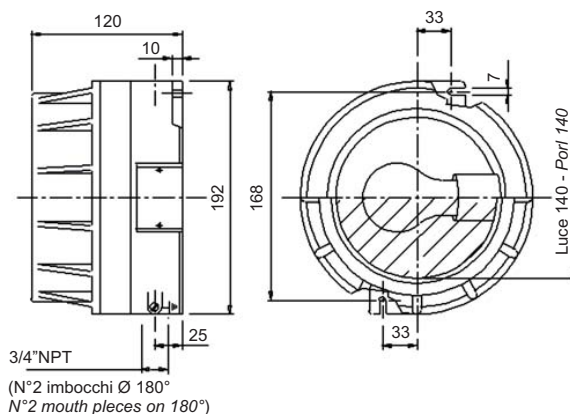
ELECTRICAL DATA:

Max power 100W
Max voltage 240Vac
Weight 2,8 Kg

STANDARD PAINTING: External epoxy grey RAL 7000, urther colours to specificate code RAL.

Internal white RAL 3000

On request: Application of coloured filters permitting use of this ligthing fitting as semaphore.



ARMATURE PER LAMPADE FLUORESCENTI SERIE "EVFT.." FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES "EVFT.." SERIES

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE:
II 2GD Ex d IIC T6 IP66 T85°C (Amb.temperature -20°C/-60°C to +40°)

CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX, GOST-R

Queste armature sono prodotte per applicazione monolampada o bilampada.
Possono essere fornite con gruppo di emergenza adatto per attivare un tubo per almeno 90 min. (EVFT.../EM).

MATERIALI: corpo in alluminio, tubi di protezione: vetro temperato. Dadi e viti in acciaio inossidabile.

FILETTATURA: Ø 3/4" GAS UNI 6125. Altre su richiesta

VERNICIATURA STANDARD: epossidica color grigio RAL 7037

FISSAGGIO: a sospensione (standard), a soffitto (a richiesta), a palo per installazione all'esterno (a richiesta)

NOTE:

- La gabbia di protezione è in acciaio zincato e viene fornita su richiesta.
- I riflettori sono in lamiera di acciaio inossidabile e sono forniti su richiesta (non assemblati all'armatura)
- Il condensatore è fornito su richiesta.

*These lighting fixtures can be with single lamp or two lamps.
Can be supplied with emergency group suitable for activating one tube for 90 minutes (EVFT.../EM)*

MATERIALS: Body in aluminium, protection tubes: heat resistant glass.

External bolts and screws: stainless steel

THREADS: Ø 3/4" GAS UNI 6125. Other on request.

STANDARD PAINTING: Grey epoxy RAL 7037

FIXING: Suspension mounting (standard), ceiling mounting (on request), Pole mounting for outdoor installation (on request).

NOTE:

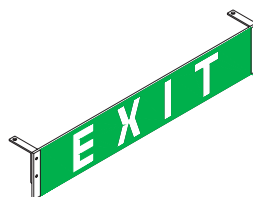
- The guard is in stainless steel and it is supplied on request.
- The reflector in painted sheet of steel, supplied by request (not assembled)
- The capacitor is supplied only on request



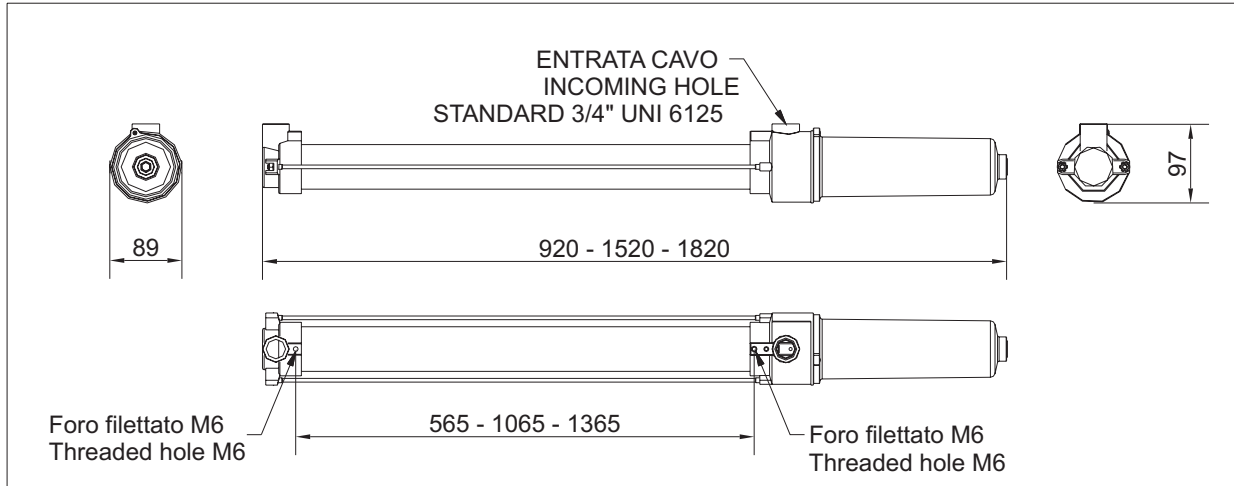
ESECUZIONE EXECUTION	MISURA SIZE	Lampade fluorescenti a due pin* Bi pin fluorescent lamps*	REATTORE BALLAST 220V 50 Hz	PESO/WEIGHT		RIFLETTORE REFLECTOR
				standard	- emerg.	
EVFT... EVFT.../EM	12	1x18 W	1x18 W	4 Kg	7,5 Kg	REVF 12
	14	1x36 W	1x36 W	5 Kg	8,5 Kg	REVF 14
	16	1x58 W	1x58 W	6 Kg	9,5 Kg	REVF 16
	22	2x18 W	2x18 W	11 Kg	14 Kg	REVF 22
	24	2x36 W	2x36 W	12 Kg	15 Kg	REVF 24
	26	2x58 W	2x58 W	13 Kg	16 Kg	REVF 26

