





I VEGA

È un programma complete di potenti proiettori per lampade ad alogenuri metallici da 1000W e 2000W per l'illuminazione professionale di impianti sportivi, l'illuminazione architeturale, Porti e Aeroporti. I proiettori Vega sono compatti e di peso ridotto, per uso esterno e interno, offrono una grande flessibilità di installazione che permette di realizzare impianti su misura.

GAMMA:

Le apparecchi d'illuminazione di Vega possono accomodare lampade 1000W, 2000W di lampade ad alogenuri metallici ad arco corto.

CONSTRUZIONE:

Corpo e anello portavetro In lega di alluminio pressofuso verniciati con polveri poliestere di colore grigio metallizzato applicato previa sabbatura e cromatazione resistenti alla corrosione con prova di 2500 ore del spruzzo dell'acqua salata per la prova di resistenza per usi esterni.

Riflettore: Il riflettore è in alluminio anodizzato purissimo 99.98% brillantati e ossidati.

Visiera di vetro: vetro con spessore di 5 mm temperato termicamente, questo vetro è adatto per le posizioni di fissaggio standard del proiettore (fig. A). Oppure di spessore 1.6 mm temperato chimicamente (vetro di ceramica) può essere fornito per le posizioni di fissaggio con un angolo più di 70 gradi dall'asse verticale (fig. B).

Guarnizioni: Tutte le guarnizioni sono in mousse di silicone antinvecchiamento.

Dispositivo antivacuum: Una valvola di membrana (IP 66) è stata installata sulla parte posteriore del proiettore. Questo dispositivo ha una membrana microporosa che permette continuamente il libero passaggio di gas e vapori per livellare la pressione fra la parte interna del proiettore e l'ambiente esterno al variare del regime termico dell'apparecchio, impedisce il formarsi delle pressioni e depressioni interne, evitando quindi di sottoporre a sollecitazioni il vetro e la guarnizione.

L'accesso facile per il rimontaggio della lampada è consentito attraverso il portello posteriore del corpo del proiettore. Questo portello è fissato al corpo per mezzo di tre viti dell'acciaio inossidabile per garantire il grado di protezione. Una scatola di policarbonato (IP 65) per il collegamento elettrico è installata sulla staffa dell'apparecchio per alloggiare l'accenditore. La scatola è collegata al corpo tramite tubo d'acciaio flessibile. Sezionatore di linea automatica assicura che il circuito elettrico rimane staccato automaticamente quando l'apparecchio è aperto per di manutenzione. Tensione: 230 volt, 50 hertz per la lampada 1000 Watt HQI-TS/D/S e 380 volt per Lampada 2000 watt HQI-TS/D/S.

Cablaggio: con cavi al Silicone THT-1.5 mmq.

Partalampada: in ceramica con molla di ritegno inox K12s-7.

Il montaggio è via una staffa d'acciaio galvanizzato. La staffa è stata progettata con un angolo di 30 gradi verso la parte anteriore del proiettore per assicurare un grado di orientamento molto largo senza ostruire raggio luminoso.

ACCESSORI A RICHIESTA:

A richiesta sono disponibili modelli per la riaccensione immediata a caldo. Deflettore anabbagliante in acciaio sendzimir e verniciato nel colore grigio per essere fissato all'anello tramite viti di acciaio inossidabile. Rete anticaduta vetro in acciaio zincato.

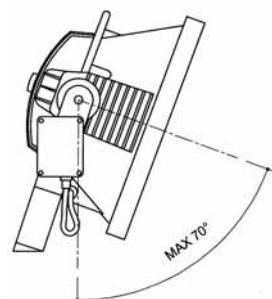


Fig. A

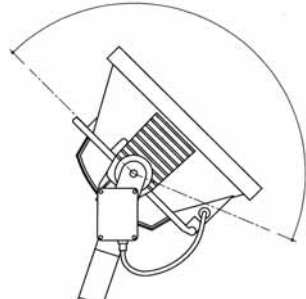


Fig. B

GB VEGA

Is a complete program of powerful floodlights for metal halide lamps 1000W and 2000W for the professional lighting of sport installations, the architectural lighting system, Ports and Airports. The Vega floodlights are compact and light weight for outdoor and indoor installations.

RANGE:

Vega luminaires can accommodate 1000W, 2000W short arc metal halide lamps.

CONSTRUCTION:

Housing: The housing and frame are manufactured in die-cast aluminium alloy and are finish with thermoset polyester powder coat paint, 2.5 mil. nominal thickness, applied over a chromate conversion coating with 2500 hours salt spray test endurance rating for outdoor uses.

Reflector: The reflector is manufactured with 99.85% purity anodised and polished aluminium.

Glass Visor: Thermally toughened 5 mm. glass is provided for the standard fixing positions of the floodlight (fig. A). A chemically toughened 1.6 mm glass (ceramic glass) can be provided for the fixing positions with an angle more than 70 degrees from the vertical axis (fig. B).

