

SEZIONE 4

SECTION 4

ARMATURE ILLUMINANTI
LIGHTING FIXTURES

ARMATURE PER SEGNALAZIONE OSTACOLI
SIGNALLING OBSTACLES LIGHTING

ARMATURE PER ILLUMINAZIONE LIVELLI
GAUGE LIGHTING FIXTURES

PALI DI SUPPORTO
SUPPORT POLES

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					Portalampada 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	E27	REV200
EV..300	500 W		85W		250 W	E40	REV300

*Lampade non fornite / Lamps not supplied

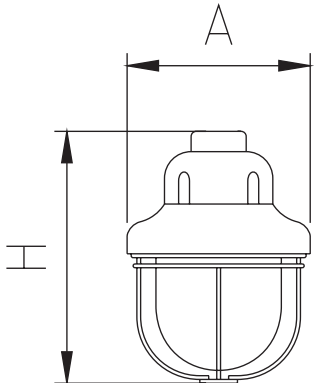
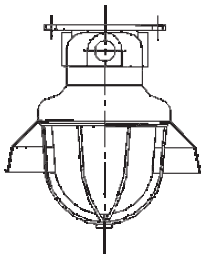
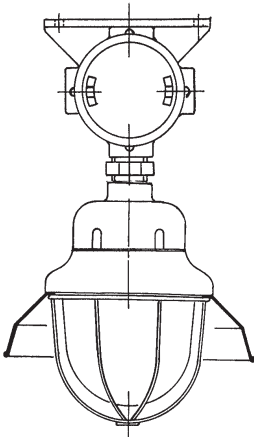
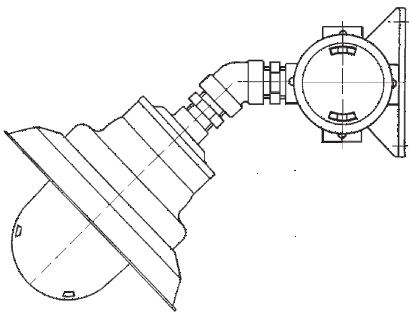
ARMATURE PER LAMPADE SERIE "EV" - LIGHTING FIXTURES SERIES "EV"

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 imbecchi $\varnothing 3/4"$ 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 imbecchi $\varnothing 3/4"$.
Ring suspension mounting. Box with 2 hole $\varnothing 3/4"$.
- EVJ ... A parete. Braccio a 45° completa di scatola con 2 imbecchi $\varnothing 3/4"$
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

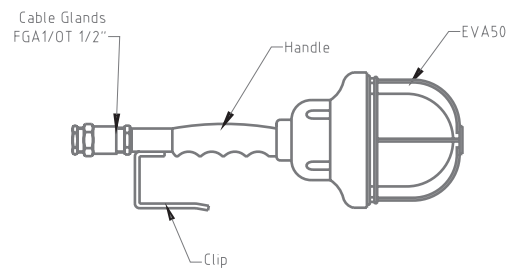
VERNICIATURA STANDARD: Epossidica color grigio RAL 7037

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

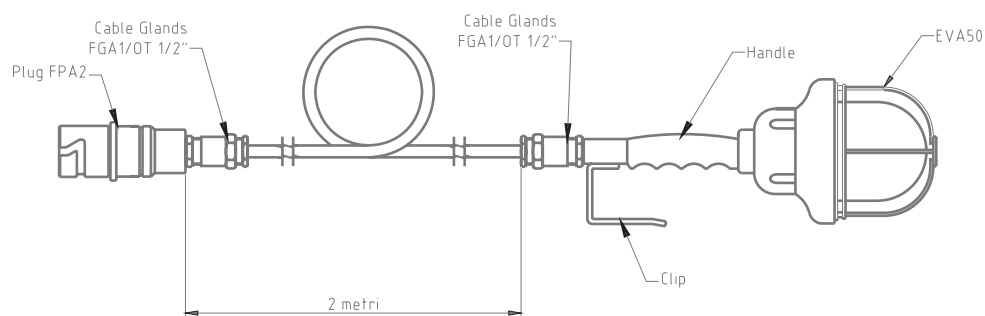
THREADS: GAS UNI 6125. Other on request

STANDARD PAINTING: Grey epoxy RAL 7037

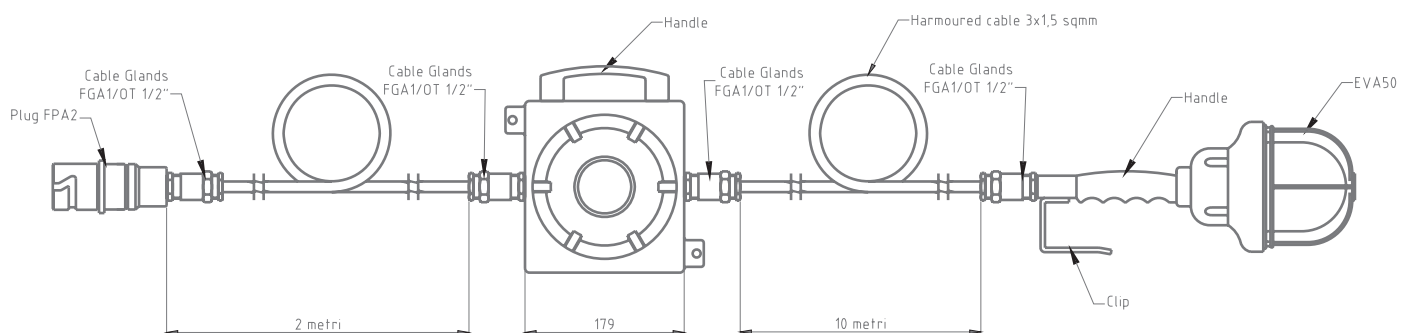
ESECUZIONE STANDARD / STANDARD EXECUTION



ESECUZIONE CON CAVO / EXECUTION WITH CABLE



ESECUZIONE CON TRASFORMATORE / 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.

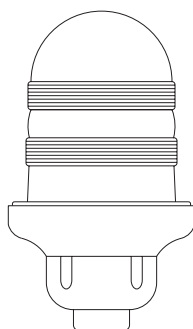
PAINTING: External epoxy RAL 7000

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

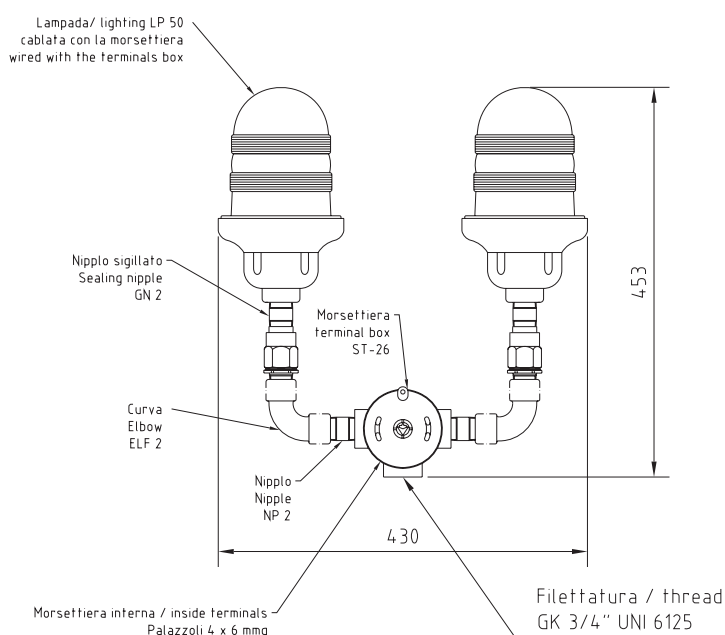
EV - 50
MINIFLASH



LP 50



LP 100



ARMATURE PER 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

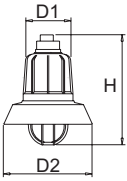
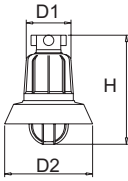
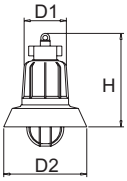
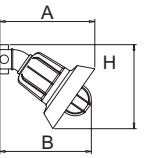
Misura Size	Tipo per ordinare Type for order	LAMP 220/240V 50 Hz			Portalamпада in porcellana Porcelain Lamp holder	Riflettore Reflector
		Vapore Mercurio Mercury vapour	H.P. Vapore Sodio Sodium vapour	Vapore metallo alogenuro Metal Halide vapour		
Ev2	EV..80HG	80 W	-	-	E27	REVD200
	EV..125HG	125 W	-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