KIT PER USCITA DI EMERGENZA
KIT FOR EMERGENCY EXIT

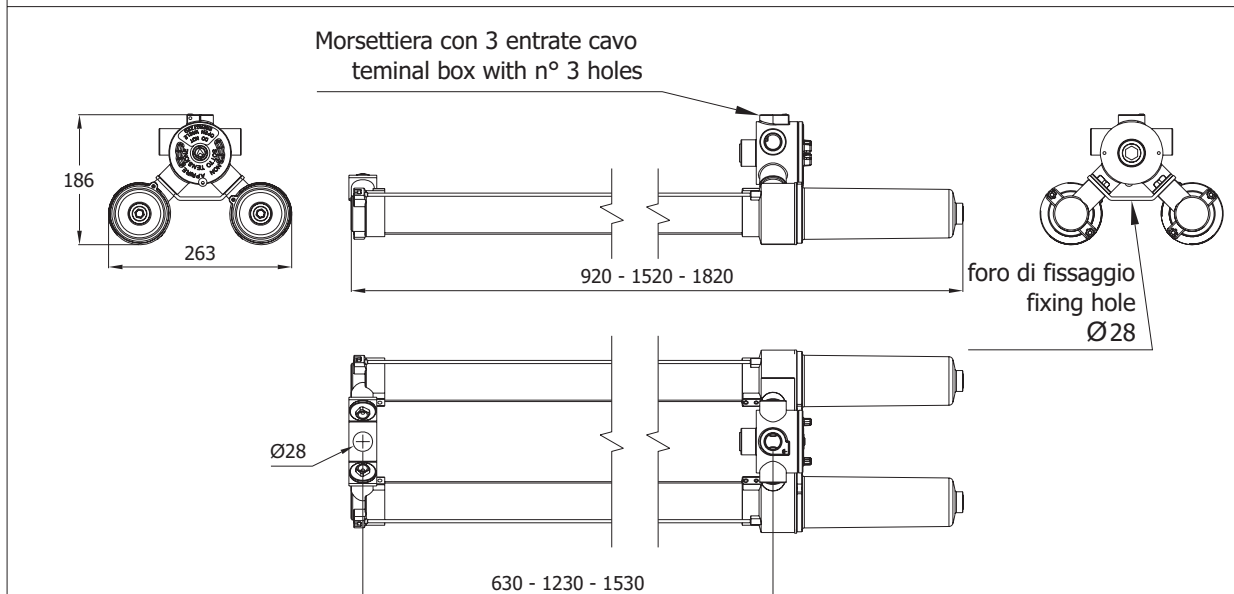
SOLO PER EVFT12/EM
ONLY FOR EVFT12/EM



**ARMATURE PER LAMPAD E FLUORESCENTI SERIE "EVFT"
FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "EVFT"**

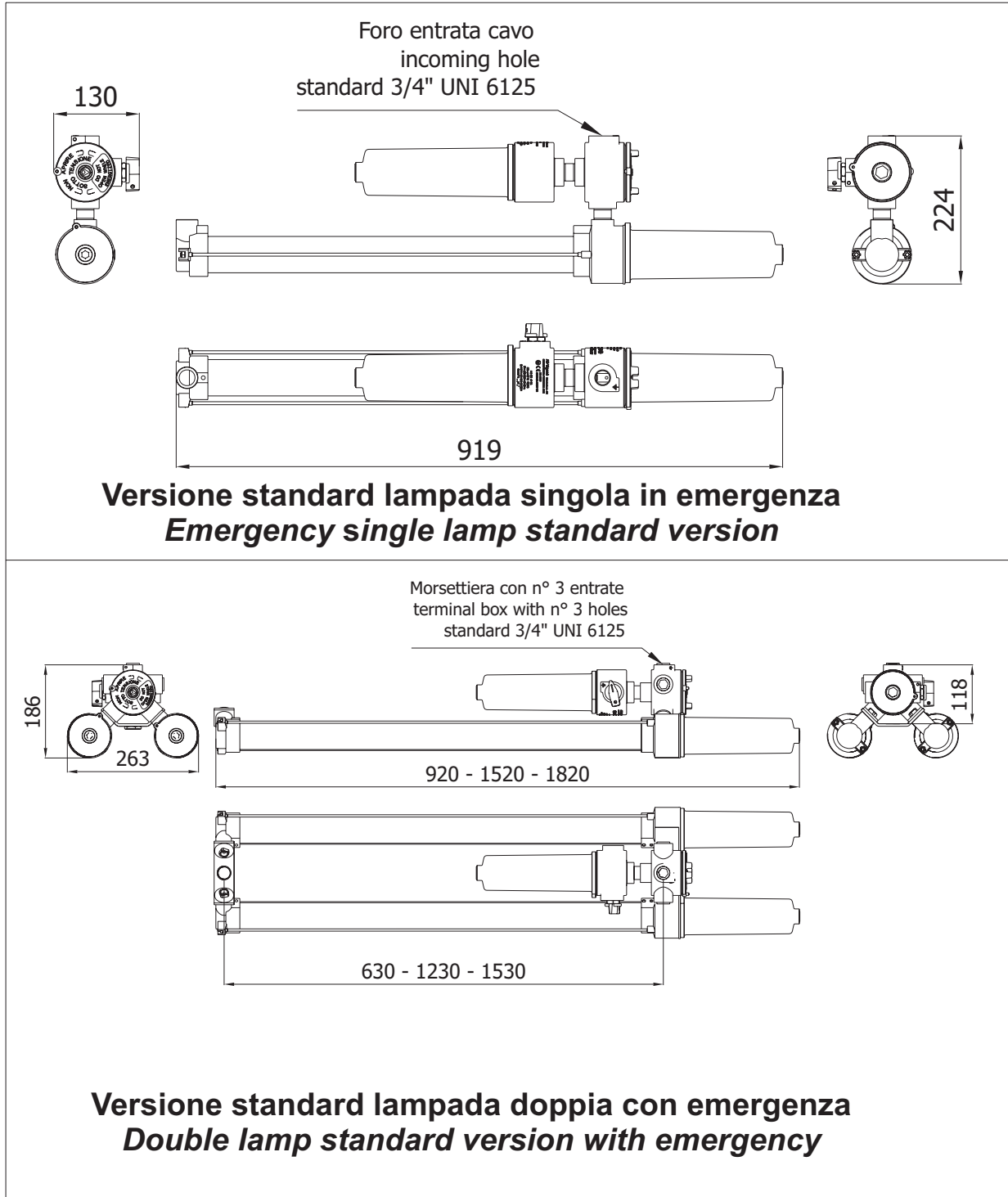


**Versione standard lampada singola
Single lamp standard version**

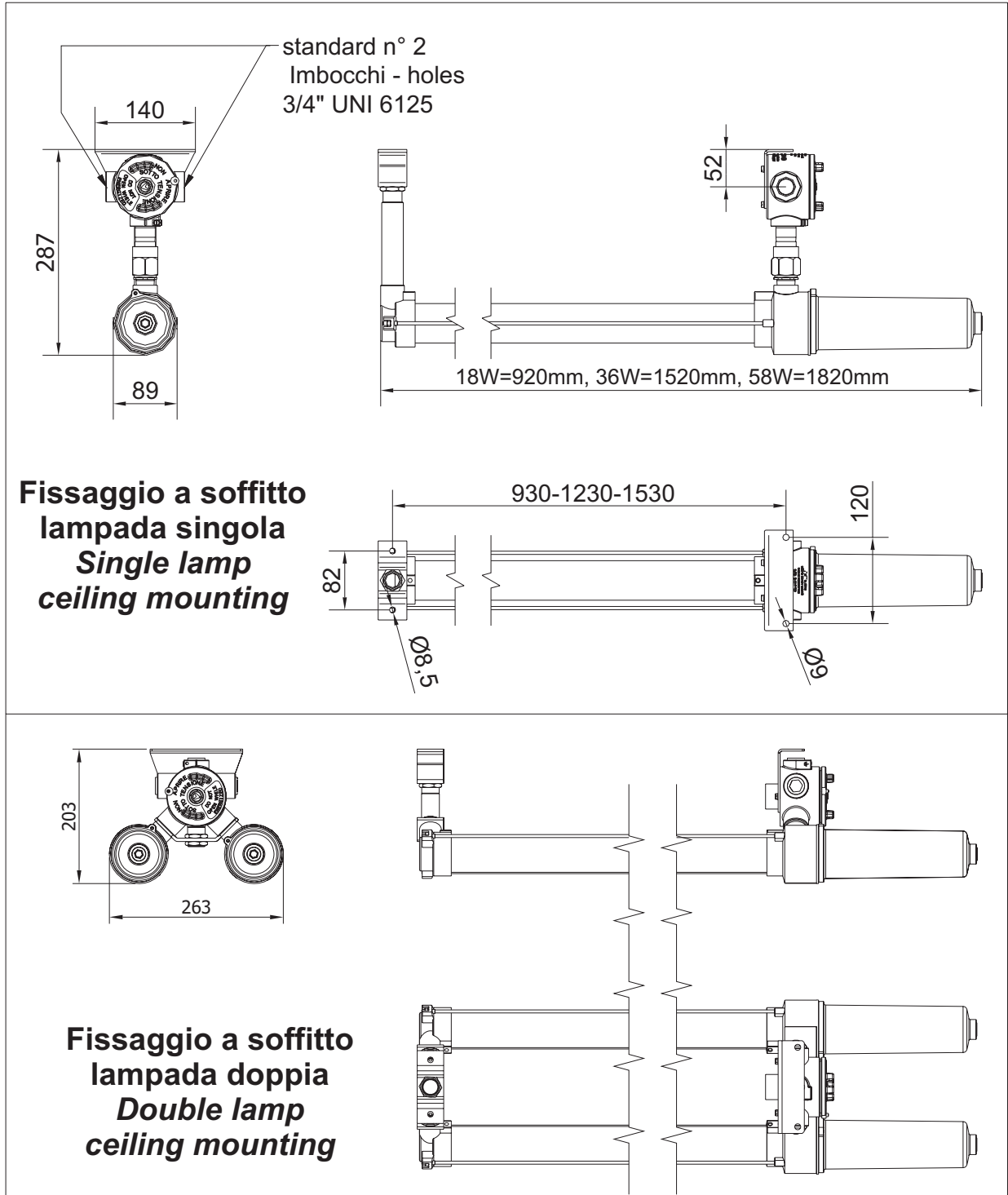


**Versione standard lampada doppia
Double lamp standard version**

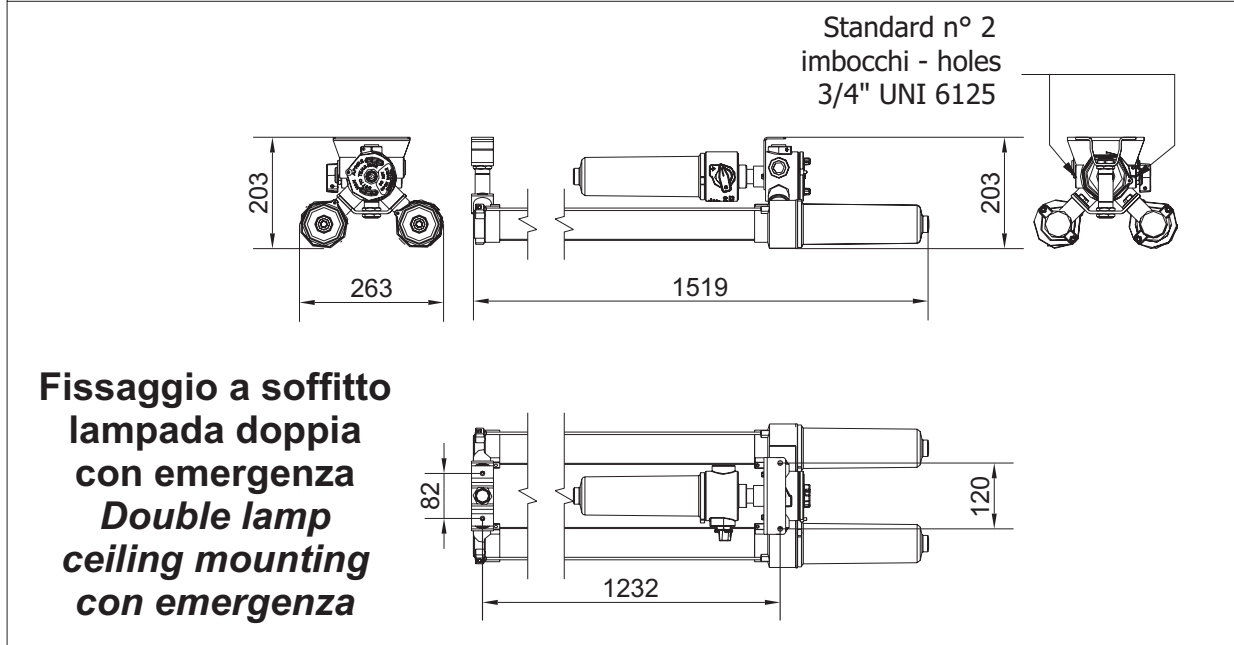
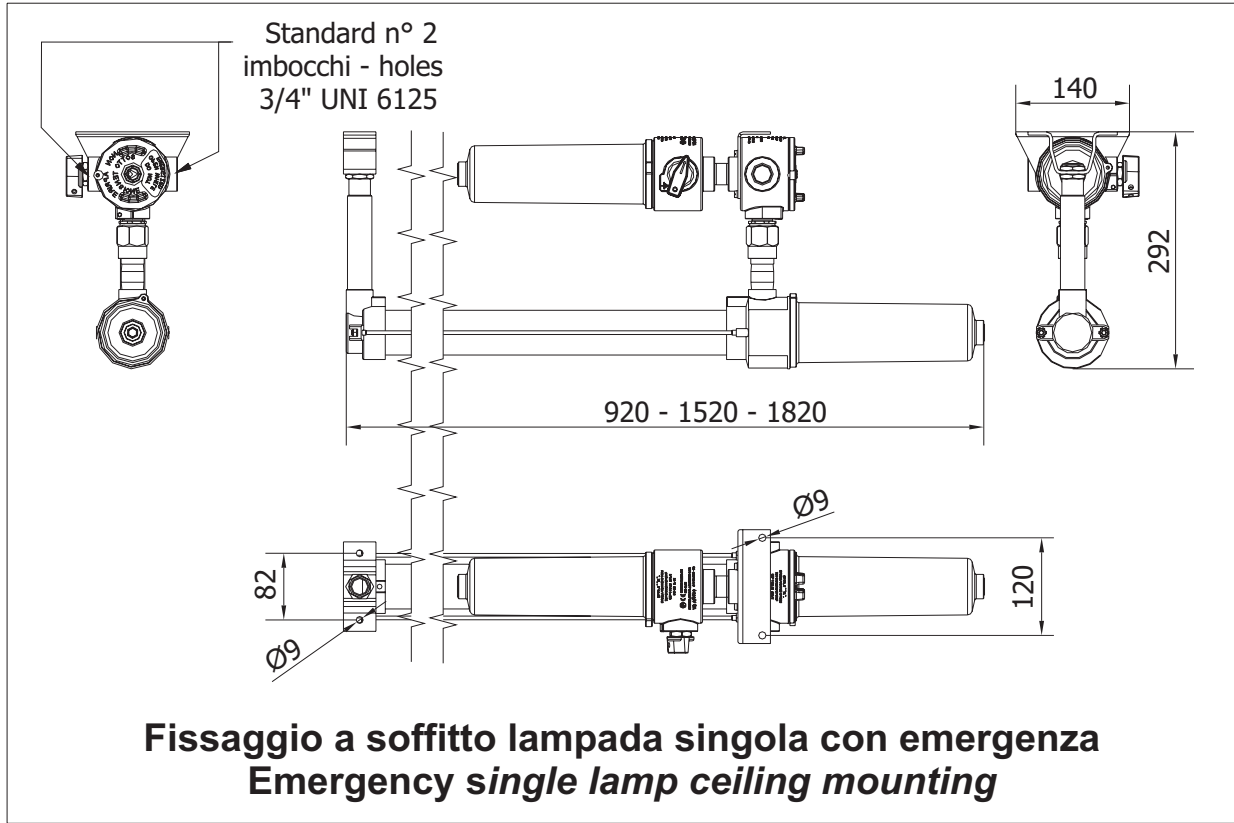
ARMATURE PER LAMPADE FLUORESCENTI SERIE "EVFT"
FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "EVFT"



