

Description of Circuitry

This fixture was equipped with an electronic transformer CET-50A.

120V / 60Hz power supply firstly pass through an over-load protection fuse (2A/250Vac). then enter the EMI/RFI filter circuitry composed by a choke L2 and a capacitors C9.

Then enter the bridge rectification composed by rectifier diodes (IN4007 x 4), provided DC to trigger half-wave rectifier oscillate circuitry composed by a trigger DB3, transistors Q1, Q2 and a pulse transformer, so, the circuitry become high-frequent oscillator (frequency is from 14 KHz to 18 KHz.

Last the high-frequent oscillate voltage pass through high-frequent transformer T1 and change it to a voltage less than 12 V for the load (lamp) 12V / 50W.



176051

Track Head Installation Instructions

Les instructions d'installation de spot

INSERT TOP OF CONNECTOR INTO TRACK CAVITY AND ROTATE CONNECTOR 90° MAKING SURE THAT GROUND TAB IS ON GROUND SIDE. (GROUND SIDE OF TRACK IS MARKED BY A GROOVE RUNNING ALONG FULL LENGTH OF TRACK.)

INSÉREZ LE HAUT DU CONNECTEUR DANS LA CAVITÉ DU RAIL ET FAITES PIVOTER LE CONNECTEUR DE 90° EN VOUS ASSURANT QUE LA PATTE DE TERRE EST DU CÔTÉ DE LA MISE À LA TERRE (CE CÔTÉ DU RAIL EST INDICUÉ PAR UNE RAINURE SUR LA PLEINE LONGUEUR DU RAIL)

BULB RING
(SNAPS INTO
BULB RIM)
ANNEAU
D'AMPOULE
(INSÉREZ À
L'INTÉRIEUR
DU BORD DE
L'AMPOULE)

LENS
VERREBULB
AMPOULEGROUND TAB
PATTE DE TERREGROUND GROOVE
RAINURE DE TERRE

PULL CONNECTOR COVER
DOWNWARDS
TIREZ LE COUVERCLE DU
CONNECTEUR VERS LE BAS

HEAD ANGLE MAY BE ADJUSTED
BY SWIVELING HEAD FROM THIS JOINT
POUR RÉGLER L'ANGLE DU PROJECTEUR,
FAITES-LE PIVOTER À PARTIR DE CE JOINT.

KNOBS
BOUTONS

TO INSTALL BULB: ALIGN BULB PINS
WITH SOCKET HOLES AND GENTLY
PUSH BULB UNTIL PINS ARE ALL THE
WAY IN.

POUR INSTALLER L'AMPOULE: ALIGNEZ
LES TIGES DE L'AMPOULE AVEC LES
TROUS DE LA DOUILLE ET PUSSEZ
L'AMPOULE DOUCEMENT JUSQU'À CE
QUE LES TIGES SOIENT
COMPLÈTEMENT INSÉRÉES

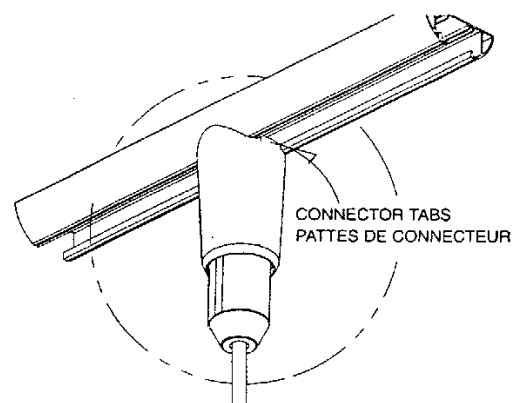
BULB REPLACEMENT: USE MR-16
12 VOLT HALOGEN BULB 50 WATT MAX.
CAUTION: USE "UV" SHIELDED BULB
ONLY

REPLACEMENT DE L'AMPOULE: .
UTILISEZ UNE AMPOULE HALOGENE
MR-16 DE 12 VOLTS, 50 WATTS MAX.
MISE EN GARDE: UTILISEZ DES
AMPOULES FLASQUEES "UV"
SEULEMENT

TO ADJUST HEAD ANGLE:
LOOSEN KNOBS, ADJUST HEAD TO
DESIRED ANGLE AND TIGHTEN KNOBS
POUR RÉGLER L'ANGLE DE L'AMPOULE :
DESERREZ LES BOUTONS, RÉGLEZ
L'AMPOULE/L'ASSEMBLAGE À L'ANGLE
DESIRÉ ET SERREZ LES BOUTONS

TO ADJUST HEAD ROTATION: SIMPLY ROTATE HEAD TO DESIRED
POSITION. **CAUTION:** HEAD WILL COME TO A LIMIT STOP. DO NOT TRY
TO ROTATE HEAD PAST THIS LIMIT AS YOU WILL BE DEFYING A SAFETY
FEATURE.

POUR RÉGLER LA ROTATION DU PROJECTEUR : FAITES PIVOTER LE
PROJECTEUR À LA POSITION DESIRÉE. **MISE EN GARDE:** QUAND LE
PROJECTEUR ARRÊTERA DE PIVOTER, N'ESSAYEZ PAS D'ALLER AU
DELÀ DE CETTE LIMITE, VOUS RISQUERIEZ DE CONTREVENIR À UNE
MESURE DE SECURITE.



ONCE CONNECTOR HAS BEEN ROTATED AND POWER TABS
ARE PROPERLY IN PLACE, RELEASE CONNECTOR COVER
MAKING SURE THAT TABS ON UPPER END OF COVER ARE
PROTRUDED INTO TRACK CAVITY LOCKING CONNECTOR IN
PLACE. TO REMOVE CONNECTOR REVERSE PROCEDURE.
UNE FOIS QUE LE CONNECTEUR A PIVOTÉ ET QUE LES
PATTES DE PUISSANCE SONT BIEN EN PLACE, RELÂCHEZ LE
COUVERCLE DU CONNECTEUR EN VOUS ASSURANT QUE LES
PATTES SUR L'EXTREMITÉ SUPÉRIEURE DU COUVERCLE
DÉPASSENT ET SONT INSÉRÉES DANS LA CAVITÉ DU RAIL
POUR BLOQUER LE CONNECTEUR. POUR ENLEVER LE
CONNECTEUR, FAITES L'INVERSE

CAUTION: BEFORE MAKING ANY HEAD ADJUSTMENTS,
TURN POWER OFF AND ALLOW HEAD TO COOL DOWN.

MISE EN GARDE : AVANT D'EFFECTUER TOUT
RÉGLAGE AU PROJECTEUR, COUPEZ LE COURANT
ET LAISSEZ REFROIDIR LE PROJECTEUR

This Product may cause interference to radio equipment and should not be installed near maritime safety communications equipment or other critical navigation or communication equipment operating between 0.45-30 MHz.