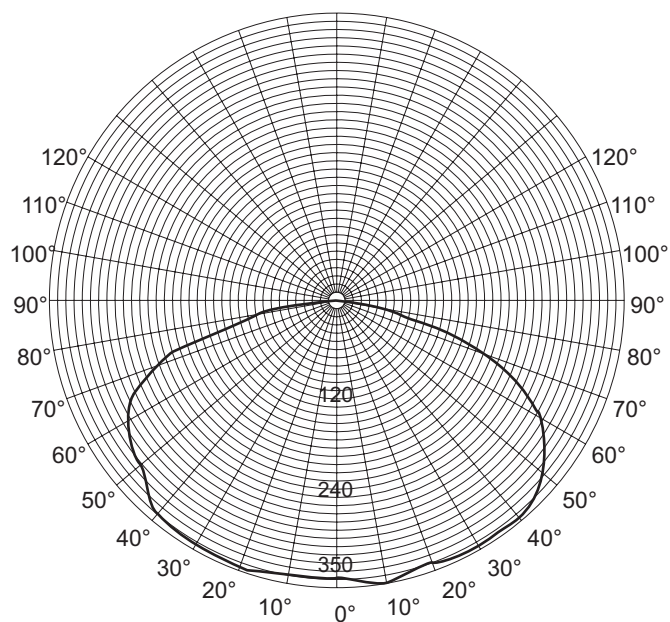
- EVA ... A sospensione con tubo o su palo (vedi pag.4.20). N° 1 imbocco ø 3/4"
Pole or tige suspension mounting. N° 1 hole ø 3/4"
- EVC... A soffitto. Scatola con 4 imbocchi ø 3/4" piedini di fissaggio
Ceiling mounting. Box with 4 holes ø 3/4" and lugs for fixing.
- EVD ... A sospensione con gancio. Scatola con 4 imbocchi ø 3/4".
Ring suspension mounting. Box with 4 holes ø 3/4".
- EVJ ... A parete. Braccio a 45° completa di scatola con 4 imbocchi 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 Type for order	Dimensioni Peso-volume Dimensions Weight-volume	Esecuzione Execution A	Esecuzione Execution C	Esecuzione Execution D	Esecuzione Execution 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

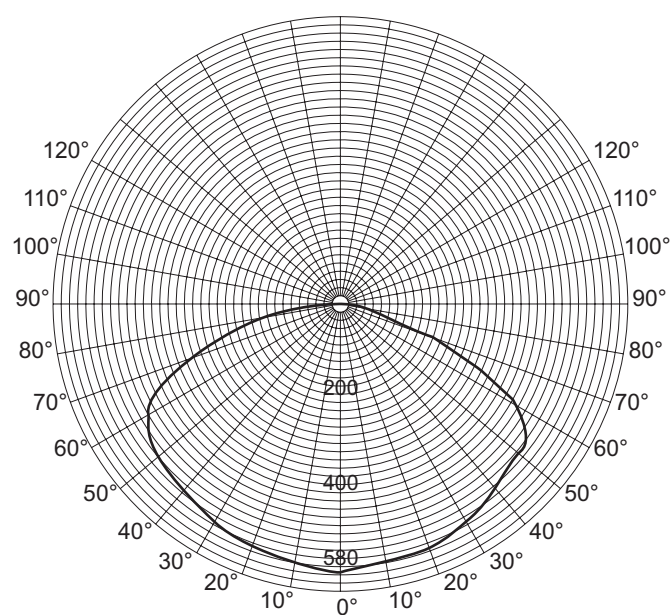
Esempio d'ordine: Armatura per lampada a vapori di mercurio da 250W con montaggio a parete = EVJ250HG
 Example for order: Lighting fixture for 250 W mercury vapour lamp for wall mounting = EVJ250HG

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

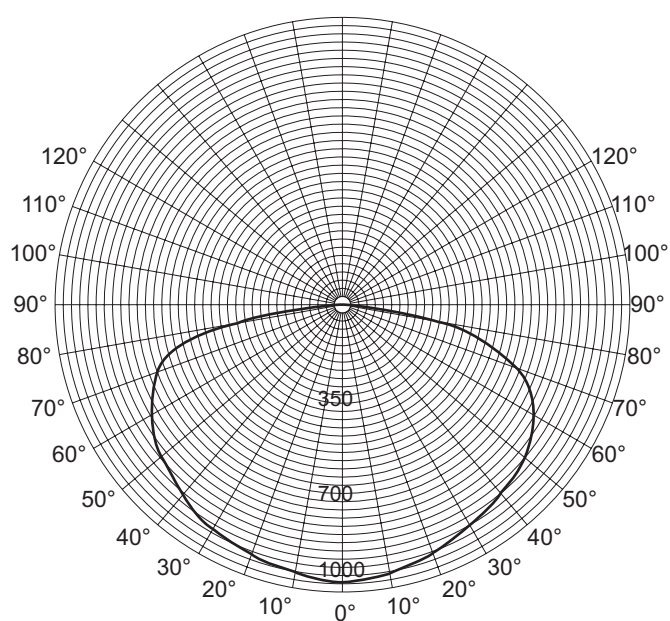
IL VALORE DELL'INTENSITA' E' ESPRESSO IN CANDELE (cd)
DISTRIBUZIONE DELLA POTENZA DELLE CANDELE DELLE ARMATURE SENZA RIFLETTORI
INTENSITY VALUE IS IN CANDLES (cd)
CANDLE POWER DISTRIBUTION FOR FIXTURES WITHOUT REFLECTOR



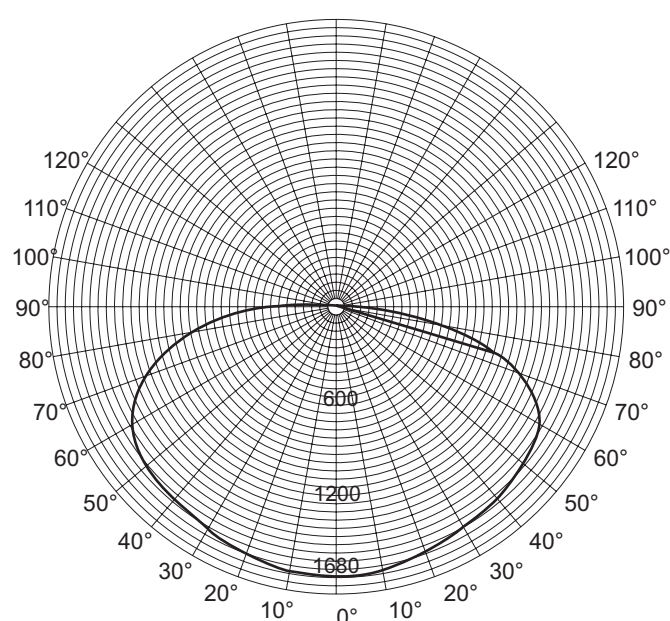
EVA Hg 80 W



EVA Hg 125 W



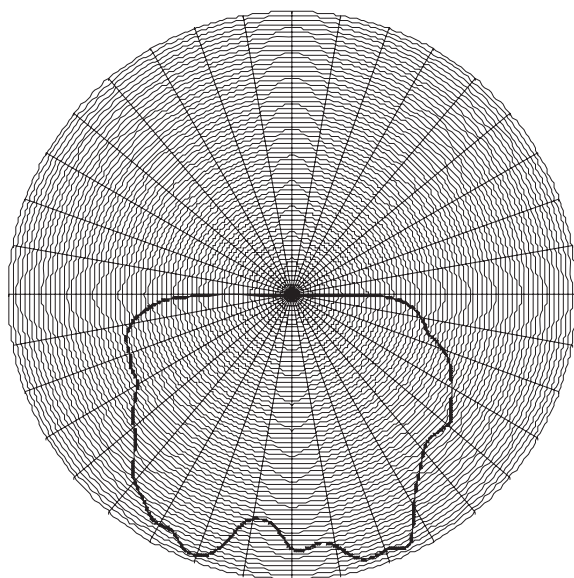
EVA Hg 250 W



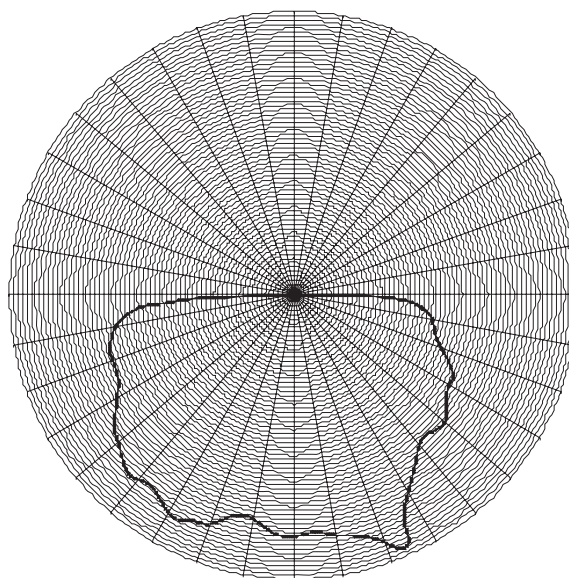
EVA Hg 400 W

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

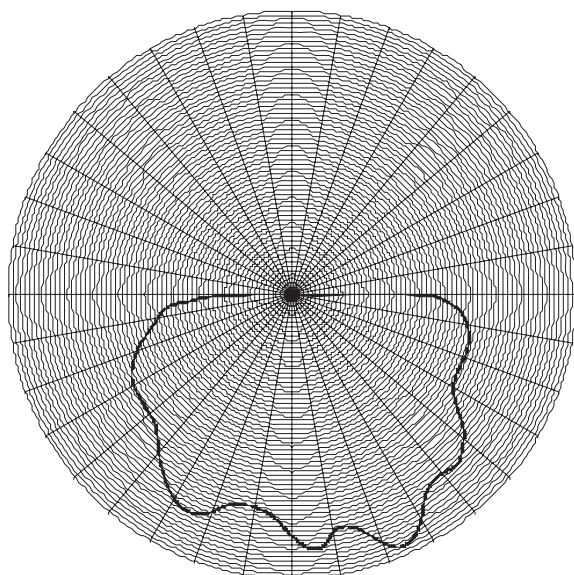
IL VALORE DELL'INTENSITA' E' ESPRESSO IN CANDELE (cd)
DISTRIBUZIONE DELLA POTENZA DELLE CANDELE DELLE ARMATURE SENZA RIFLETTORI
INTENSITY VALUE IS IN CANDLES (cd)
CANDLE POWER DISTRIBUTION FOR FIXTURES WITHOUT REFLECTOR