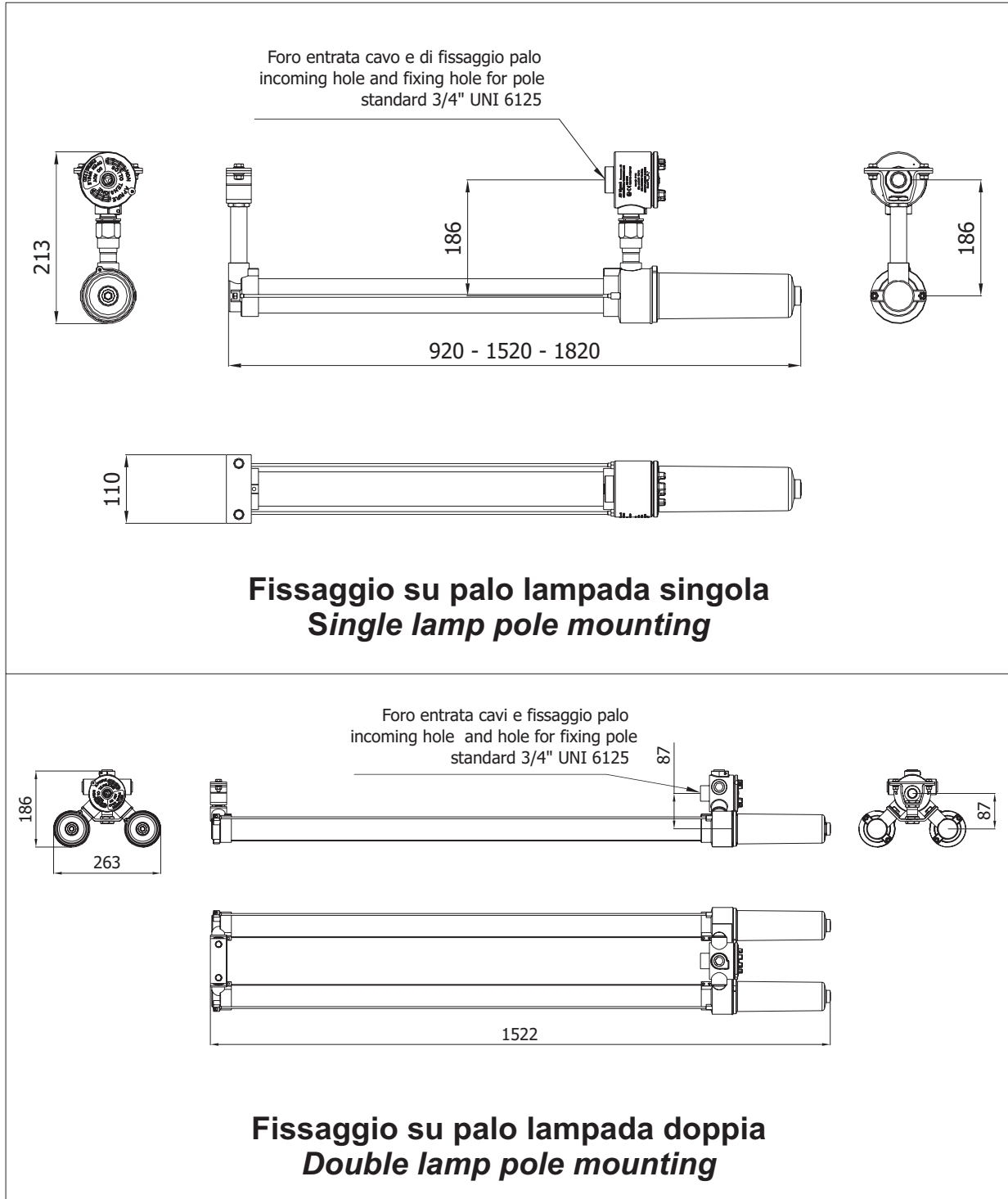
ARMATURE PER LAMPAD E FLUORESCENTI SERIE "EVFT"
FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "EVFT"



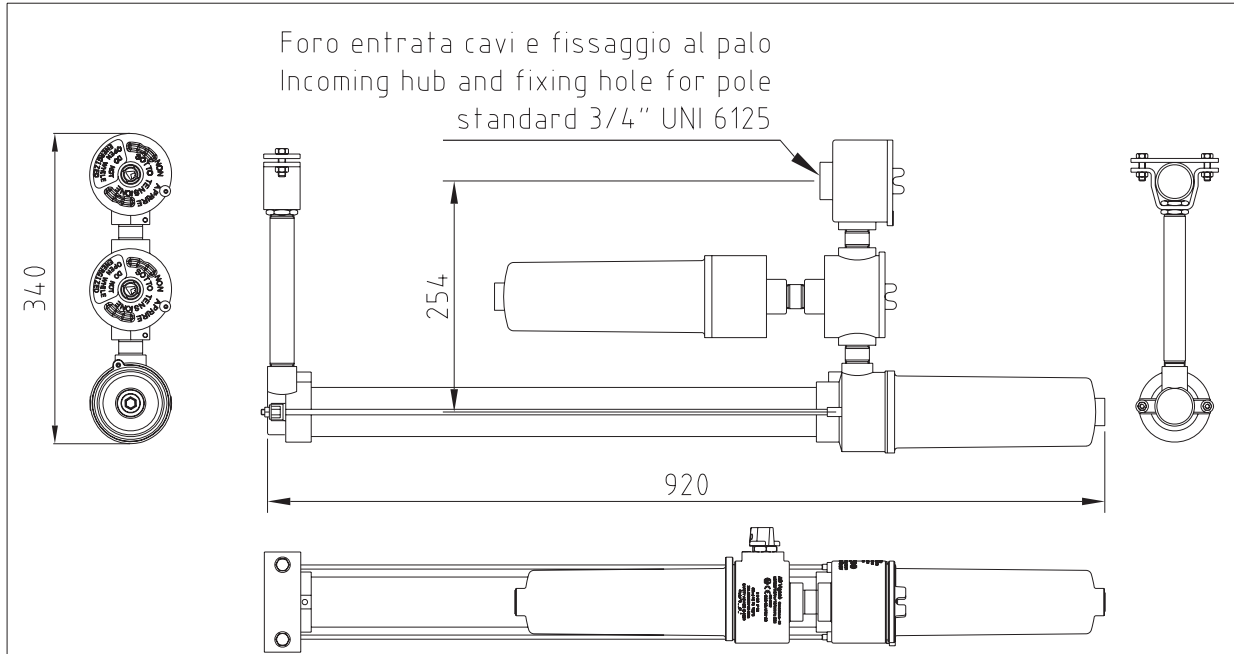
**ARMATURE PER LAMPAD E FLUORESCENTI SERIE "EVFT"
FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "EVFT"**



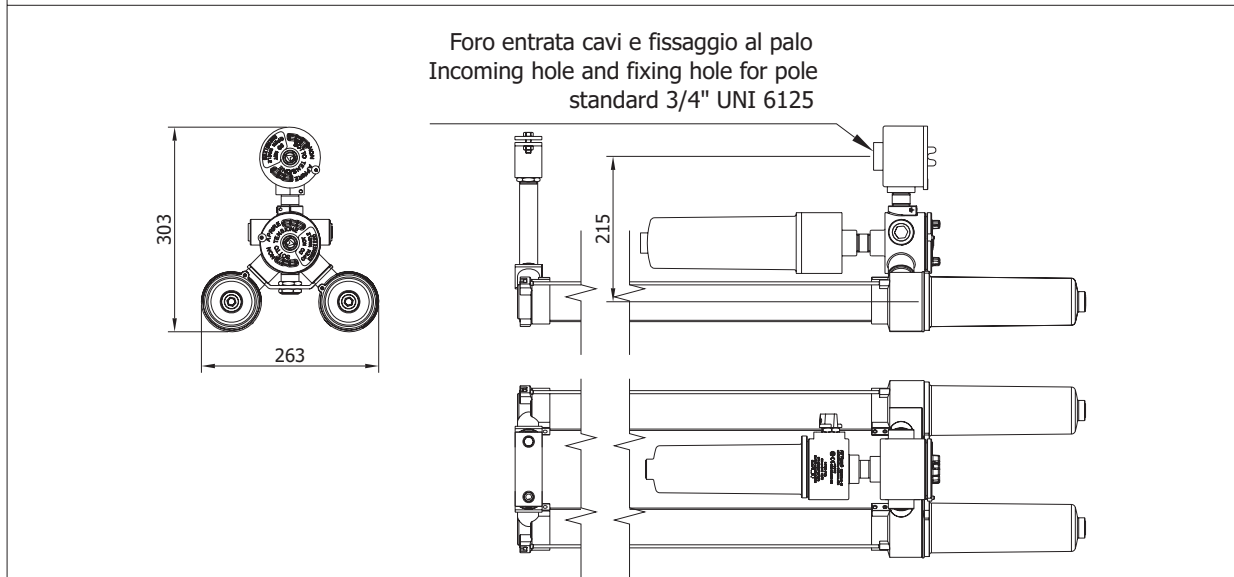
ARMATURE PER LAMPADE FLUORESCENTI SERIE "EVFT"
FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "EVFT"



ARMATURE PER LAMPAD E FLUORESCENTI SERIE "EVFT"
FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "EVFT"



Fissaggio su palo lampada singola in emergenza
Emergency single lamp pole mounting



Fissaggio su palo lampada doppia con emergenza
Double lamp pole mounting with emergency

ACCESSORI PER MONTAGGIO SU PALO DI ARMATURE ILLUMINANTI ACCESSORIES FOR POLE MOUNTING OF LIGHTING FIXTURES

MATERIALI: Tubo in acciaio secondo UNI 7683, zincato secondo UNI 5745. Il palo ha un interno liscio per proteggere i cavi nella loro integrità durante l'inserimento.

FILETTATURE: GAS UNI 6125

NOTE: I pali possono essere forniti con un kit di accessori per collegarsi alla struttura, fornito su richiesta. Il kit consiste di: una piastra di ancoraggio completa di una staffa ad U per il collegamento del palo alla struttura, una piastra di ancoraggio completa di un riduttore per il collegamento alla base del palo.

