

EXODON



Ufficio sviluppo prodotto tecnico
Technical development product department



CERT.N° 9130.LEU1
ISO 9001 : 2008

Data scheda / Sheet date 30-07-2009 (G.A.)

Revisione / Revision 29-10-2010 (G.A.)

Tipologia di apparecchio / Device type Proiettore per grandi aree
Floodlight for big areas

Codici articolo / Item codes

1000W SM HLI-T	= 702111.0140 - .0101
1000W SM HLI-T	= 702112.0140 - .0101
1000W SM NA-T	= 702113.0139 - .0101
2000W SM HLI-T	= 702114.0140 - .0101
2000W SM HLI-T	= 702115.0140 - .0101
1000W AS HLI-T	= 702104.0140 - .0101
1000W AS HLI-T	= 702105.0140 - .0101
1000W AS NA-T	= 702106.0139 - .0101
2000W AS HLI-T	= 702107.0140 - .0101
2000W AS HLI-T	= 702108.0140 - .0101



● = CON LAMPADA-WITH LAMP

○ = SENZA LAMPADA-WITHOUT LAMP

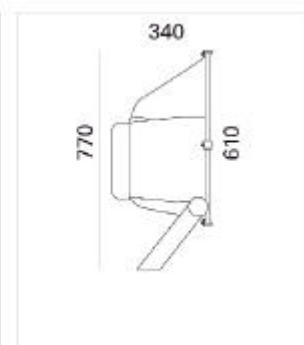
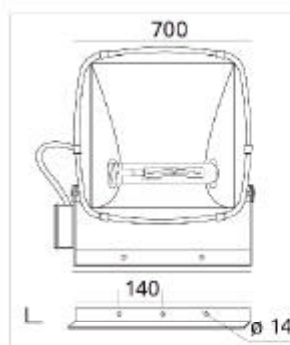
Potenza disponibile / Power available 1000 – 2000W

Grado di protezione / IP degree IP65

Classe isolamento/Electrical insulation I

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI / DIMENSIONS

Altezza / Hight	610 mm
Larghezza / Length	700 mm
Profondità / Depth	340 mm
Superficie esposta al vento / Surface expose to wind	0,366 mq
Massa / Weight	17.80 Kg
Certificato / Certificate	ENEC 17



UTILIZZO / APPLICATIONS

Famiglia di proiettori progettati per esaltare le prestazioni illuminotecniche delle lampade da 1000W e 2000W. Potenti, compatti, con altissimi rendimenti, con un perfetto controllo del flusso emesso, disponibili nelle versioni con ottica simmetrica ed asimmetrica. Ideali per l'illuminazione professionale di grandi superfici, impianti sportivi dove è anche richiesta la possibilità di effettuare le riprese televisive. Tutte le versioni vengono fornite di serie con cassetta di alimentazione e relativo accenditore (se previsto).

Series of professional floodlights for overhead lighting via poles or mast for large surfaces areas including sport centres, car park, dockyards, interports, airports, road roundabouts. The optics are designed to guarantee high efficiency, high level of light flow control, compliance with current regulation relating to light pollution, using lamps from 1000W to 2000W. The following floodlight system are available with: symmetric reflector and asymmetric reflector. All versions are supplied with control gear and ignitor (if scheduled).

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

CORPO PROIETTORE:

Corpo e portello posteriore in pressofusione di alluminio, stampato e verniciato con polvere termoisolante poliestere di colore grigio RAL 7040 previo trattamento di fosfo-cromatazione, resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, garantito per 1.000 ore in nebbia salina. Il portello posteriore è incernierato al corpo e dotato di una maniglia per agevolare le operazioni di installazione e manutenzione. EXODON viene fornito con in dotazione valvola per il ricircolo dell'aria.

BODY:

Casing and back door in die cast aluminium, painted in thermo-resistant polyester painted grey RAL 7040 after a phospho-chromatation treatment, resistant to all atmospheric agents and conditions, guaranteed for 1.000 hours in saline mist. Back door for access and maintenance of the lamp, hinged to the casing and complete with a handle to ease access to fitting. EXODON is supplied of valve for air circulation.

COMPONENTI ELETTRICI:

Cablaggio interno con cavi in silicone di sezione 1.5mmq, con calza di protezione in fibra vetro, morsetti in nylon fibra. A richiesta EXODON può essere fornito con sezionatore di sicurezza azionabile dall'operatore all'apertura del vano portalamпада, per effettuare il ricambio lampada in tutta tranquillità, in assenza di tensione di linea. Portalamпада ceramico E40 corredato di speciali molle reggi lampada in acciaio INOX. Tutti i componenti interni sono garantiti e certificati da marchi di qualità approvati.

ELECTRICAL COMPONENTS:

Internal wiring with silicon wires section 1.5mmq, with protective glass fibre sleeve, terminal box in nylon fibre glass. EXODON is available with safety isolating switch on request, activable by the operator on opening the back door for access and maintenance of the lamp. This allows replacing of the lamp without line voltage. E40 ceramic lamp-holder equipped with a special INOX stainless steel spring for lamp fixing. All the internal components are guaranteed with approved marks.

VETRO:

Vetro temperato in piano, spessore 5mm resistente agli urti e agli shock termici, fissato al corpo mediante appositi ganci in acciaio INOX. Guarnizione in gomma siliconica a cellule chiuse ad alta elasticità meccanica.