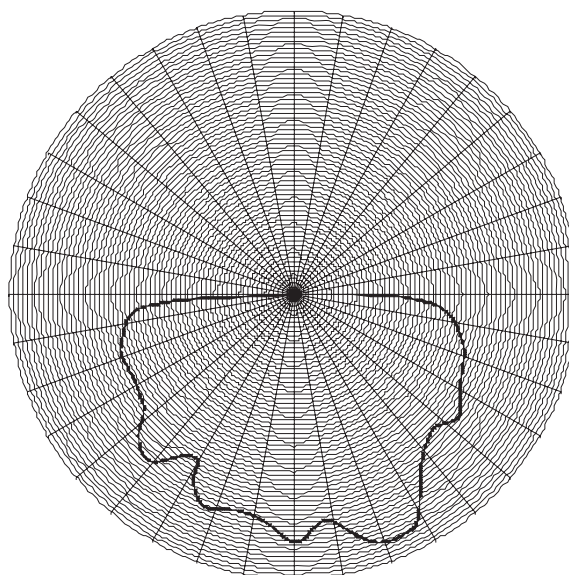
EVA 100 W



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)

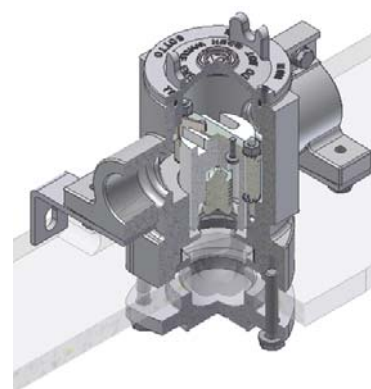
CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX

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, portalamпада 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".

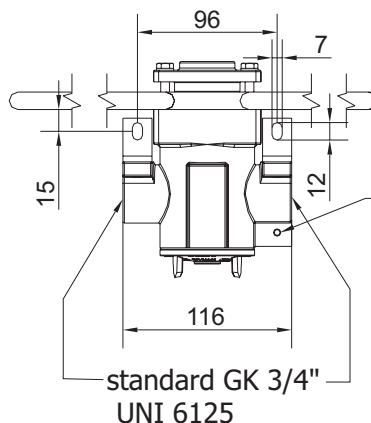
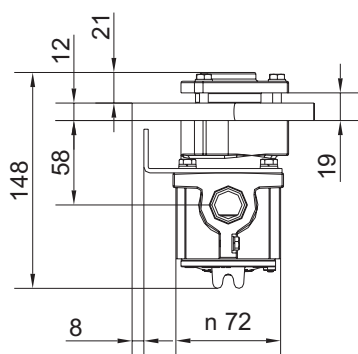


The fixtures of this series have been produced for a rational level gauge lighting, transparent glass type.

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 be 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 diffusor for ELGTS and ELGTD type fixture. Dimensions to be stated.

ARMATURE PER LAMPAD E 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.

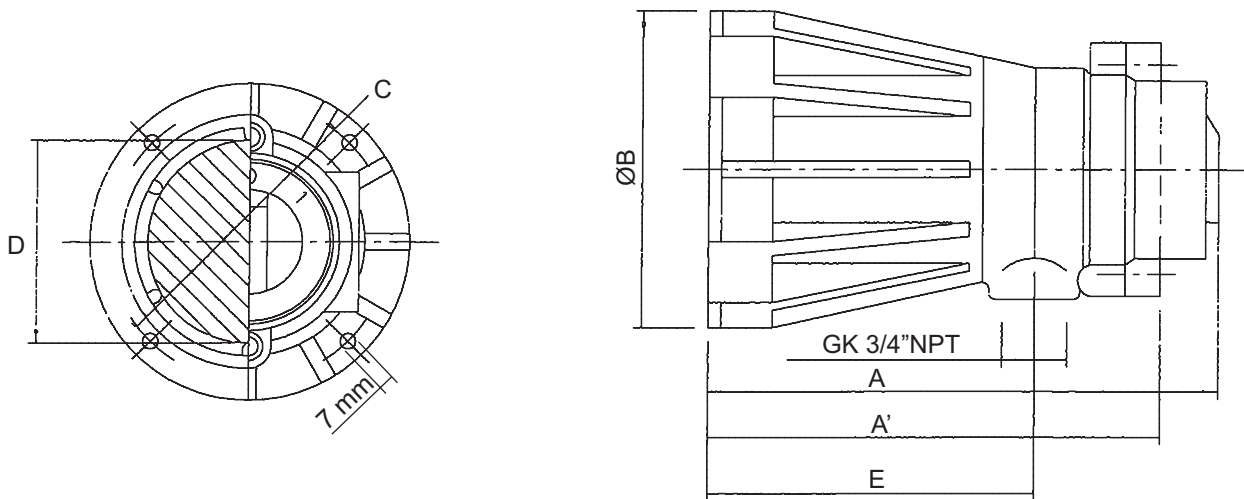
Portlighting fixture. Ideal for improving visualization of the product to be supervised. The execution with built in switch permitting lamp lighting directly from the observation station.

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

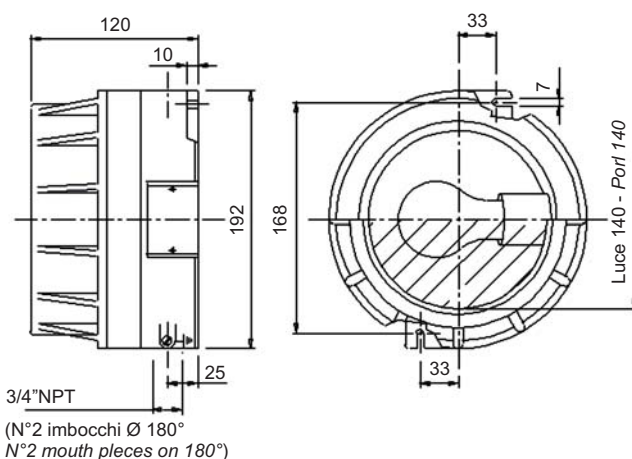
Max voltage 240Vac

Weight 2,8 Kg

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

Internal white RAL 3000

On request: Application of coloured filters permitting use of this lighting 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:

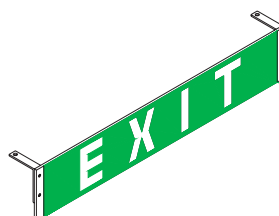
- The guard is in stainless steel and it is supplied on request.
- The reflector in painted sheet of steel, supplied by request (not assembled)
- The capacitor is supplied only on request



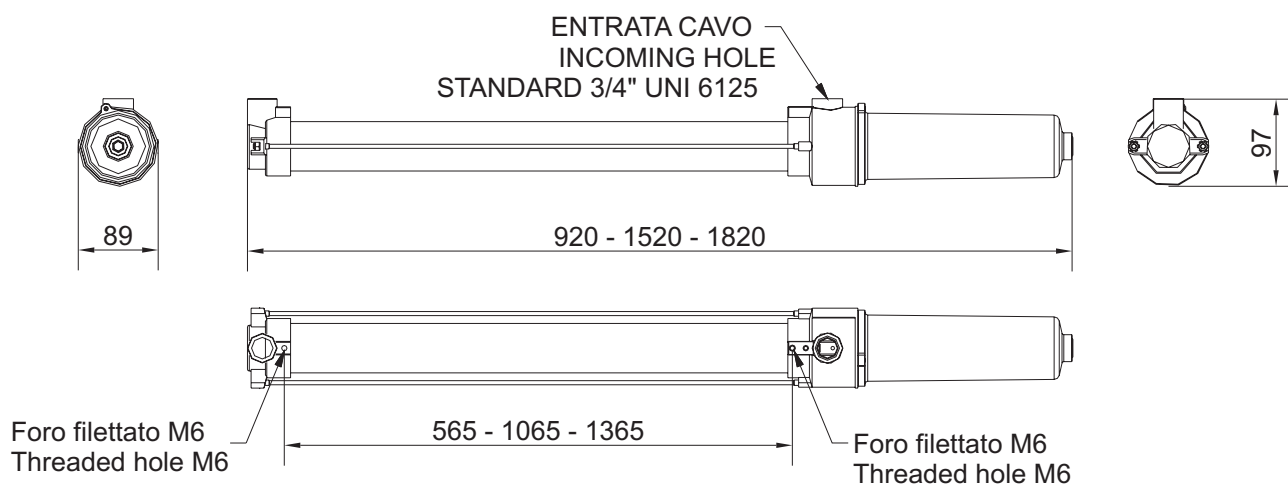
ESECUZIONE EXECUTION	MISURA SIZE	Lampade fluorescenti a due pin* Bi pin fluorescent lamps*	REATTORE BALLAST 220V 50 Hz	PESO/WEIGHT		RIFLETTORE REFLECTOR
				standard	- emerg.	
EVFT... EVFT.../EM	12	1x18 W	1x18 W	4 Kg	7,5 Kg	REVF 12
	14	1x36 W	1x36 W	5 Kg	8,5 Kg	REVF 14
	16	1x58 W	1x58 W	6 Kg	9,5 Kg	REVF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