The front glass is fitted inside the die cast aluminium frame, which is secured by stainless steel screws to the housing.

Gaskets: All gaskets are made of anti age silicon rubber.

Anti Vacuum Device: A membrane valve (IP 66) has been provided on the rear section of the floodlight to avoid both compression and decompression from within the luminaire. This device has a micro-porous expanded membrane that continuously allows the free passage of gases and vapours to equalising the pressure between the inside of the floodlight and the outside ambient thus preventing stress to the glass visor and components.

Easy access for lamp replacement is provided through the door on the rear section of the floodlight housing. This door is located on the housing by the means of three stainless steel screws in order to guarantee the degree of protection. A polycarbonate electrical connection box (IP 65) is attached to the luminaire stirrup to house the ignitor. The box is connected to the housing via a flexible steel tube. This box is provided with a cover and gasket secured by stainless steel screws. In-line disconnecting switch assures that the electrical circuit is automatically disconnected when the luminaire is open for maintenance purposes.

Voltage: 230 volt, 50 Hz for 1000 watt HQI-TS/D/S lamp and 400 volt for 2000 watt HQI-TS/D/S lamp.

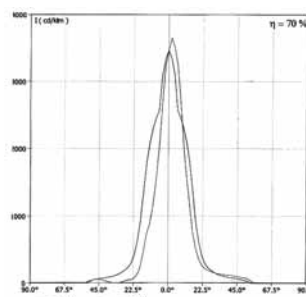
Wiring: Silicon THT-1.5 sq. mm cables.

Lampholder: K12s-7.

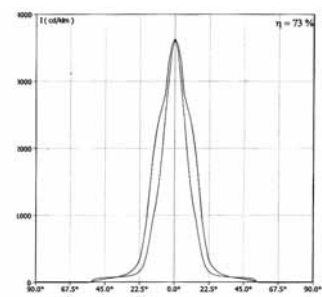
Mounting is via a galvanised, heavy duty, high gauge steel stirrup with incorporated aiming device. To ensure the selected angle of distribution is maintained, whatever the weather conditions, a security locking bolt is provided. (This prevents periodic adjusting of the vertical angle of the floodlight). The stirrup has been designed with 30-degree angle toward the front of the floodlight in order to secure a very wide degree of orientation without obstructing the lighting beam.

ACCESSORIES ON DEMAND:

Immediate hot re-strike facility can be provided on request. Antiglare deflector made of sendzimir steel and painted with polyester powder in grey colour to be fixed by stainless steel screws to the frame. Wire guard of stainless steel wire mesh to be fixed to the frame to provide major security in the case of lamp explosion.



HQI-TS 2000W/D/S with baffle



HQI-TS 2000W/D/S without baffle

F VEGA

est un série complete de projecteurs puissants pour les lampes iodures métalliques de 1000W et 2000W pour l'éclairage professionnel des installations sportive, éclairage d'architecturale, des ports et des aéroports. Les projecteurs de Vega sont compacts et léger pour les installations extérieures et d'intérieur.

GAMME:

Les appareils d'éclairage Vega permettent l'utilisation de lampes aux iodures métalliques de 1000W et 2000W à arc court.

CONSTRUCTION:

Corps et anneaux en alliage d'aluminium injecté, peints après sablage et chromotage en gris aluminium métallisé résistant à la corrosion et très durable.

Reflecteur: Le Reflecteurs en aluminium très pur (99,98%) anodize et brillant. Vitre securit en verre trempé thermiquement de 5 mm d'épaisseur pour les positions de fixation standard du projecteur (fig. a). Ou vitre en verre trempé chimiquement (verre de céramique) de 1.6 mm d'épaisseur pour les positions de fixation avec un angle plus que 70 degrés (fig. B).

Joint en mousse de silicone antivieillessement.

Dispositif anti-vacuum: Une soupape de membrane (IP 66) a été installée sur la partie postérieure du projecteur. Ce dispositif a une membrane microporeuse qui permet continuellement au libre passage de gaz et les vapeurs pour niveller la pression parmi la partie interne du projecteur et l'ambient extérieur à varier du régime thermique du projecteur, évitant donc de soumettre à des sollicitations le verre et la joint L' accès facile pour le remplacement de lampe est permis à travers le portillon postérieur du corps du projecteur. Ce portillon est fixé au corps pour moyen de trois vis d'acier inoxydable pour garantir le degré de protection. Boîte de raccordement électrique en polycarbonate (IP65) est installée sur l'étrier de projecteur. La boîte est reliée au corps par un tube d'acier flexible. Coupe-circuit automatique assure que le circuit électrique reste détaché automatiquement lorsque projecteur est ouvert pour d'entretien.

Tension: 230 volt, 50 hertz pour la lampe 1000 Watt HQI-TS/D/S et 380 volt pour Lampe 2000 watt HQI-TS/D/S.

Câblage: avec des câbles à la Silicone THT-1.5 mmq.

