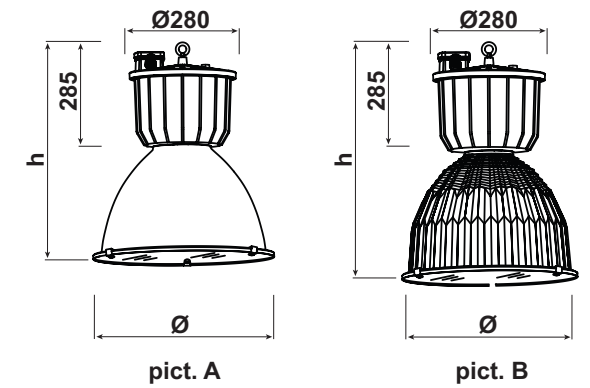


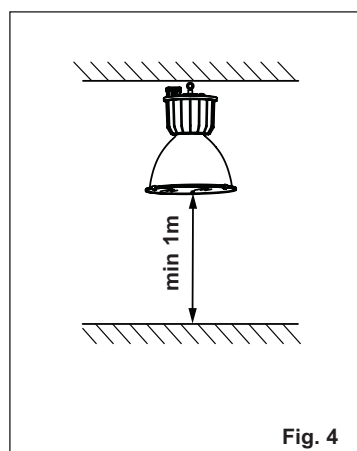
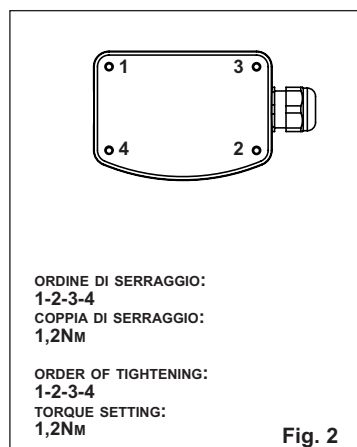
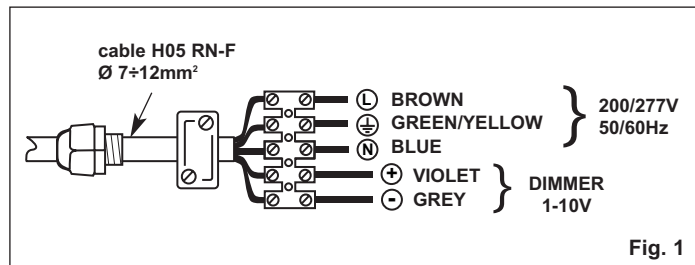


DAL 1960



Dimensioni, <i>dimensions</i>		Fig. <i>Pict.</i>
Ø	h	
Ø500mm	590mm	A
Ø680mm	615mm	A
Ø480mm SF	610mm	B

INSTALLAZIONE INSTALLATION



FITTING FOR METAL HALIDE AND HIGH-PRESSURE SODIUM LAMPS

BASIC SERIES: ROMA ELECTRONIC DIMMABLE

Characteristics:

- Feeding tension: 200/277V~
- Insulation class: I
- Lamp's power, lamp's type : 250W ME-SE
350W ME
400W ME-SE
- Lampholder: E40
- Protection degree: IP65
- Weight: max Kg 9,5

- Lampade ME consigliate per l'utilizzo con Roma Electronic Dimmable.
- ME lamps suggested for Roma Electronic Dimmable application.
- ME Leuchtmittel empfohlen für Roma Electronic Dimmable.
- Lampes ME conseillées pour l'utilisation avec Roma Electronic Dimmable.
- Lámparas ME aconsejadas para Roma Electronic Dimmable.

VENTURE LIGHTING LAMPS

Manufacturer Code	Luminous Efficacy	Power	Light Output	Colour Temp.	Ra
Uni-Form® PULSE START					
HIE250w/cv/ps/4k HIGH EFFICIENCY	95lm/W	250W	23800lm	3700K	70
HIE350w/cv/ps/4k ENERGY SAVING	100lm/W	350W	35000lm	3700K	70
HIE400w/cv/ps/4k HIGH EFFICIENCY	105lm/W	400W	42000lm	3700K	70

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE USO E MANUTENZIONE

- **Attenzione!** La sicurezza del proiettore è garantita solo con, l'osservanza delle seguenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle.
- **Attenzione!** Presenza di alta tensione nell'apparecchio. Prima di eseguire le connessioni di rete, durante il montaggio o sostituzione della lampada, **assicurarsi di aver tolto tensione.**

- Per il montaggio o sostituzione della lampada, eseguire le istruzioni date dal costruttore allegate alla lampada stessa. Utilizzare solo lampade con la protezione UV incorporata.
- Nell'uso del proiettore, assicurarsi che la distanza tra la lampada e l'oggetto illuminato **non sia inferiore a 1m** come indicato nel relativo simbolo.
- Durante l'installazione e l'uso attenersi alle posizioni di funzionamento ed alle distanze minime indicate in fig. 4.
- **Attenzione!** L'apparecchio deve essere utilizzato solo se completo del suo schermo di protezione. Trattasi di vetro float temperato sodico-calcico.
- L'apparecchio può essere fissato direttamente a plafone mediante un gancio in acciaio che si inserisca nell'apposito golfare predisposto. Accertarsi che il gancio sia ben fissato a plafone ed abbia una sezione di almeno 28mm² (es. un tassello a vite M6).
- L'apparecchio è idoneo al fissaggio su superfici normalmente infiammabili.
- L'apparecchio è idoneo al funzionamento in esterni ed interni (ta = -20°C ; +60°C).
- L'apparecchio non è idoneo al funzionamento in cascata.
- Altezza di installazione qualsiasi.