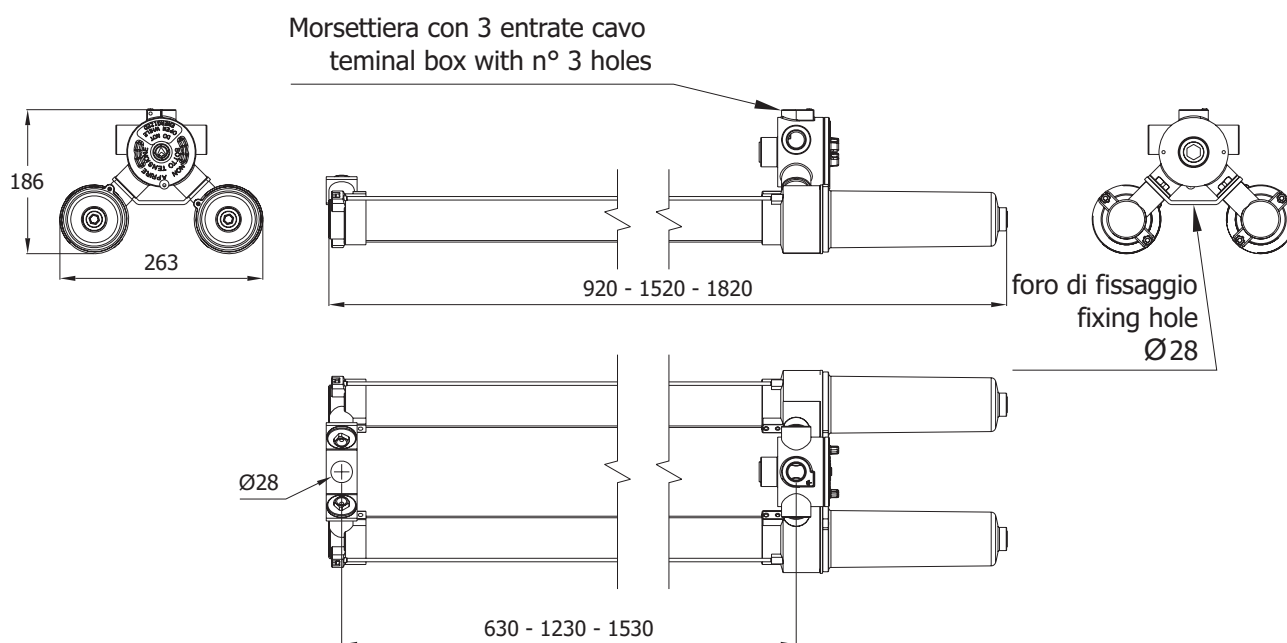
SOLO PER EVFT12/EM
ONLY FOR EVFT12/EM



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

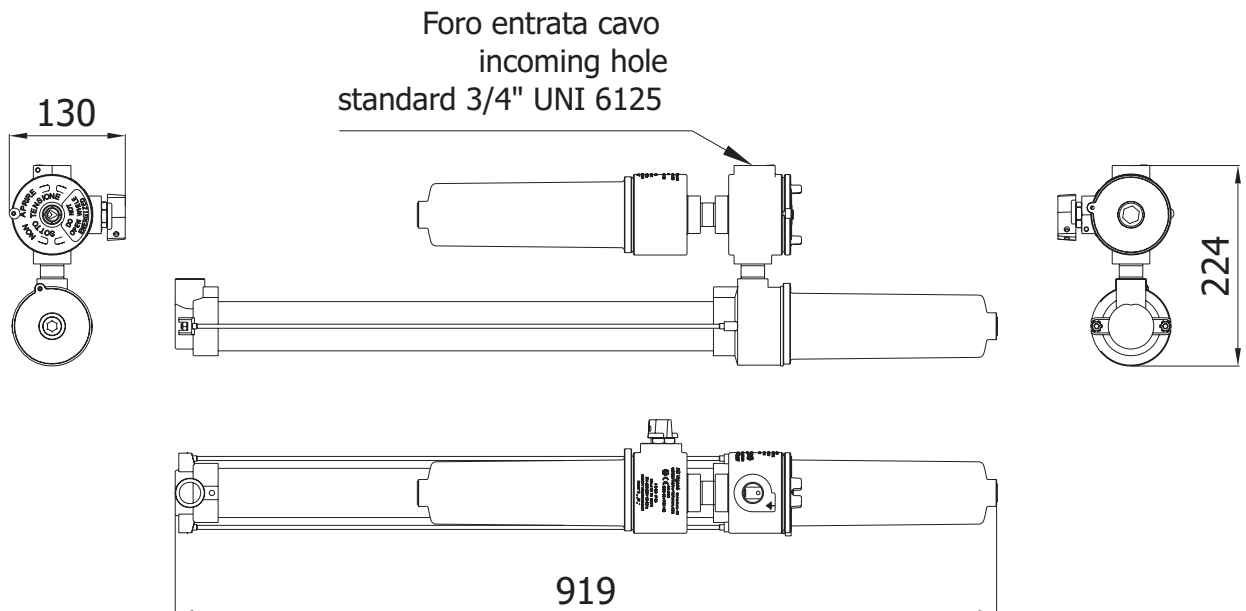


Versione standard lampada singola *Single lamp standard version*

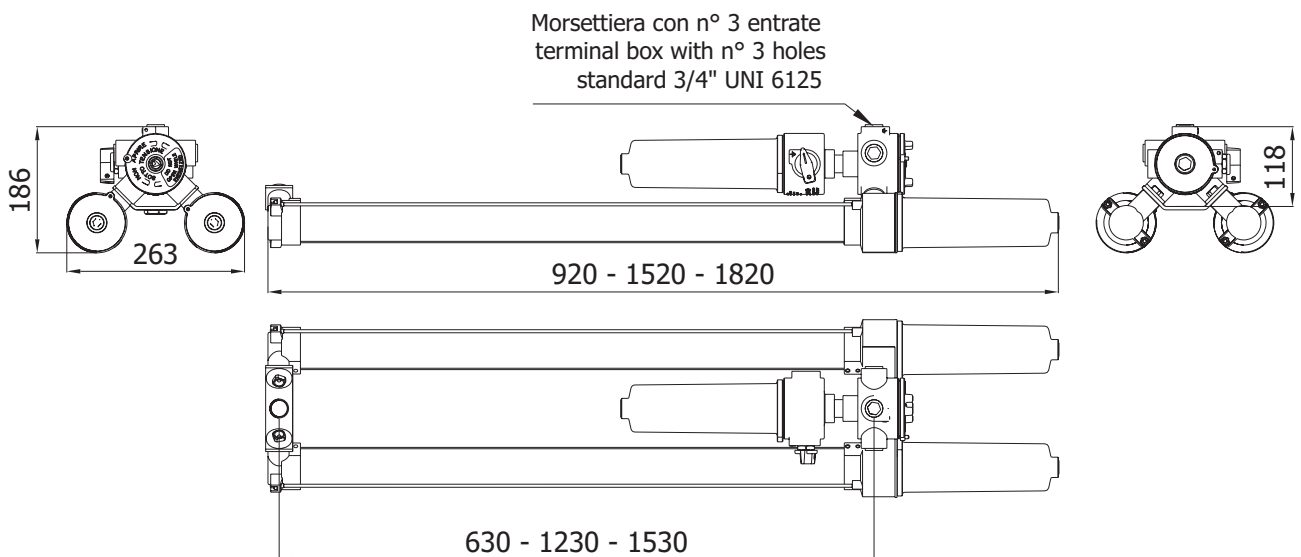


Versione standard lampada doppia *Double lamp standard version*

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

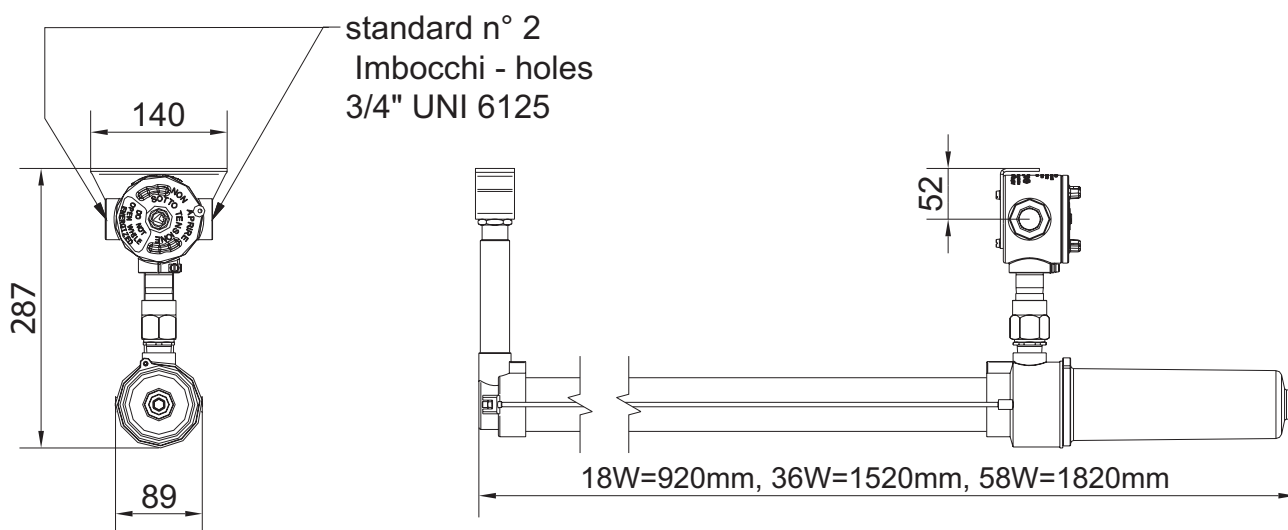


Versione standard lampada singola in emergenza
Emergency single lamp standard version