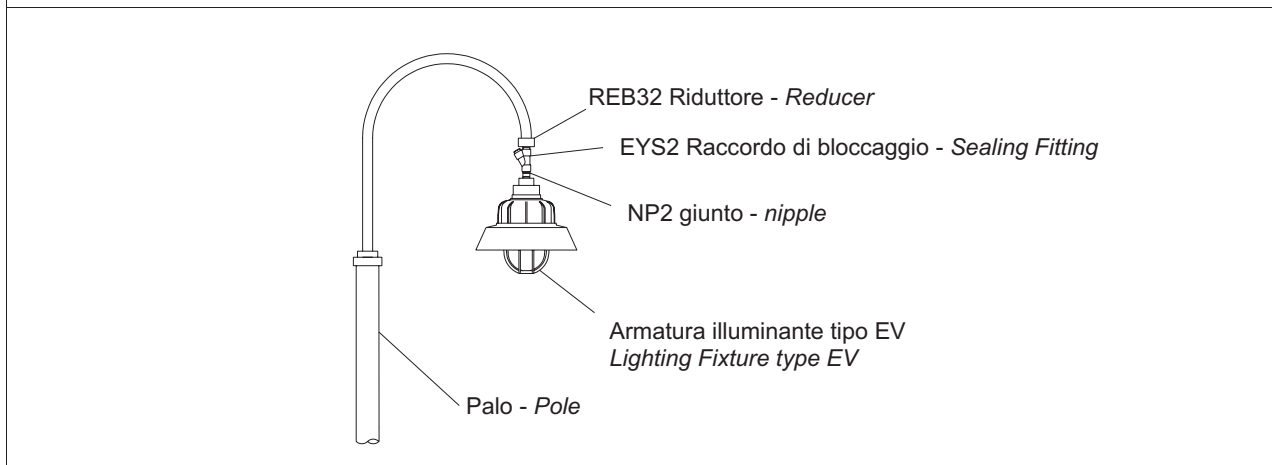
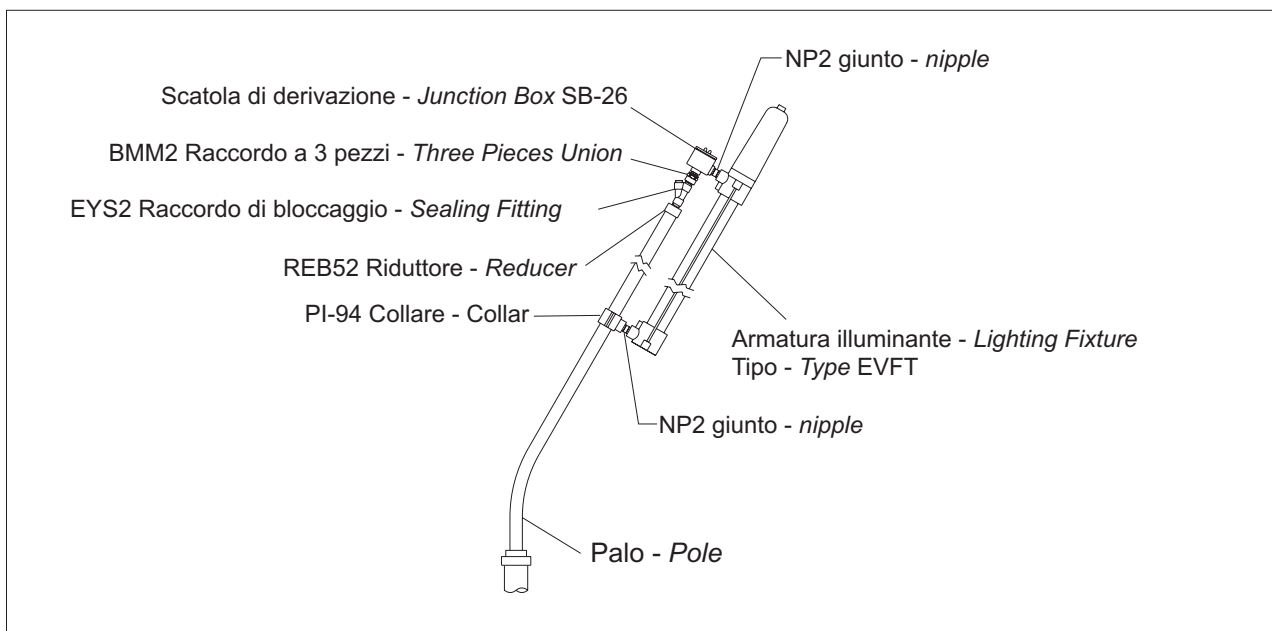
ESECUZIONI SPECIALI: è possibile avere esecuzioni speciali al di fuori dei nostri standard produttivi, su richiesta del cliente.

MATERIALS: Steel pipe as per UNI 7683 zinc plated as per UNI 5745. The pole have pipe interior surface devoid of roughness to protect the electrical cables integrity during the wiring harness.

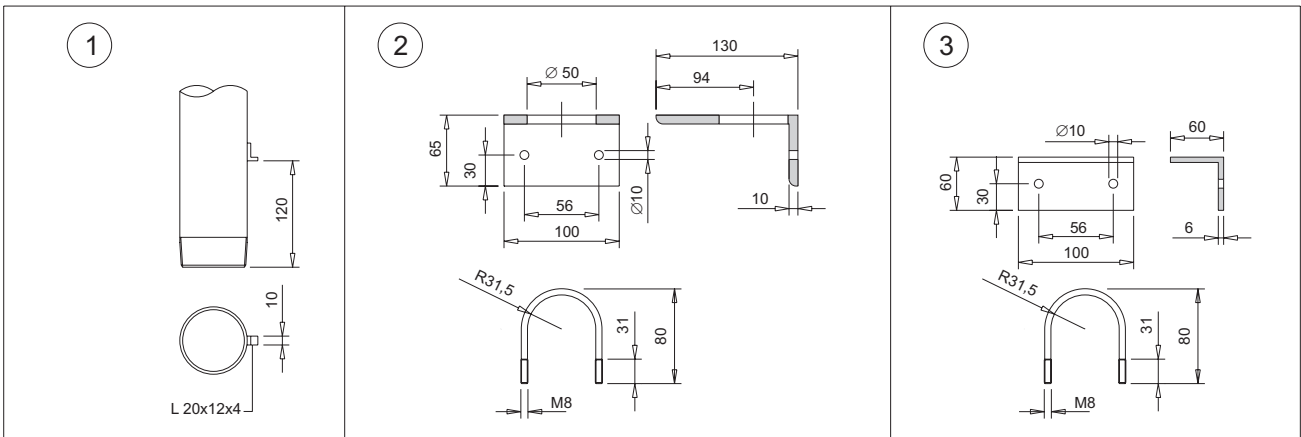
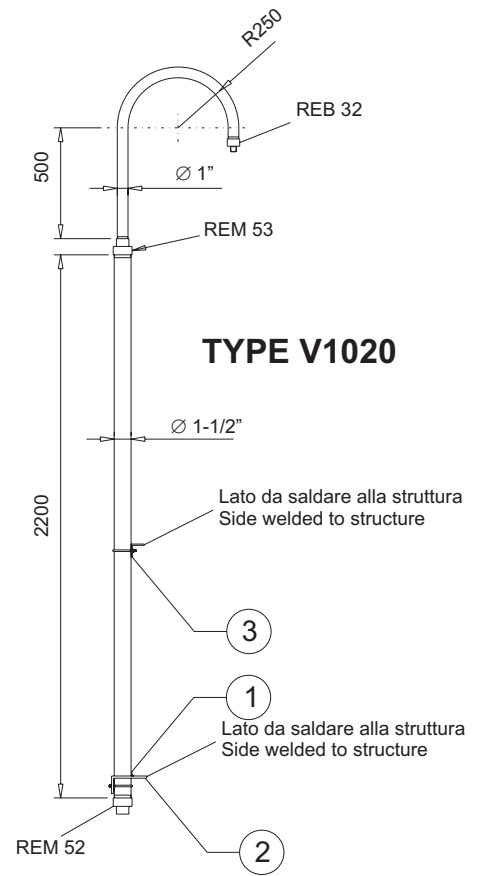
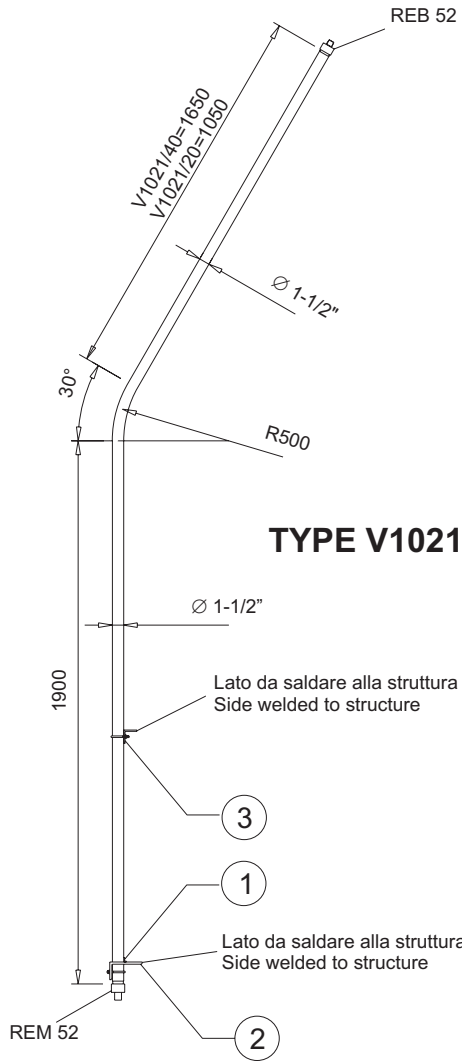
THREADS: GAS UNI 6125

NOTES: The pole can be equipped with an accessories kit for joining to the structure, supplied on request. The kit consists of: a joint plate complete of a U bolt for connecting, the pole body and the structure, a joint plate complete of a reducer for connection to the pole bottom.

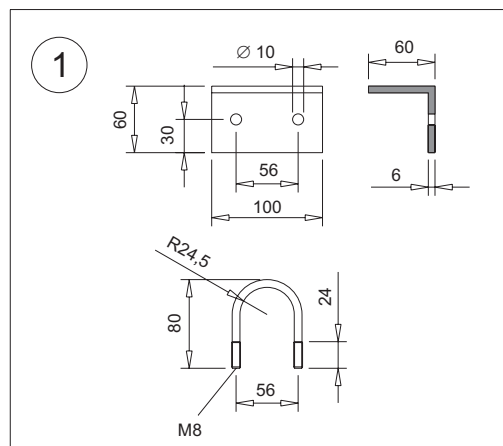
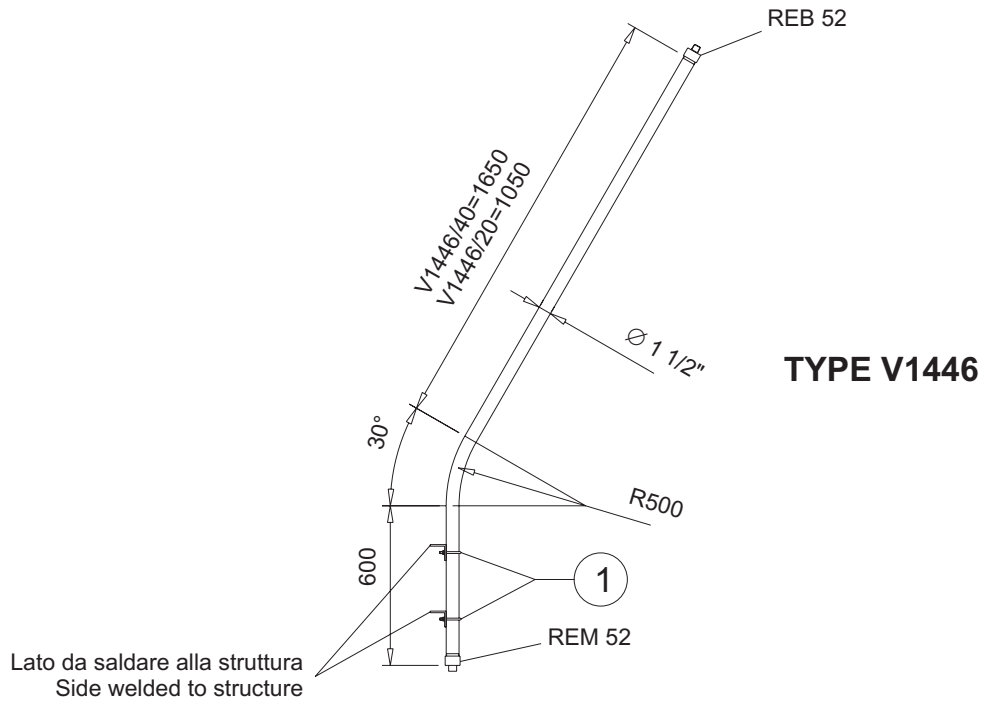
SPECIAL EXECUTIONS: special executions can be supplied on customer's request.