- Per la connessione alla rete di alimentazione attenersi alle seguenti indicazioni: Utilizzare un cavo 4 poli + terra tipo H05 RN-F avente sezione minima di 1mm² per ogni conduttore e diametro esterno compreso tra Ø7÷12mm, connetterlo alla morsettiera di alimentazione come indicato in fig. 1, quindi bloccarlo sotto l'apposito dispositivo serracavo.
 - A cablaggio ultimato serrare a fondo il pressacavo per garantire la tenuta all'acqua. Pressacavo idoneo per cavi Ø7÷12mm.
 - Serrare le n°4 viti M4 del coperchio vano cablaggio con un momento torcente di 1,2Nm in modo progressivo e secondo lo schema indicato in fig.2.
 - L'apparecchio consente la dimmerazione della lampada da 50% al 100% attraverso il collegamento ad un dimmer analogico 1-10V.
- | Regolazione Dimmer | Valore potenza lampada |
|--------------------|------------------------------------|
| 0-1.5V | 50% P max |
| 1.5-8.5V | 50%-100% P max (andamento lineare) |
| 8.5-10V | 100% P max |

- L'apparecchio è dotato di una serie di protezioni che intervengono per preservare l'elettronica di comando.
- > L'apparecchio attende 20 minuti dall'accensione prima di effettuare la dimmerazione della lampada.
- > L'apparecchio effettua la riduzione del flusso luminoso della lampada in caso di abbassamento del valore della tensione di rete o a causa di sovratemperatura ambiente.
- > L'apparecchio effettua lo spegnimento della lampada (dopo 30minuti) a causa di tensione lampada troppo elevata o lampada a fine vita.

- Fissare la parabola al corpo dell'apparecchio mediante le n°4 viti da M6 ad esso pre-avviate. Assicurarsi che la guarnizione in dotazione sia adeguatamente posizionata fra corpo e parabola, indi avvitarle progressivamente le viti come indicato in fig.3 fino ad una coppia di serraggio pari a 2Nm.
- Fissare l'estremità libera della catenella del vetro all'apposito anello fissato al corpo inferiore.

UK

INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

- **Warning!** Safety of this floodlight is guaranteed only if the following instructions are properly respected. It is therefore necessary to preserve them.
- **Warning!** High tension inside the fitting. Before executing the net connections and during positioning or replacement of the lamp, **ensure the tension has been disconnected.**

- For positioning or replacing the lamp, follow the instructions given by the manufacturer, supplied with the lamp itself. Use only lamps with anti-UV protection.
- When the floodlight is on, ensure that a **minimum distance of 1m** between the lamp and the illuminated surface is respected, as indicated by the symbol.
- During installation and use, respect the working positions and the minimum distances - as indicated in pic.4.
- **Warning!** This fitting must be used only with its protective diffuser. It is a float tempered glass, sodic-calcic type.
- This fitting can be installed directly on the ceiling through a steel hook to be inserted into the eyebolt supplied. Ensure that the hook is safely fixed into the concrete ceiling and that the minimum hook's section is at least of 28 mm² (ex: screw dowel M6).
- This floodlight is suitable for installation on normally inflammable surfaces.
- This fitting is suitable for indoor and outdoor installation (ta= -20°C; +60°C).
- This fitting is not suitable for tandem installation.
- Installation height: whatever.

- For the connection to the feeding, follow the following indications: make use of 4-pole+earth cable type H05 RN-F with minimum section of 1mm² for each wire and external diameter between Ø 7÷12mm. Connect it to the feeding terminal block as indicated in pic. 1, then block it under the suitable cable clamp. Once the wiring is finished, tighten the cable gland to assure the watertight. Cable gland suitable for cables of Ø 7÷12mm.
 - Tighten progressively the 4 screws M4 of the gear box cover with 1,2 Nm torque, following the pic.2.
 - This fitting allows the lamp to dimmer from 50% to 100% with the connection to an analogical dimmer 1-10V.
- | Dimmer adjustment | Power lamp value |
|-------------------|-------------------------------|
| 0-1.5V | 50% P max |
| 1.5-8.5V | 50%-100% P max (Linear trend) |
| 8.5-10V | 100% P max |

- This fitting is provided with protections to save the control electronic part.
- > This fitting waits for 20 minutes from the ignition before realizing the dimmer of the lamp.
- > This fitting reduces the light flux in case of the fall of the mains voltage value or in case of environmental overtemperature.
- > This fitting realizes the turning off of the lamp (after 30 minutes) if the lamp voltage is high or if the lamp is end of life.

- Fix the reflector to the body with the N°4 screws M6 (pre-screwed). Make sure that the supplied gasket is correctly placed between the body and the reflector, then screw the screws in accordance with the pic. 3 until a tightening couple of 2Nm.
- Fix the other end of the chain of the glass to the proper ring fixed to the lower body.