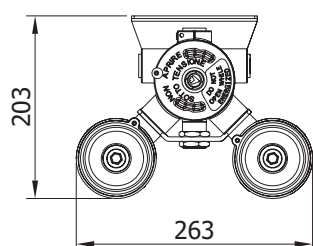
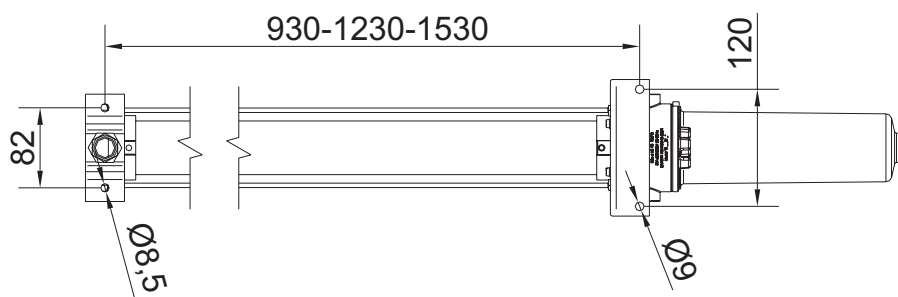


Versione standard lampada doppia con emergenza
Double lamp standard version with emergency

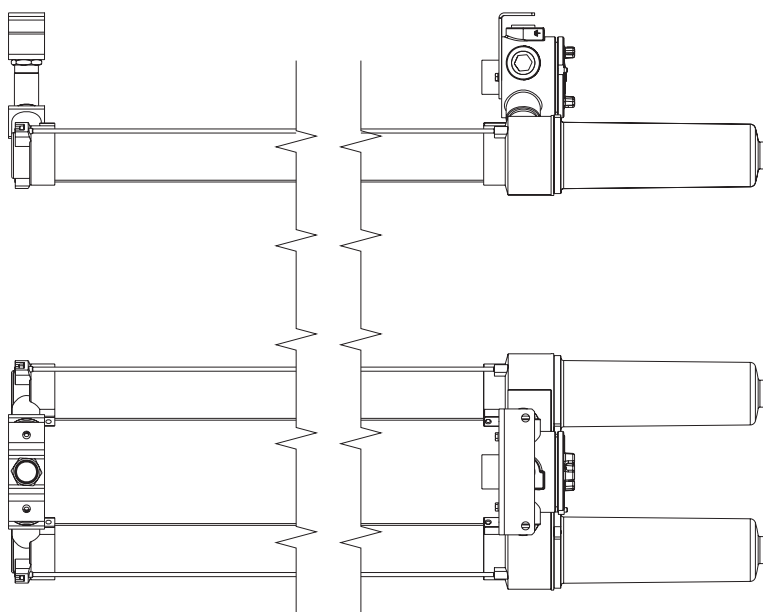
ARMATURE PER LAMPADE FLUORESCENTI SERIE "EVFT" FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "EVFT"



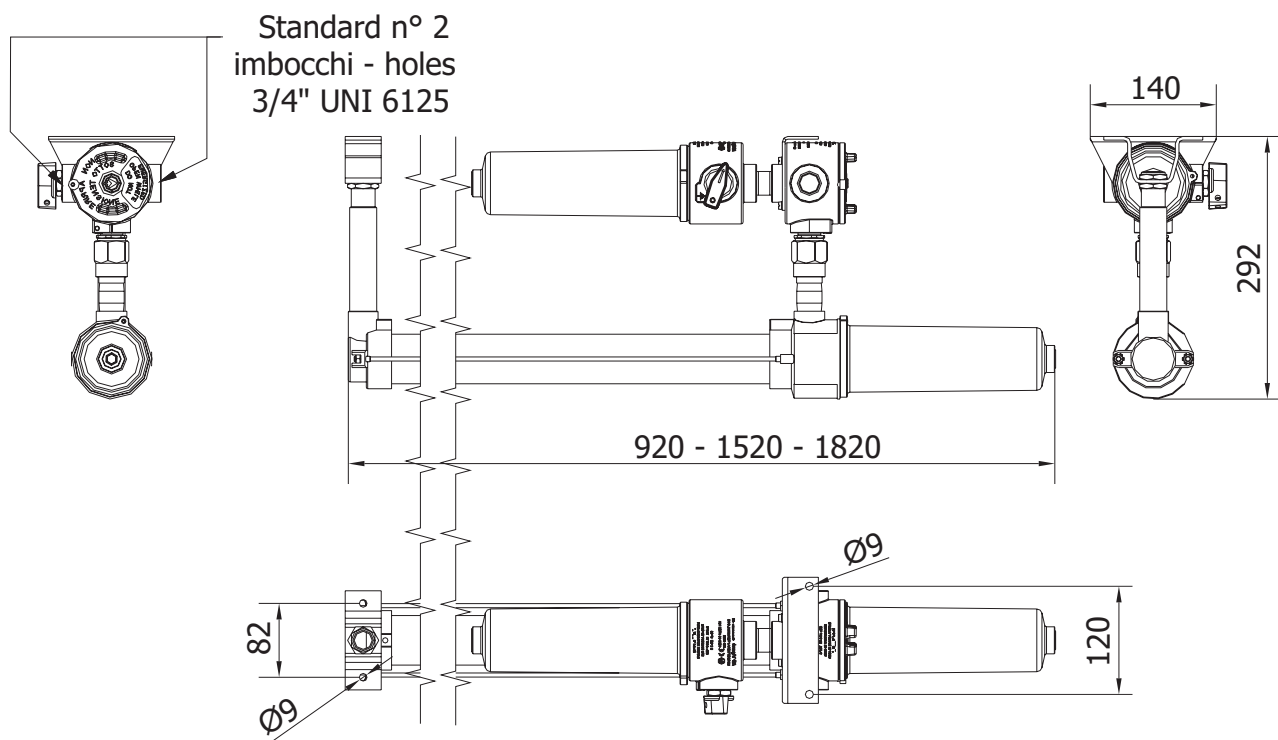
**Fissaggio a soffitto
lampada singola
Single lamp
ceiling mounting**



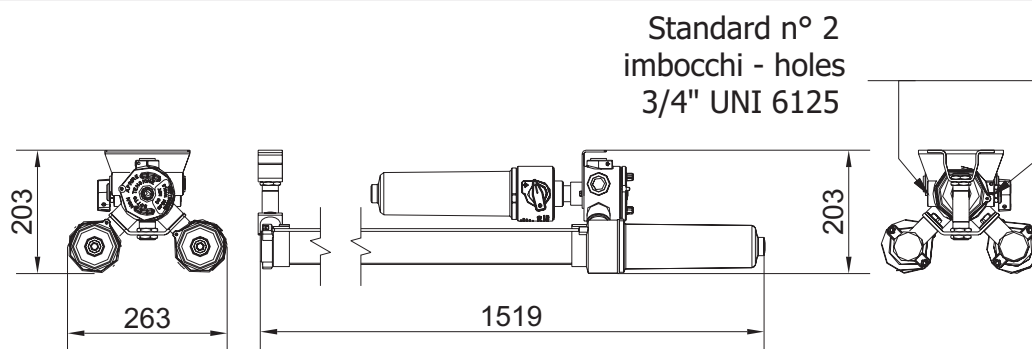
**Fissaggio a soffitto
lampada doppia
Double lamp
ceiling mounting**