PALI PER ARMATURE ILLUMINANTI - POLE FOR LIGHTING FIXTURES
 (Montaggio su struttura metallica - Mounting on a metallic structure)

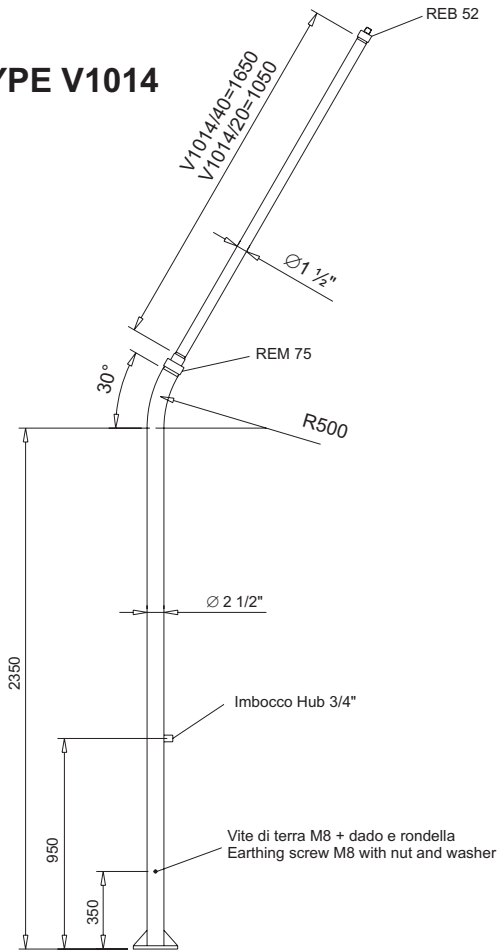


PALI PER ARMATURE ILLUMINANTI / POLE FOR LIGHTING FIXTURES
 (Montaggio su struttura metallica / Mounting on a metallic structure)

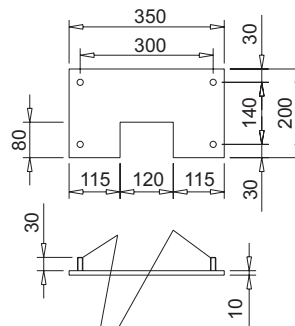
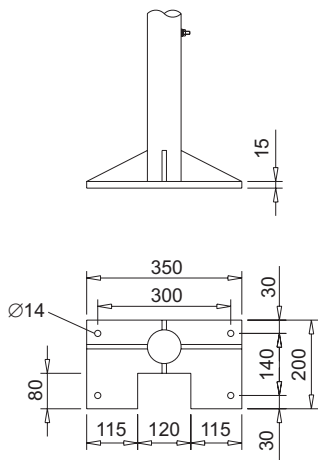
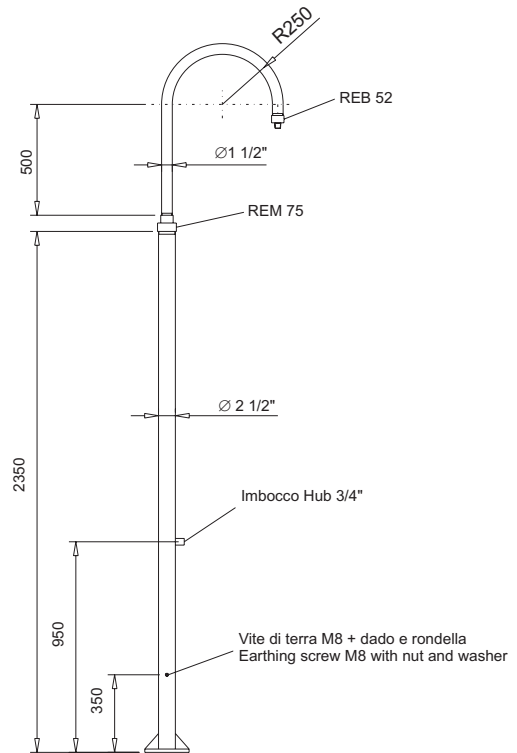


PALI PER ARMATURE ILLUMINANTI / POLE FOR LIGHTING FIXTURES
(Montaggio a terra / Mounting on earth)

TYPE V1014



TYPE V1019



Bullone M12 saldato completo di dado e rondella elastica
Welded bolt M12 with relevant nut and elastic washer

ARMATURE PER LAMPADRE FLUORESCENTI SERIE "865/866" FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES "865/866" SERIES

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE:

II 2GD Ex deq IIC T4 Ex tD A21 T80°C IP66 (Amb.temperature -25°C to +40°C)
II 2GD Ex deqmb IIC T4 Ex tD A21 T80°C IP66 (Amb.temperature -25°C to +40°C)

CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX

MATERIALE: corpo in poliestere, coperchio trasparente in policarbonato anti raggi ultravioletti. Buona protezione da vari agenti chimici e dalla corrosione. Alta stabilità e resistenza meccanica.

FISSAGGIO: montaggio a soffitto, a catena, a sospensione, a parete, con ganci, su struttura, su piattaforma, su palo.

VOLTAGGIO: AC110 ~ 240V (10%) 50/60Hz

POWERFACTOR: $\lambda > 0.98$

INDICE DI EFFICIENZA ENERGETICA EEI=A2

Questa serie può essere fornita con **GRUPPO DI EMERGENZA (CODICE: -YJ)**.

MORSETTI: L, N, PE, ogni morsetto 2x1.5-10mm (standard); L1, L2 L, N, PE, ogni morsetto 2x1.5-10mm (emergenza)

NOTE: le barre di fissaggio tra il corpo e il coperchio trasparente sono unite dal dispositivo di chiusura. L'interruttore di isolamento è funzionante tramite il dispositivo di chiusura. Quando l'interruttore di isolamento è spento, il coperchio può essere aperto. Il reattore elettronico, interruttore di isolamento, portalampada e morsetti sono montati all'interno dell'armatura. Nella versione in emergenza all'interno dell'armatura ci sono inoltre l'inverter, fusibile, spia, batteria ad alta resistenza di temperatura. Le armature in emergenza hanno l'indicazione di segnale di guasto, segnale di ricarica, segnale di disconnessione. Circuito a due alimentazioni standard e funzione di spegnimento EOL quando la vita del tubo fluorescente è alla fine. Il reattore elettronico è dotato della funzione di protezione circuito aperto, corto circuito, e anomalie dei tubi fluorescenti.



MATERIALS: enclosures in glass fiber reinforced polyester, transparent parts in anti-ultraviolet polycarbonate. Good protection from various chemical matters and from corrosion. High stability and mechanical strength.

FIXING: Ceiling mounting, chain mounting, pendant mounting, wall mounting and clamp mounting, platform fence mounting, platform flange mounting, street lamp mounting

RATED VOLTAGE: AC230V, AC110 ~ 240V (10%) 50/60Hz

POWERFACTOR: $\lambda > 0.98$

ENERGY EFFICIENCY INDEX EEI=A2

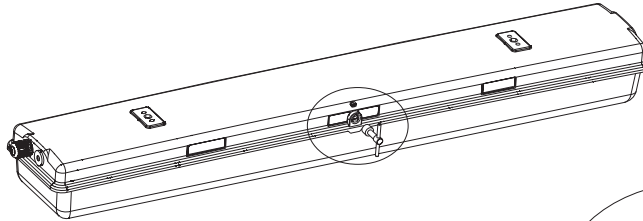
THIS SERIES CAN BE SUPPLIED WITH EMERGENCY GROUP (CODE -YJ). Rechargign time 24h, emergency starting time 0, 1s, emergency illuminating time >120m

TERMINALS: L, N, PE, each terminal 2x1.5-10mm (standard); L1, L2 L, N, PE, each terminal 2x1.5-10mm (emergency)

CABLE ENTRY: 1 plastic cable gland M25x1.5 (outside cable dia: 8-17mm); 2 plastic stopping plugs M25X1.5

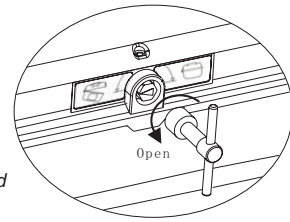
NOTE: The sealing bars between enclosure and transparent parts are compacted by the interlock device. The isolation switches are operated by the interlock devices. When the isolation switch is switched off, the covers can be opened. The electronic ballast, isolation switch, lampholder and terminals are mounted inside the light fittings. In the emergency version inside the lighting there are also the inverter, fuse, indicator lamp, and high temperature resistance battery. The emergency type has the indication of fault signal, the charging signal, the discharging signal. Standard two-supply circuit and EOL switching off function when the life of the lamp tube is end. The ex ballast is equipped with protective functions of open circuit, short circuit and abnormality of lamp tube.

ARMATURE PER LAMPADIE FLUORESCENTI SERIE "0865-0866" FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "0865-0866"

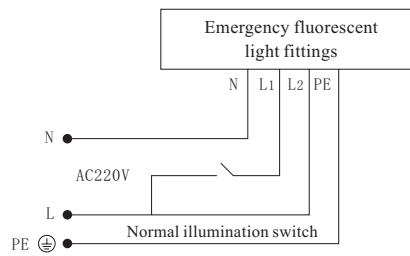


L'armatura illuminante è fornita di una funzione di blocco meccanico e spegnimento automatico, con il quale l'illuminazione può essere disattivata quando il dispositivo meccanico di blocco viene sbloccato con una chiave speciale, e al contrario, quando il meccanismo di blocco viene chiuso, si accende automaticamente.

The light fitting is equipped with functions of mechanical interlock compaction device and automatic power off, which the power of normal illumination and emergency illumination can be switched off when the mechanical interlock device is unlocked by special spanner, and contrariwise, the mechanical interlock can be locked up to be closed and power is automatically switched on when the mechanical interlock device is locked by special spanner

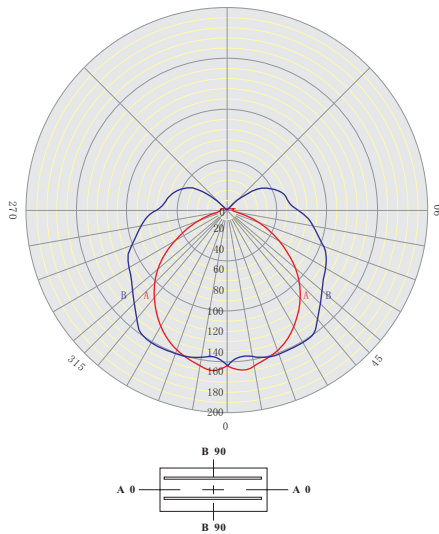


Schema del circuito delle armature in emergenza - Mounting circuit diagram for emergency lighting fixture:

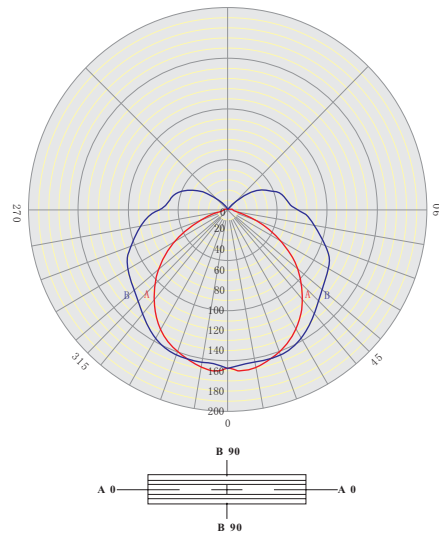


Curve di distribuzione intensità luminosa - Luminous intensity distribution curve

ADV0865 (2x18W)
I(cd/1000 lm)



ADV0866 (2x36W)
I(cd/1000 lm)



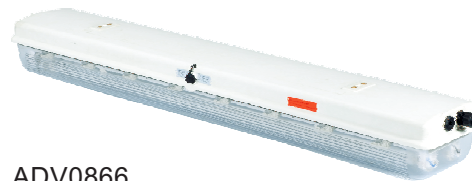
ARMATURE PER LAMPAD E FLUORESCENTI SERIE "0865-0866" FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "0865-0866"