Supports lampes en céramic avec ressort de retenue inox k12s-7.

Étrier d'acier galvanisé a été projectée avec un angle de 30 degrés vers la partie antérieure du projecteur pour assurer un degré d'orientamento très large sans obstruer rayon lumineux.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE:

Sur demande, ils sont disponibles des modèles pour la réallumage immédiate à chaud. Défecteur anabagliante en acier sendzimir et verni dans la couleur grigio pour être fixé à l'anneau par des viti d'acier inoxydable. Défecteur anti-éblouissant fait d'acier de sendzimir et peint avec la poudre de polyester dans la couleur grise pour être fixé à l'anneau par des vis d'acier inoxydable. Grillage anti-chute de vitre en fil d'acier zingué.

D VEGA

Line Hochleistungsstrahler in kompakter und leichter Bauweise

Einsatzbereiche:

Sportanlagen, Stadien, Flughäfen, Hafenanlagen, Halleninnenbeleuchtung

Leuchtmittel:

1000W HQI-TS/D/S 230V 50Hz

2000W HQI-TS/D/S 380V 50Hz

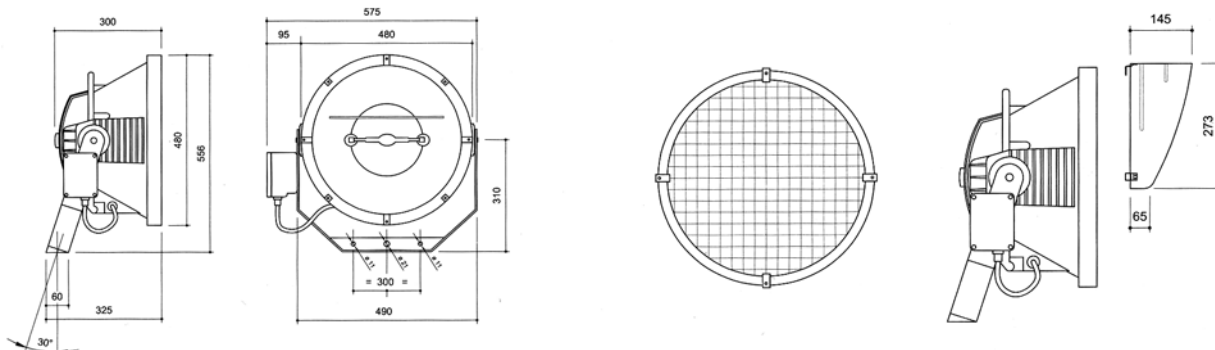
KONSTRUKTIONSDATEN:

Leuchtenkörper und Glasrahmen aus aluminiumdruckgusslegierung in silbergrau pulverlackiert, korrosionsdauerbeständig (2500 Stunden Salznebeltest) Hochleistungsreflektoren aus eloxiertem Reinaluminium(99.98%). Thermisch gehärtetes Schutzglas 5mm dick für Standardbefestigungen (fig.A). Oder Schutzglas aus Glaskeramik komponent 1.6 mm dick für Befestigungswinkel von mehr als 70 Grade Horizontal (fig. B). Rahmen mit Schutzglas werden durch Edelstahlschrauben am Hauptkörper befestigt. Dichtungen aus dauerbeständigem, nichtalterndem Silikonummi. Membranventil zum Druckausgleich mit der Umgebung nach IP66. Anschlußgehäuse der elektrischen Komponenten aus Polycarbonat (IP65), über flexrohre aus edelstahl mit dem Strahlergehäuse verbunden. Automatische Stromunterbrechung bei öffnen des Strahlergehäuses. Für Wartungsarbeiten kann das Leuchtmittel leicht über den hinteren Teil des Strahlergehäuses getauscht werden. Kabelverbindungen mit Silikonisolation THT-1.5 mmq. Keramik Lampenfassung mit Haltefeder aus Edelstahl k12s-7. Haltebügel aus verzinktem Stahl, 30° abgewinkelt für einen größtmöglichen Einstellwinkel ohne Verschattung.

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE:

Sofortzündung nach Stromunterbrechung. Blendschutz aus Stahl grau Polyesterpulverbeschichtet mit Edelstahlschrauben befestigt. Edelstahl Schutzgitter zur Abwendung von Schäden durch Lampenexplosionen oder äußeren. Einwirkungen z.B. Vandalismus





ORDERING DATA

CODE N°	DESCRIPTION	LAMPHOLDER	WEIGHT Kg
NX 4990	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER	K12S-7	11,80
NX 4992	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER c/w ignitor box	K12S-7	12,00
NX 4991	VUOTO, EMPTY, VIDE, LEER c/w ignitor box+ignitor	K12S-7	12,00
NX 3454	Wired control gear box 1000W HPS		9,80
NX 3455	Wired control gear box 1000W MBI		9,80
NX 3456	Wired control gear box 2000W MBI		11,50