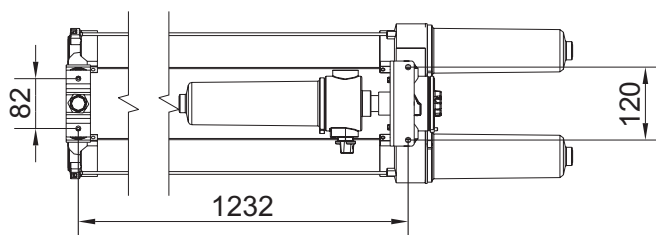
ARMATURE PER LAMPADE FLUORESCENTI SERIE "EVFT" FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "EVFT"



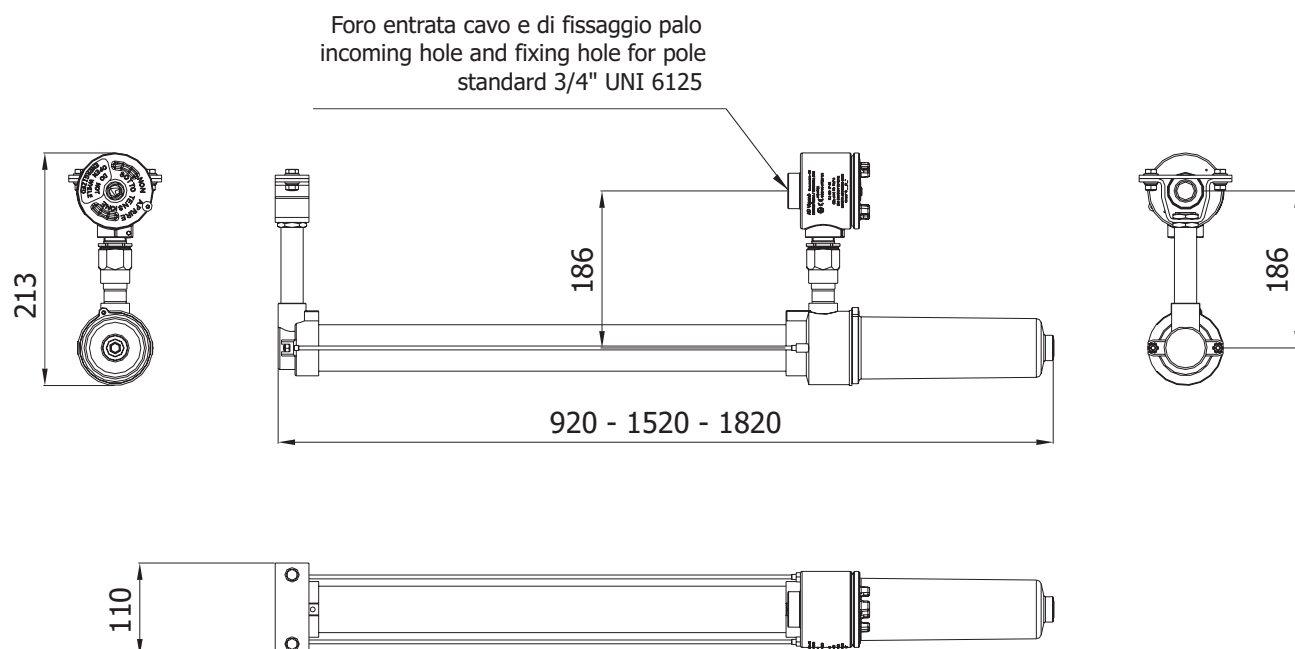
Fissaggio a soffitto lampada singola con emergenza Emergency single lamp ceiling mounting



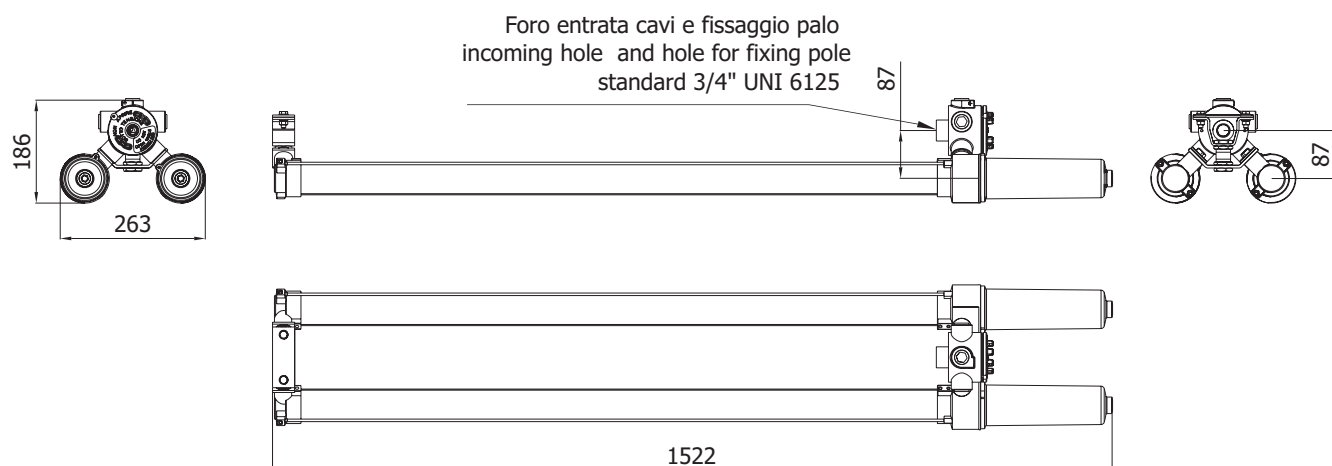
Fissaggio a soffitto lampada doppia con emergenza Double lamp ceiling mounting con emergenza



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

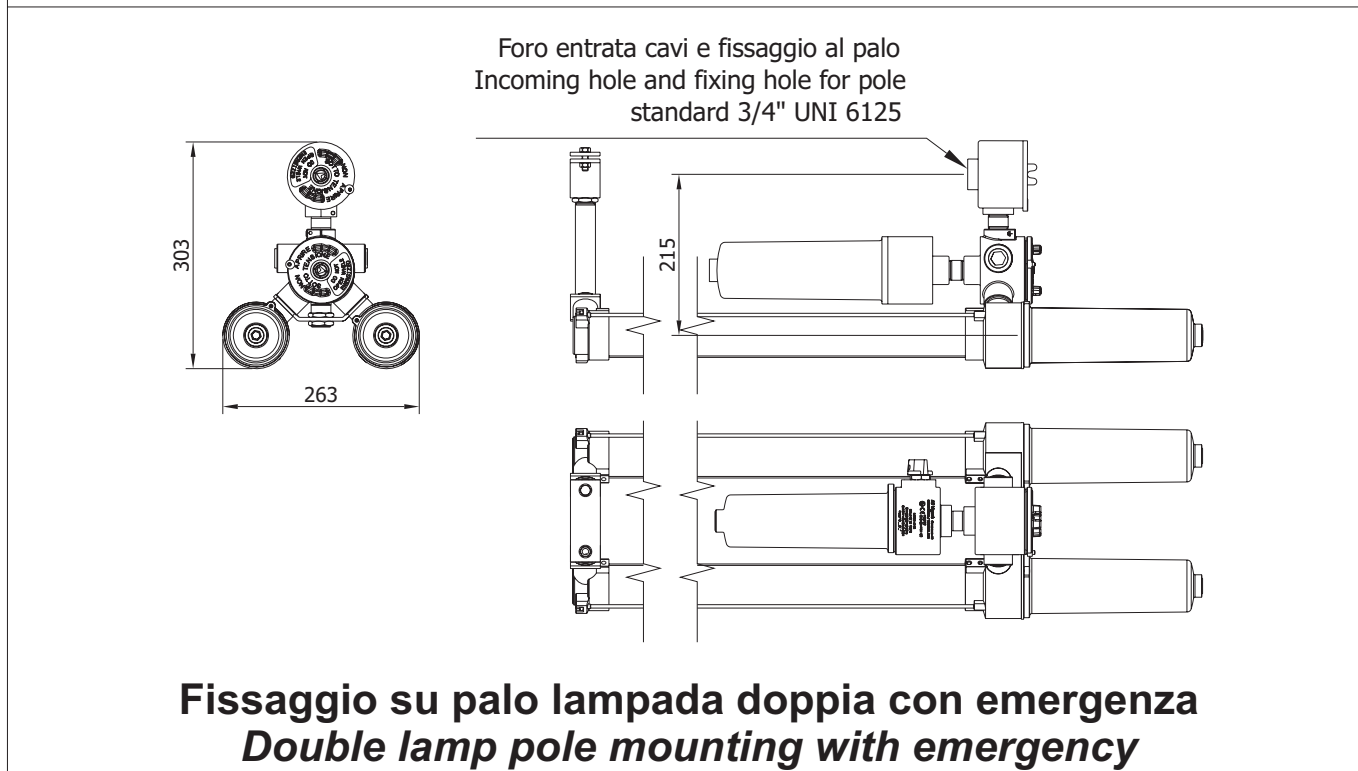


Fissaggio su palo lampada singola *Single lamp pole mounting*



Fissaggio su palo lampada doppia *Double lamp pole mounting*

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



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.