VERSIONE STANDARD - CODICI STANDARD VERSION - ORDER SPECIFICATIONS

Portalampada lampholder	Potenza/ Power	Corrente/ Current	Peso/Weight	Voltaggio/ Voltage	Codice/Code No.
G13 Two-pin lampholder	2 14W 2 18W	max 0.16A max 0.2A	5kg 5kg	AC110 ~ 240V	ADV0865/2X14W ADV0865/2X18W
	2 28W 2 36W	max 0.33A max 0.39A	7.9kg 7.9kg	AC110 ~ 240V	ADV0866/2X28W ADV0866/2X36W



ADV0865



ADV0866

VERSIONE IN EMERGENZA - CODICI EMERGENCY VERSION - ORDER SPECIFICATIONS

Portalampada lampholder	Standard/ Normal	Emergenza /Emergency	Peso/Weight	Voltaggio/Voltage	Codice/Code No.
G13 Two-pin lampholder	2 14W 2 18W	1 14W 1 18W	6,8kg 6,8kg	AC110 ~ 240V	ADV0865/2X14W-YJ ADV0865/2X18W-YJ
	2 28W 2 36W	1 28W 1 36W	9.9kg 9.9kg	AC110 ~ 240V	ADV0866/2X28W-YJ ADV0866/2X36W-YJ

Tempo di ricarica 24h
tempo di avvio emergenza 0,1s
tempo di illuminazione in emergenza >120m
Ricariche batteria; >500 ricariche

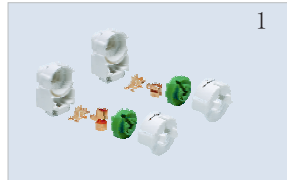
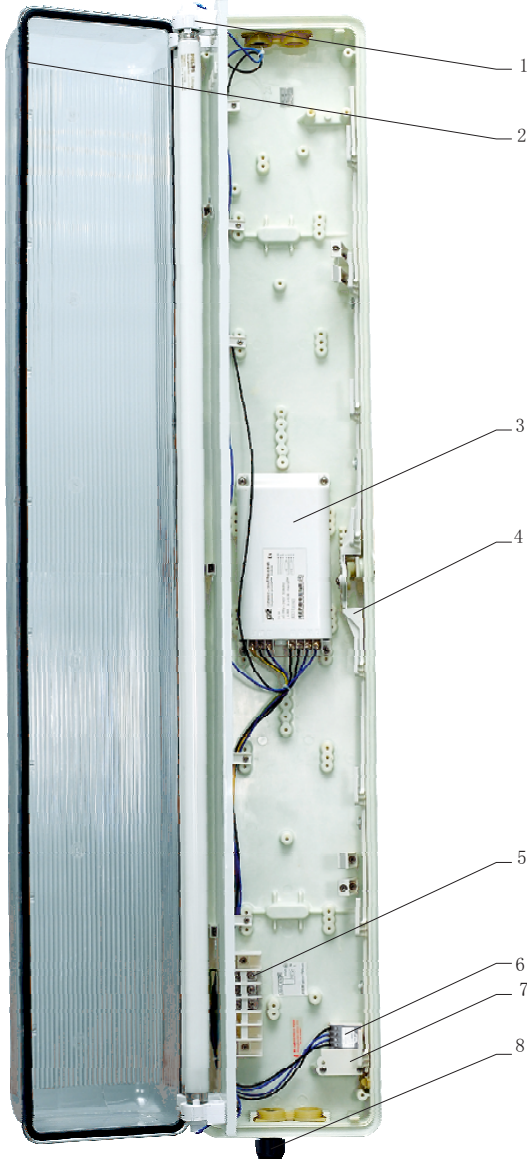
*Recharging time 24h
Emergency starting time 0,1s
Emergency illumination time >120m
Battery designed time: >500 times recharging*

Tutte le armature sono fornite di:
un pressacavo in poliamide M25 1.5
due tappi in poliamide M25 1.5

*All lighting fixture are equipped with
One moulded plastic M25 1.5 cable gland
two moulded plastic M25 1.5 stopping plugs*

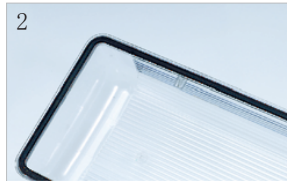
ARMATURE PER LAMPADIE FLUORESCENTI SERIE "865-866" FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "865-866"

STANDARD VERSION - VERSIONE STANDARD



1 Portalampada Ex e II (2-pin) G5,G13

*Explosion-proof lampholder
Ex e II (Two-pin) G5, G13.*



2 La custodia Ex e ha una guarnizione per assicurare il grado di protezione IP65.

The Ex e enclosure have the foaming sealing ring to ensure the protection degree IP65.



3 La qualità e affidabilità del servizio e la sicurezza degli apparati elettrici sono garantiti dal reattore Ex.

The reliable service quality and security of the electrical apparatus is guaranteed by the explosion-proof ballast module.



4 Custodia e coperchio sono chiusi ermeticamente e comandano lo spegnimento e la funzione di blocco dell'interruttore ex di distanza
Enclosure and transparent shield are pressed tightly and drive the switching off and interlocking function of ex distance switch by unlocking device through interlock mechanism.



5 Morsettiera Ex e II

Explosion-proof terminal module Ex e II



6 L'interruttore di distanza Ex de IIC opera attraverso un dispositivo di blocco e il coperchio può essere aperto solo quando l'interruttore è spento.

The explosion-proof distance switch module Ex de IIC is operated by interlocking device and the enclosure can only be opened when the switch is off.



7 Con il dispositivo di blocco, non si può dare tensione quando il coperchio non è chiuso completamente per assicurare la sicurezza dell'utilizzo.

With interlock device, it can't be energized when the transparent shield and enclosure are not closed or sealed completely to ensure the security of use.

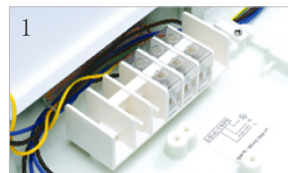
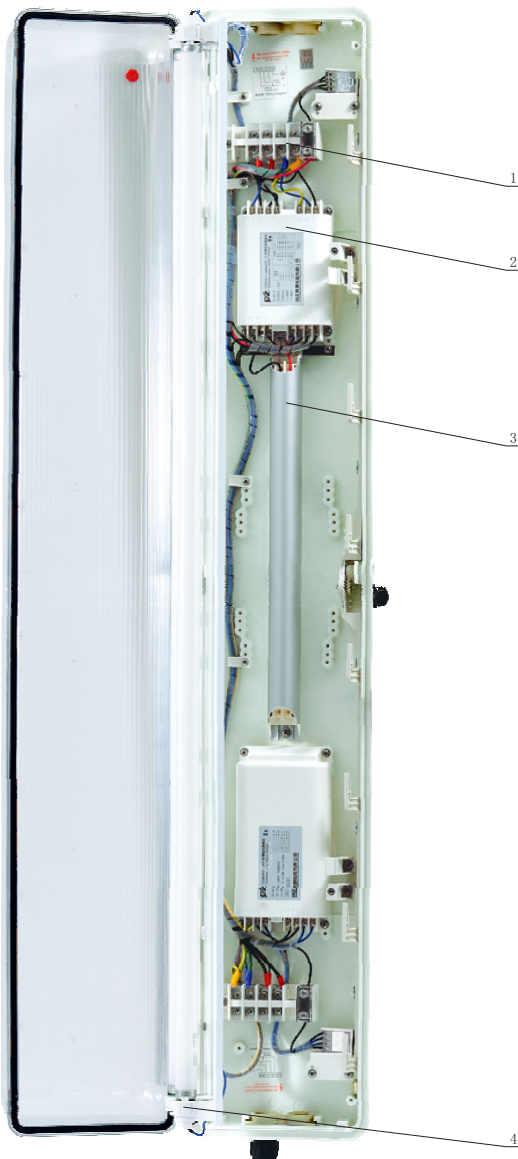


8 Tappi e pressacavi certificati IECEX, ATEX Ex e II

IECEX, ATEX certified cable gland and stopping plug Ex e II

ARMATURE PER LAMPADRE FLUORESCENTI SERIE "0865-0866" FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "0865-0866"

EMERGENCY VERSION - VERSIONE IN EMERGENZA



1 Morsettiera Ex e II

Explosion-proof terminal module Ex e II



2 La qualità e affidabilità del servizio e la sicurezza degli apparati elettrici sono garantiti dall'inverter Ex.

The reliable service quality and security of the electrical apparatus is guaranteed by the explosion-proof inverter module.



3 La batteria Ex è termostabile e ad alta capacità.

The explosion-proof battery module is thermostable and high-capacity.







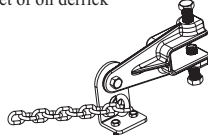



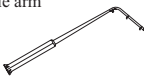
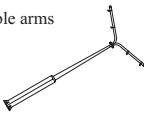


4 Spia di emergenza Ex e tre tipi di indicatori.

The explosion-proof emergency signal lamp module and three kinds of signal indicators.



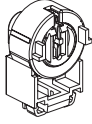
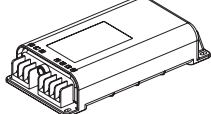
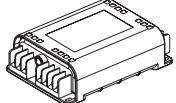
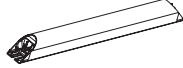
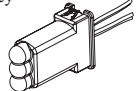
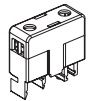
ARMATURE PER LAMPAD E FLUORESCENTI SERIE "0865-0866" FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "0865-0866"

Accessories of mounting:

Illustration	Descriptions	Unit	Order No.
	Material: Fine quality steel with galvanized surface	Set	D621
	Material: 304 stainless steel	Set	D621/304
	7 Mounting holes for user to mount	Set	D622
	M8 Expansion suspension hook bolt for user to mount	Set	D623
	M8 bolt for user to mount Material: Fine quality steel with sprayed plastic surface	Set	D624
	Metal earthing nut 2-M25 1.5	Set	D8714/2-M25
	G1 1/4" Φ42 ~ 45mm Material: Fine quality steel with galvanized surface	Set	J200
	G1 1/4" Φ42 ~ 45mm Material: Stainless steel	Set	J200/304
	G1 1/2" Φ47 ~ 50mm Material: Fine quality steel with galvanized surface	Set	J300
	G1 1/2" Φ47 ~ 50mm Material: Stainless steel	Set	J300/304
	G2" Φ59 ~ 62mm Material: Fine quality steel with galvanized surface	Set	J400
	G2" Φ59 ~ 62mm Material: Stainless steel	Set	J400/304
	Use for bracket type mounting type, fitted with anti-slip chain, regulatable angle	Set	D8730/1
	Used for 14W, 18W fluorescent light fittings	Set	D8709/1
	Used for 28W, 36W fluorescent light fittings	Set	D8709/2
	Used for 14W, 18W fluorescent light fittings	Set	D8710/1
	Used for 28W, 36W fluorescent light fittings	Set	D8710/2
	Used for 14W, 18W fluorescent light fittings	Set	D8711/1
	Used for 28W, 36W fluorescent light fittings	Set	D8711/2
	Used for 14W, 18W fluorescent light fittings	Set	D8712/1
	Used for 28W, 36W fluorescent light fittings	Set	D8712/2
	Used for 14W, 18W fluorescent light fittings	Set	D8713/1
	Used for 28W, 36W fluorescent light fittings	Set	D8713/2