RIFLETTORE:

Ottica speculare e martellata realizzata in alluminio purissimo al 99.95%. L'ottica è disponibile con emissione asimmetrica e simmetrica del fascio luminoso.

GLASS:

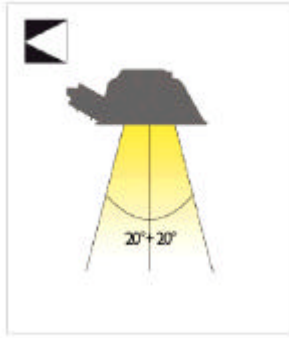
Flat tempered 5mm width shock resistant and thermal shock resistant, fixed to the body by INOX stainless steel springs. Closed cell silicon gasket with an high mechanical elasticity.

REFLECTOR:

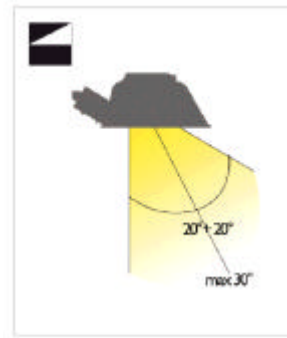
In mirror hammered finish pure oxidized aluminium 99.95. The floodlight is available with two different beam angle symmetric or asymmetric.



FASCIO SIMMETRICO – SYMMETRIC BEAM:



FASCIO ASIMMETRICO – ASYMMETRIC BEAM:



STAFFA DI SOSTEGNO:

La staffa di rotazione realizzata in acciaio zincato a caldo per prevenirne la corrosione con tripla foratura doppia (diametro 14 mm – interasse fori 140 mm) permette il fissaggio dell'apparecchio nella posizione più idonea, anche grazie all'ausilio del goniometro graduato solidale alla staffa di rotazione che consente di posizionare il proiettore a seconda delle esigenze, ed indirizzare il fascio luminoso con la massima precisione nella fase di montaggio. Viteria esterna in acciaio inossidabile.

SUPPORT FIXING BRACKET:

The rotating rod made from hot galvanised steel with three double holes (diameter 14 mm interdistance between holes 140 mm) to allow optimal positioning during installation. Graduated angle adjuster on the styrup to simplify floodlight positioning during installation. External stainless steel screws.



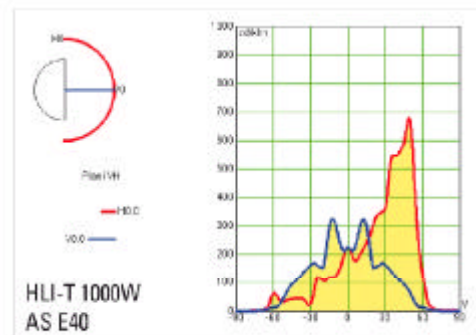
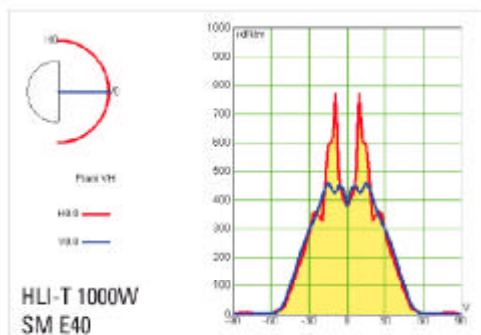
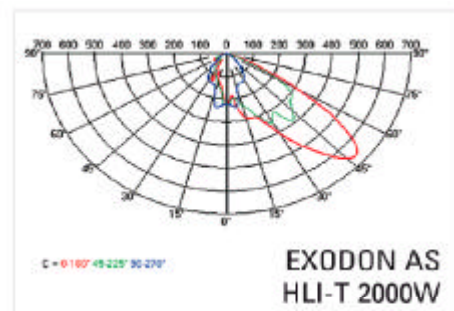
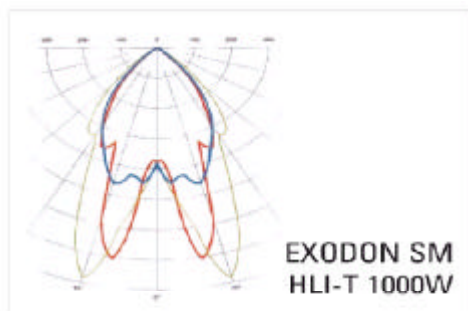
CASSETTA PER CONNESSIONE ELETTRICA:

La cassetta per la connessione elettrica dell'apparecchio in nylon fibra vetro fornita di serie , applicata lateralmente alla staffa di sostegno permette all'operatore di effettuare i collegamenti elettrici in tutta comodità e alloggiare l'accenditore (se previsto). Ingresso alimentazione con pressa cavo in dotazione M20 IP68 antistrappo.

BOX ELECTRICAL CONNECTION:

The box electrical connection in nylon fibre glass supplied as standard and applied to the fixing bracket to allow electrical connections and starter placement (if requested). Power supply input with cabled gland equipped M20 IP68 tear-proof.

ESEMPI CARATTERISTICHE FOTOMETRICHE/SAMPLE PHOTOMETRIC FEATURES



Ci riserviamo la facoltà di apportare , in qualunque momento e senza preavviso, modifiche alle caratteristiche dei nostri prodotti presentate su questo documento.

Technical characteristics presented in this document, could be subject to modification without any notice.