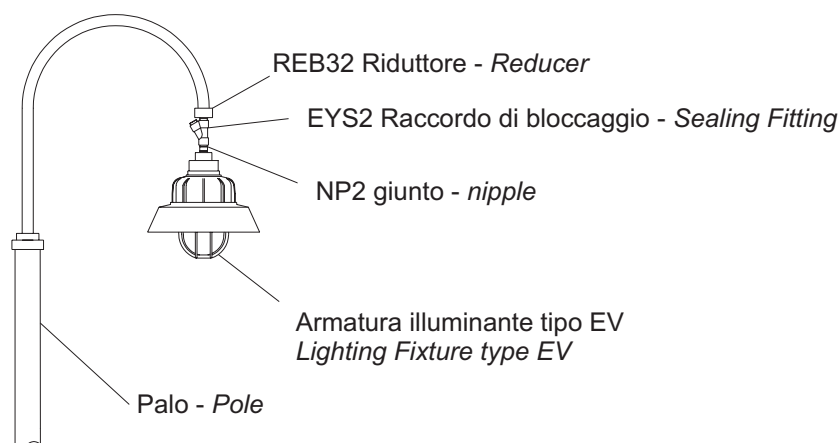
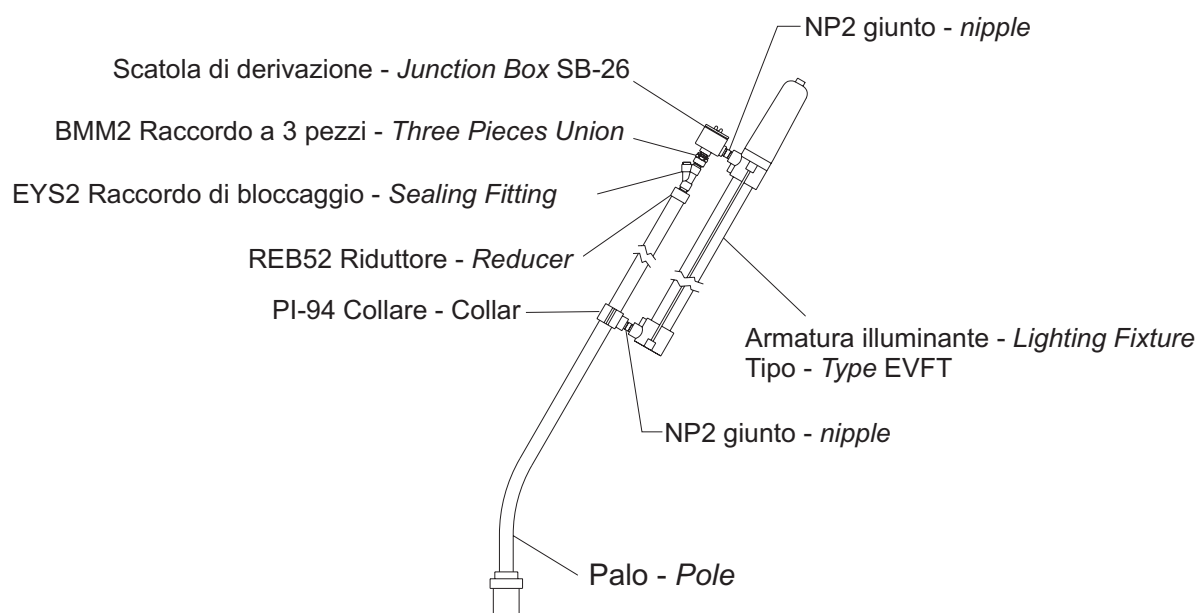
ESECUZIONI SPECIALI: è possibile avere esecuzioni speciali al di fuori dei nostri standard produttivi, su richiesta del cliente.

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

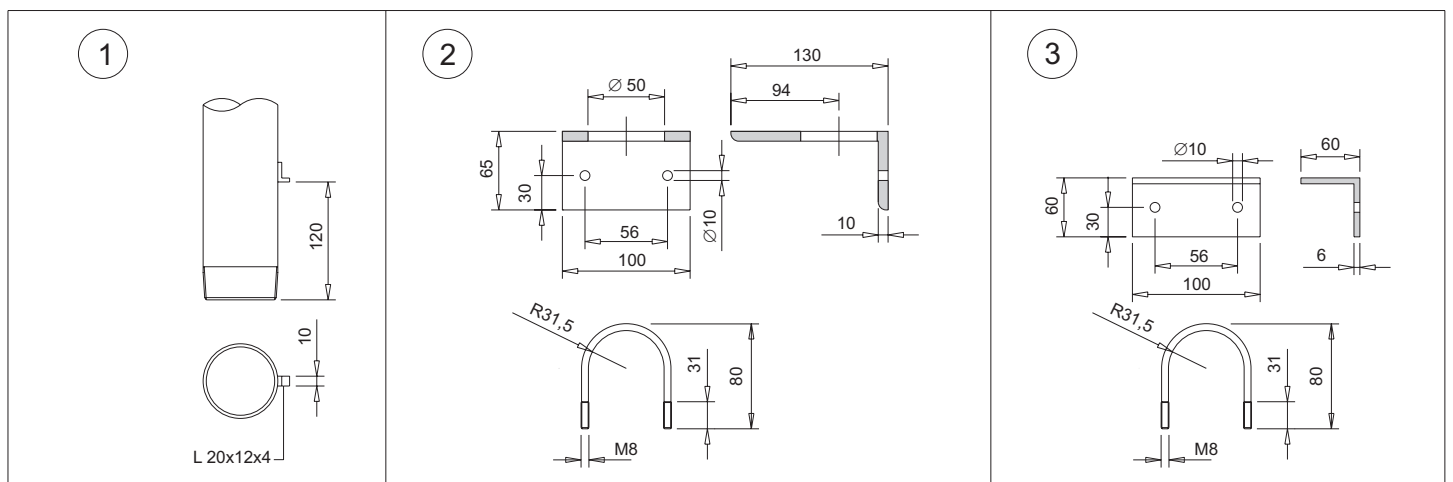
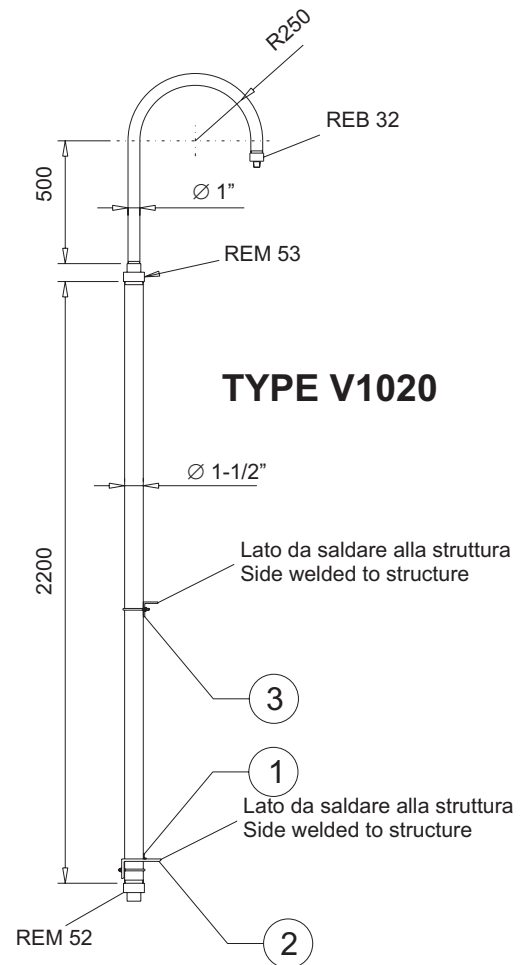
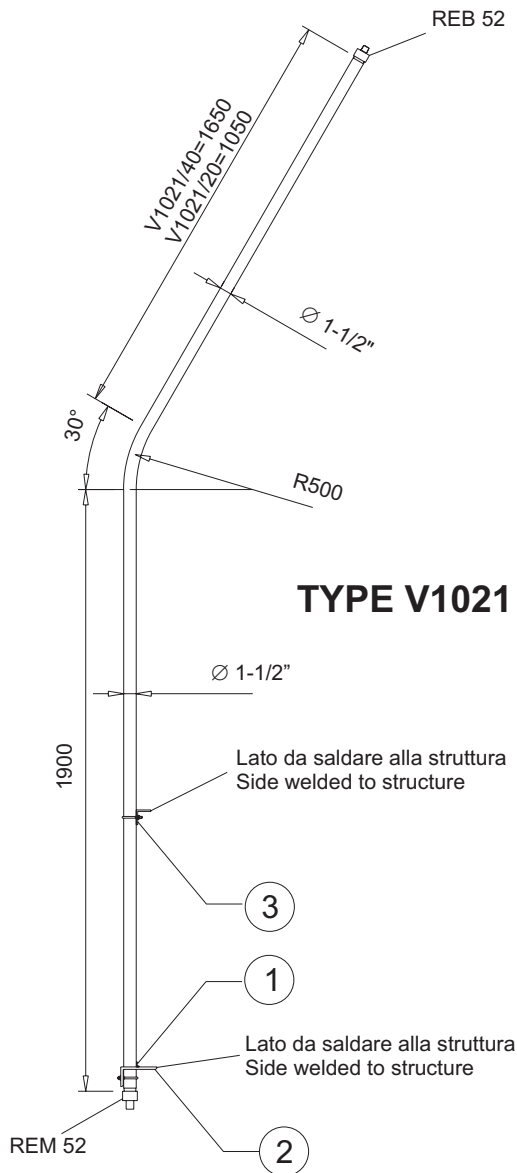
NOTES: The pole can be equipped with an accessories kit for joining to the structure, supplied on request. The kit consists of: a joint plate complete of a U bolt for connecting, the pole body and the structure, a joint plate complete of a reducer for connection to the pole bottom.