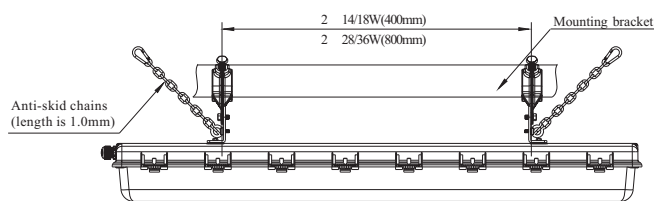
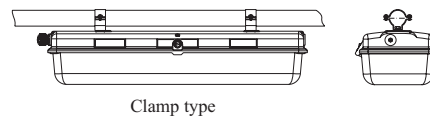
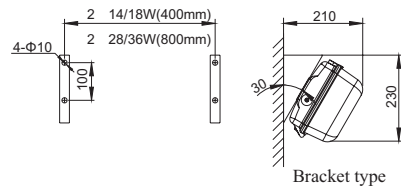
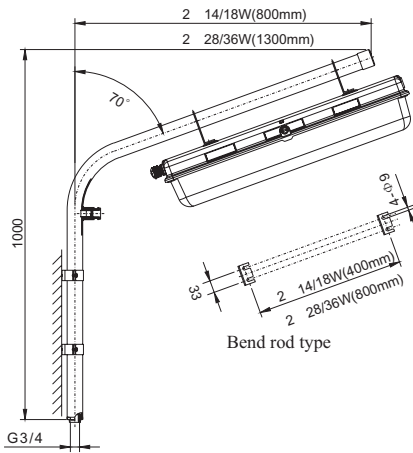
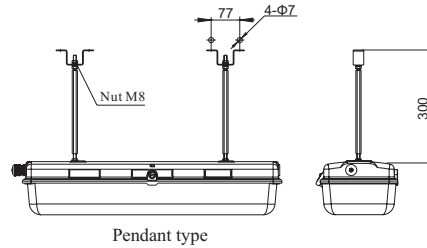
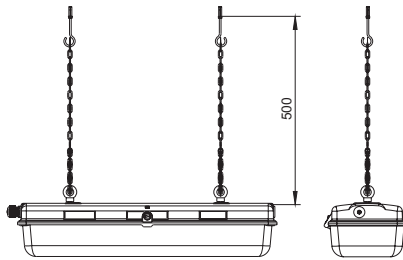
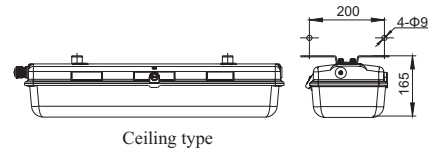
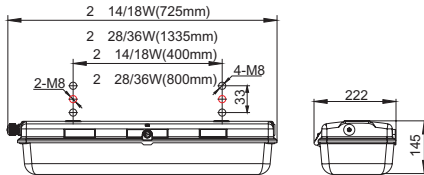
ARMATURE PER LAMPAD E FLUORESCENTI SERIE "0865-0866" FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "0865-0866"

Spare parts:

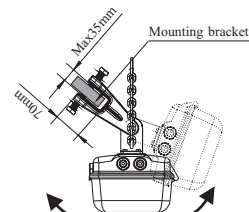
Illustration	Descriptions	Unit	Order No.	
M8/SW13 Sleeve spanner 	Used for CZ0865、CZ0866, Material: Fine quality steel with galvanized surface	Set	D601	
Explosion-proof isolation switch module 	Type of protection: Ex de IIC, Contact: 2NC (2NC)	Piece	CZ0207-1	
Explosion-proof lampholder Type of protection: Ex e II 	Explosion-roof G5 lampholder, used for T5 fluorescent lamp tube of energy saving type	Piece	CZ0403/G5	
	Explosion-roof G13 lampholder, used for T8 fluorescent lamp tube of energy saving type	Piece	CZ0403/G13	
Explosion-proof ballast module Type of protection: Ex eq II Gb 	Power: 2 14W, Used for T5 energy saving type fluorescent light fittings	AC230V	Piece	CZ0818/2 14W
		AC110~240V	Piece	CZ0818/2 14W-1
	Power: 2 28W, Used for T5 energy saving type fluorescent light fittings	AC230V	Piece	CZ0818/2 28W
		AC110~240V	Piece	CZ0818/2 28W-1
	Power: 2 18W, Used for T8 energy saving type fluorescent light fittings	AC230V	Piece	CZ0818/2 18W
		AC110~240V	Piece	CZ0818/2 18W-1
	Power: 2 36W, Used for T8 energy saving type fluorescent light fittings	AC230V	Piece	CZ0818/2 36W
		AC110~240V	Piece	CZ0818/2 36W-1
Explosion-proof inverter module Type of protection: Ex eq II Gb 	Emergency power: 1 18W, 1 14W	AC230V	Piece	CZ0818/1 18W(14W) YJ
		AC110~240V	Piece	CZ0818/1 18W(14W)-1 YJ
	Emergency power: 1 36W, 1 28W	AC230V	Piece	CZ0818/1 36W(28W) YJ
		AC110~240V	Piece	CZ0818/1 36W(28W)-1 YJ
Explosion-proof battery module 	Type of protection: Ex e II, 4.5Ah/6V	Set	CZ0819/4.5Ah 6V	
	Type of protection: Ex e II, 4.5Ah/7.2V	Set	CZ0819/4.5Ah 7.2V	
Explosion-proof emergency indicator module 	Type of protection: Ex mb II Gb Three colors for LED: red, yellow, green	Set	CZ0802/1	
Explosion-proof fuse module 	Type of protection: Ex mbe II Gb, 0.5A	Piece	CZ0804 / T0.5A	
	Type of protection: Ex mbe II Gb, 5A	Piece	CZ0804 / T5A	

ARMATURE PER LAMPADRE FLUORESCENTI SERIE "865-866" FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "865-866"

Mounting ways and outline dimensions:

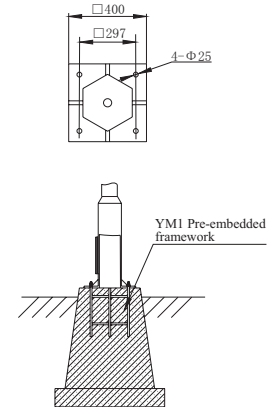
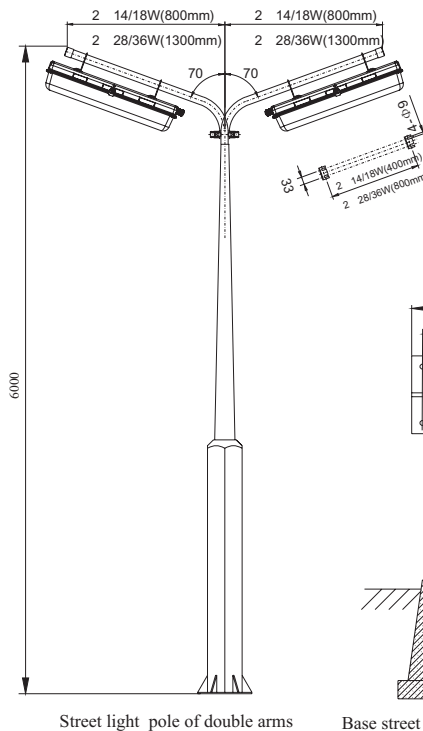
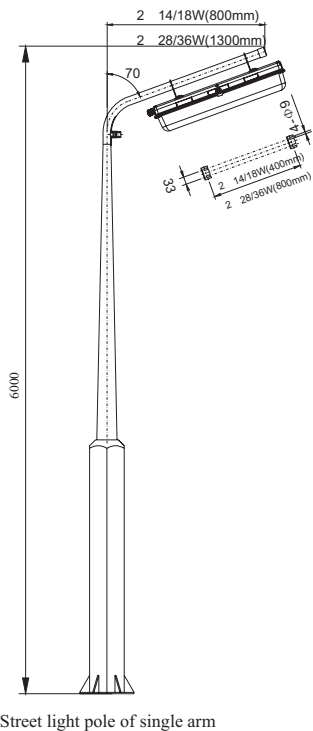
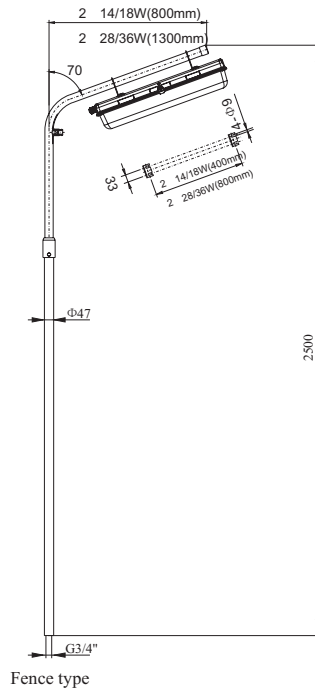
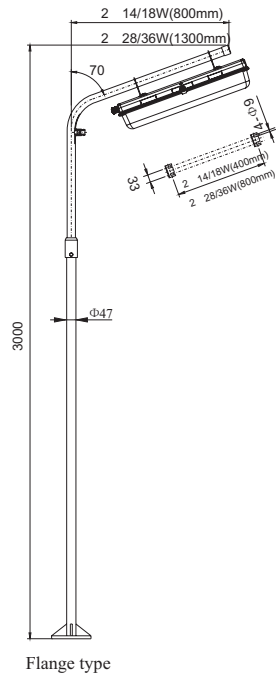


Bracket type



ARMATURE PER LAMPADRE FLUORESCENTI SERIE "0865-0866" FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "0865-0866"

Mounting ways and outline dimensions:



ARMATURE ILLUMINANTI FLUORESCENTI SERIE "EVFT-I" PER GRUPPO I FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "EVFT-I" FOR GROUP I

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE:
I M2 Ex d I, IP66 (Amb.temperature -20° to +40°C)

CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX, IECEx, GOST-R

Queste armature sono prodotte per applicazione monolampada o bilampada.
Possono essere fornite con gruppo di emergenza adatto per attivare un tubo per almeno 90 min. (EVFT.-I./E).

MATERIALI: Corpo: ghisa zincata a caldo, Tubi di protezione: vetro temperato. Dadi e viti: acciaio inossidabile.

FILETTATURE: Ø 3/4 GAS EN10226-2 (ex UNI 6125). Altre a richiesta

VERNICIATURA: A richiesta

FISSAGGIO: a sospensione (standard), a soffitto (a richiesta)

NOTE: la gabbia e i riflettori sono inclusi con l'armatura

These lighting fixtures can be with single lamp or two lamps.

Can be supplied with emergency group suitable for activating one tube for 90 minutes (EVFT.-I./E)

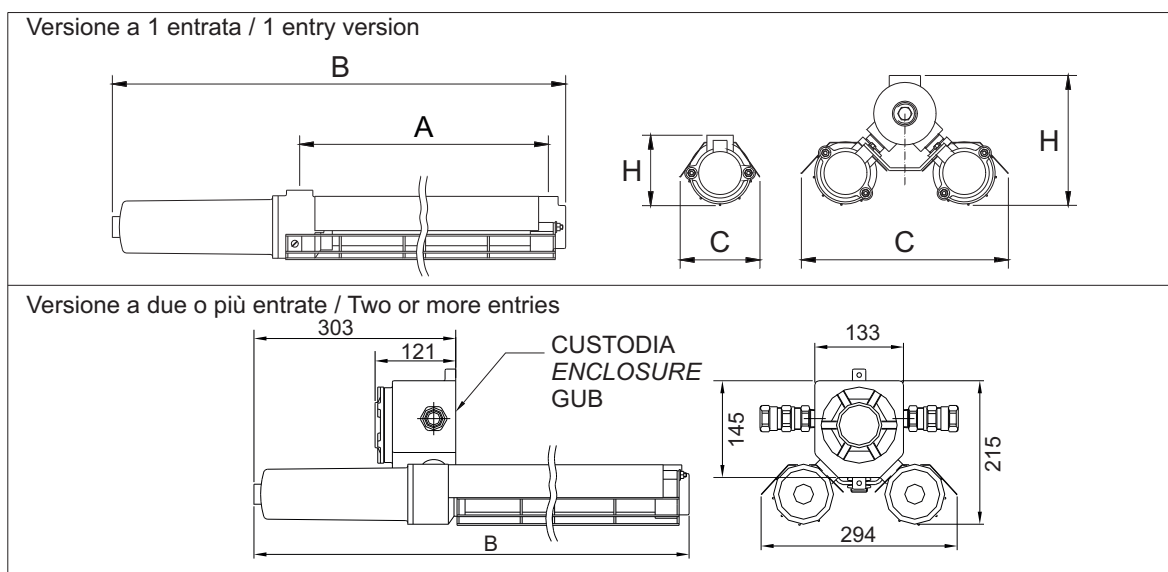
MATERIALS: Body: galvanized cast iron, protection tubes: heat resistant glass. Bolts and screws: stainless steel

THREADS: Ø 3/4 GAS EN10226-2 (ex UNI 6125). Other on request

PAINTING: On request

FIXING: Suspension mounting (standard), ceiling mounting (on request),

NOTES: protection cage and reflector are included with the lighting fixtures



ESECUZIONE EXECUTION	LAMPADE LAMPS	Diametro Pressacavo Cable Gland Diam.	Dimensioni - Dimensions				Pesi - Weights			
			A	B	C	H	1-ST	1-EM	2-ST	2-EM
EVFT12-I	1 x 18W	3/4"	625	935	120	100	10	12	17	19
EVFT14-I	1 x 36W	3/4"	1220	1530	120	100	12	14	19	21
EVFT16-I	1 x 58W	3/4"	1520	1830	120	100	14	16	21	23
EVFT22-I	2 x 18W	3/4"	625	935	298	187	26	28	33	35
EVFT24-I	2 x 36W	3/4"	1220	1530	298	187	28	30	35	37
EVFT26-I	2 x 58W	3/4"	1520	1830	298	187	30	32	37	39

1ST= 1 entry standard, 1EM 1 entry emergency, 2ST= 2 or more entries standard, 2EM= 2 or more entries emergency

PROIETTORI SERIE "RLEQ" PER GRUPPO I FLOODLIGHTS SERIES "RLEQ" FOR GROUP I

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE:
I M2 Ex d I 163°C-191°C (Amb.temperature -20°C to +40°C)

CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX

I proiettori possono ospitare lampade: ai vapori di sodio e ioduri metallici con attacco E-40, sono realizzati in acciaio e composti da un corpo e un coperchio con vetro sigillato. Il coperchio è montato al corpo con 20 viti in acciaio inossidabile di qualità A2-70.

GRADO DI PROTEZIONE:

I M2, EEx d I 163°C, IP 65 per lampada ai vapori di sodio da 250W e 400W
I M2, EEx d I 191°C, IP 65 per lampada ioduri metallici da 400W

PESO: 92 Kg escluse le apparecchiature elettriche

FILETTATURE: GAS UNI 6125. Altre a richiesta)

VERNICIATURA: su richiesta specificare il tipo di RAL.



The Floodlight can be equipped with sodium vapour lamps and metal halide lamps with lamp holder E-40, It is made in steel and composed by: body assembled with cover, equipped with sealing glass.

The cover is assembled at the body by 20 stainless steel screws A2-70 quality.

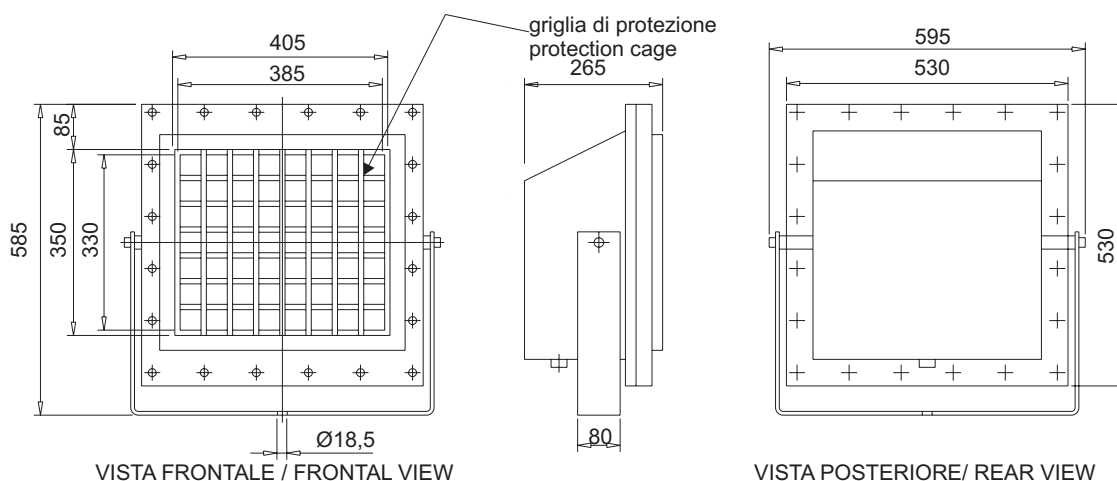
PROTECTION DEGREE:

I M2, EEx d I 163°C, IP 65 for sodium vapour lamp 250W and 400W
I M2, EEx d I 191°C, IP 65 for metal halide lamp 400W

WEIGHT: 92 Kg without electrical equipment

THREADS: GAS UNI 6125. Other on request

PAINTING: On request specify type of RAL



Tipo per ordine Type for order	Lampade - Lamps		Reattore Ballast	Innesco Ignitor
	Vapori di sodio Sodium vapour	Ioduri metallici Metal halide		
RLEQ-250NA	250W-230V	-	250W 230V	70/150/250/400W
RLEQ-400NA	400W-230V	-	400W-230V	
RLEQ-400JM	-	400W-230V	400W-230V	

ARMATURE PER LAMPADE A LED TUBOLARI SERIE EVFT-...L / ...

MODO DI PROTEZIONE

I M2 Ex db I Mb
II 2G Ex db IIB T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66
Temperatura ambiente: -20°C / +55°C

Certificato di Conformità: TUV CY 16 ATEX 0205674X

Le Armature denominate EVFT- _ L hanno conformazione di tipo tubolare con led e sono da impiegarsi in aree classificate sia di gruppo II che di gruppo I. Sono realizzate sia in alluminio che in ghisa, fatta eccezione per quelle del gruppo I che possono essere solo in ghisa e sono dotate di una gabbia in rete metallica per la protezione del vetro e un diffusore in acciaio verniciato a polvere.

Queste armature possono alloggiare lampade con circuiti led realizzati con led di nuova generazione installati su due circuiti composti da 20 led ciascuno. Possono essere utilizzati circuiti con numero di led variabile, per avere diverse potenze dissipate e diversi flussi luminosi, fino ad un massimo di 6200 lumen e 48W di potenza assorbita. Tutte le versioni possono essere anche con alimentazione in emergenza, dotate sia di alimentatore che di gruppo per alimentazione in emergenza/ricarica e batterie, queste insieme ai circuiti led sono alloggiati all'interno dell'armatura illuminante, in questo caso l'armatura può essere aperta solo se non vi è presenza di atmosfera esplosiva.

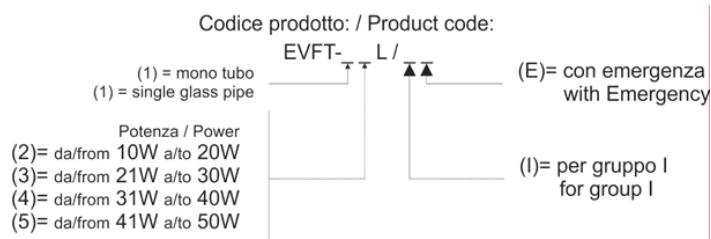


Materiali

Corpo e coperchio: Ghisa o lega di alluminio
Viteria: inox qualità A2
Guarnizioni: gomma EPDM
Parti trasparenti: vetro in borosilicato

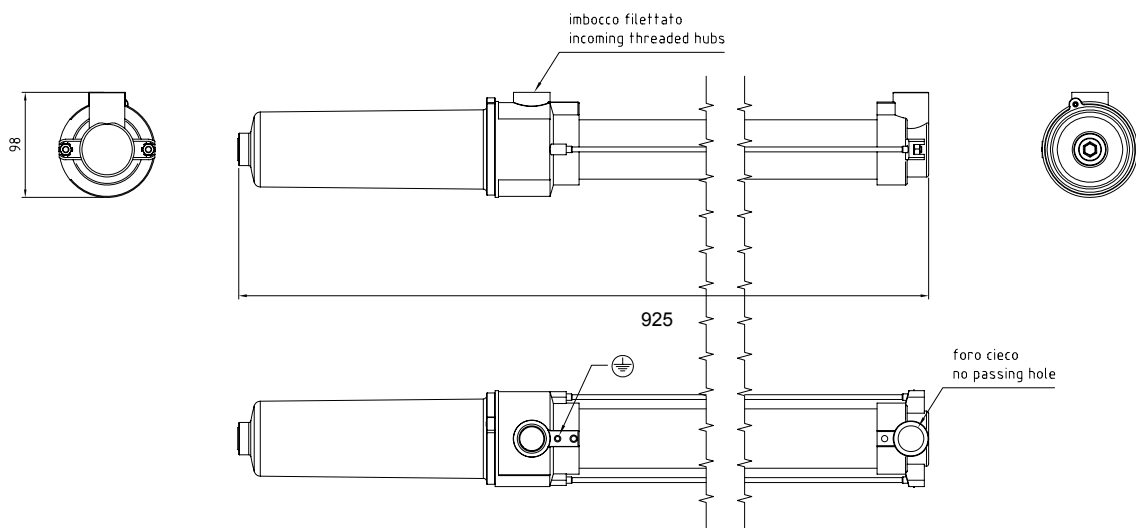
Caratteristiche elettriche EVFT_L

Tensione max: : 110-240Vac/dc o 220-240 Vac
Potenza : da 10 a 50 W
Frequenza : 0/50 – 60 Hz; 50/60 Hz



Gruppo II (II 2G)	Gruppo I (I M2)	Equiv. Fluorescenti
ADV-EVFT-12L	ADV-EVFT-12L/I	1X36 -2X18
ADV-EVFT-12L/E	ADV-EVFT-12L/IE	1X36 -2X18
ADV-EVFT-24L	ADV-EVFT-24L/I	1X58
ADV-EVFT-24L/E	ADV-EVFT-24L/IE	1X58
ADV-EVFT-15L	ADV-EVFT-15L/I	2X36
ADV-EVFT-15L/E	ADV-EVFT-15L/IE	2X36
ADV-EVFT-26L	ADV-EVFT-26L/I	2X58
ADV-EVFT-26L/E	ADV-EVFT-26L/IE	2X58

Esempi di Caratteristiche costruttive delle EFVT...**Armature illuminanti in alluminio**



Esempi di Caratteristiche costruttive delle EFVT...**Armature illuminanti in ghisa**