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



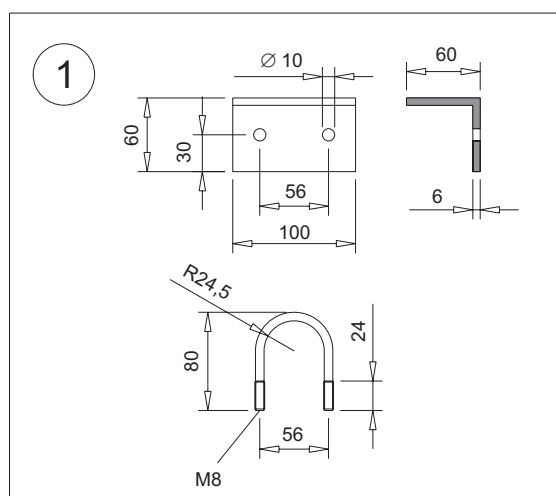
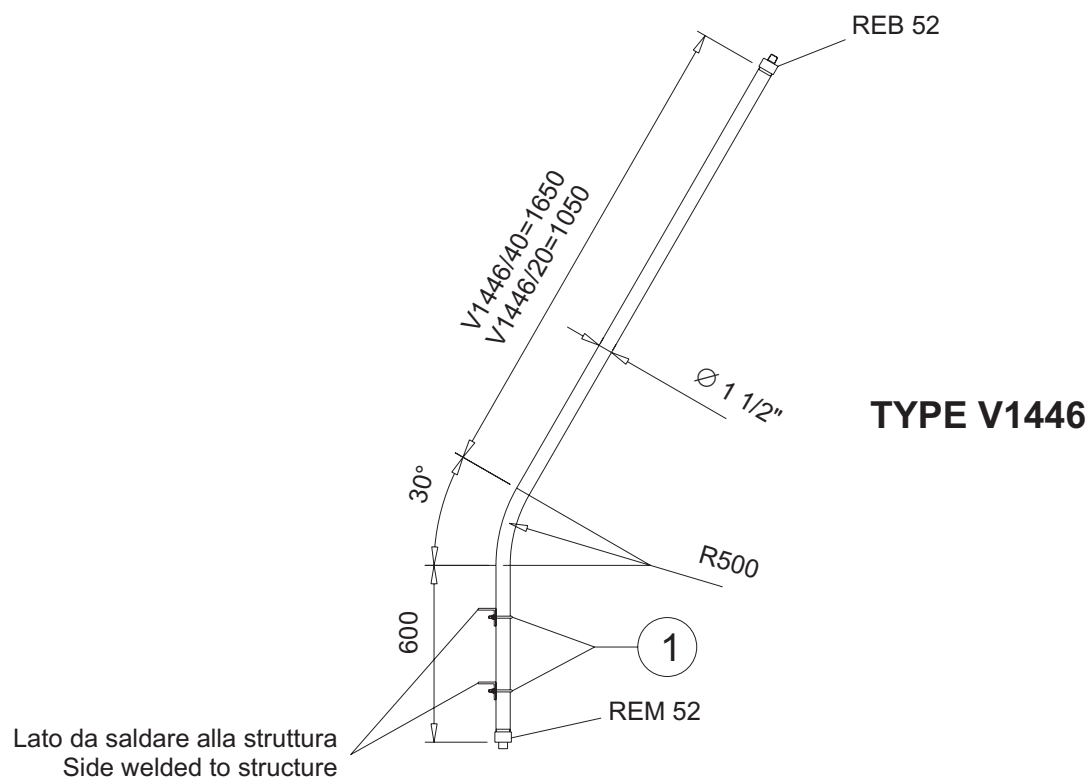
PALI PER ARMATURE ILLUMINANTI - POLE FOR LIGHTING FIXTURES

(Montaggio su struttura metallica - Mounting on a metallic structure)



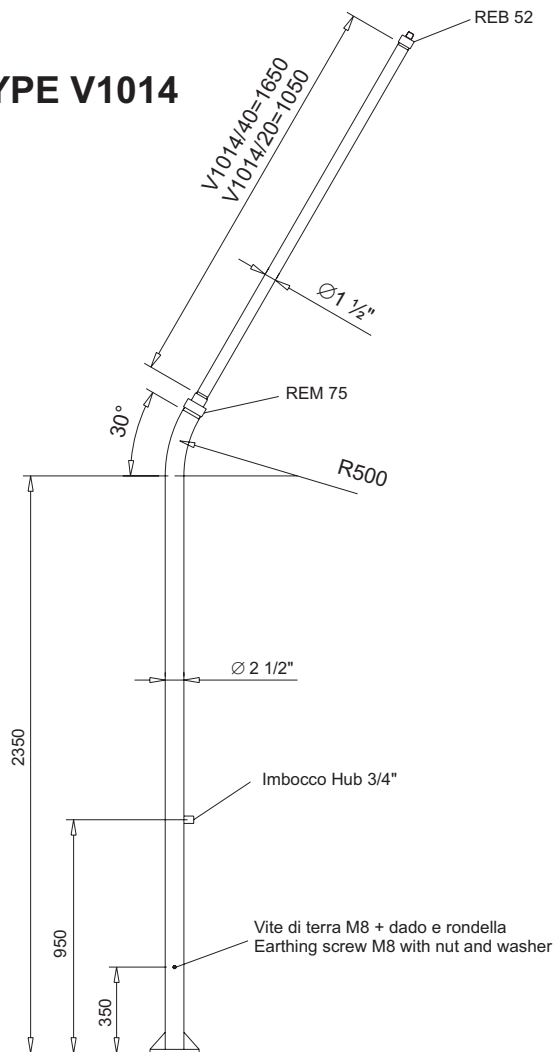
PALI PER ARMATURE ILLUMINANTI / POLE FOR LIGHTING FIXTURES

(Montaggio su struttura metallica / Mounting on a metallic structure)

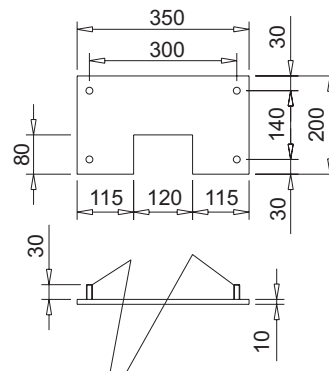
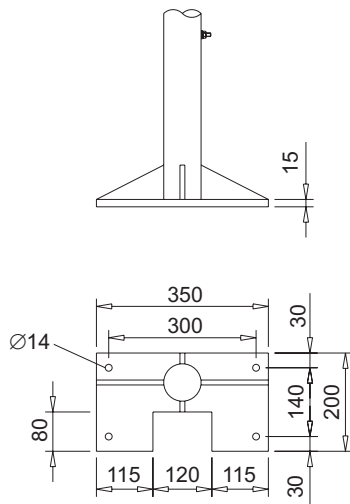
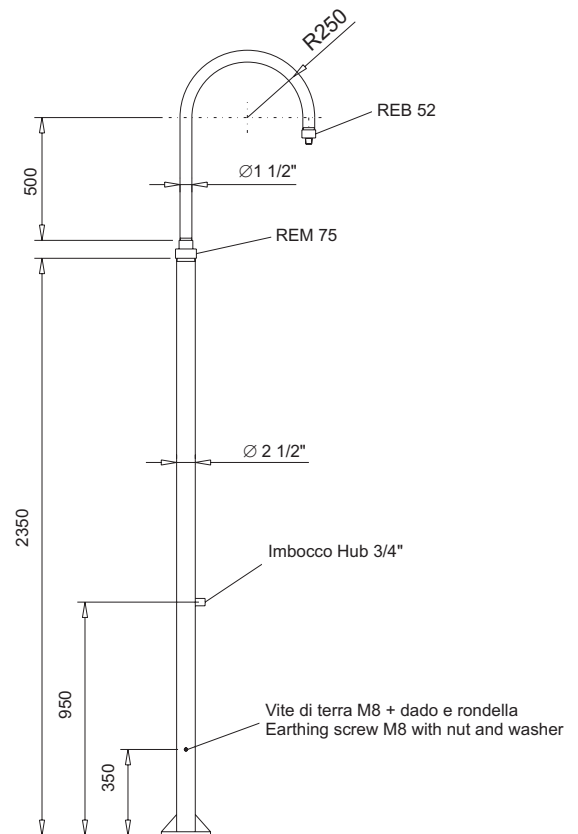


PALI PER ARMATURE ILLUMINANTI / POLE FOR LIGHTING FIXTURES (Montaggio a terra / Mounting on earth)

TYPE V1014



TYPE V1019



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