



(I)

Famiglia di proiettori progettati per esaltare le prestazioni illuminotecniche delle lampade da 1000 e 2000W ioduri a doppio attacco con bruciatore ridottissimo. Potenti, compatti, con altissimi rendimenti, con un perfetto controllo del flusso emesso, disponibili nelle versioni con ottica simmetrica e asimmetrica. Ideali per l'illuminazione professionale di grandi superfici, impianti sportivi dove è anche richiesta la possibilità di effettuare le riprese televisive.

IP65/Classe di isolamento I

(GB)

Series of professional floodlights for overhead lighting via poles or mast for large surface areas including sport centres, car parks, dockyards, interports, airports, road roundabouts. The optics are designed to guarantee high efficiency, high level of light flow control, compliance with current legal regulations relating to light pollution, using sodium and metal halide tubular and short arc lamps from 1000W to 2000W. The following floodlight systems are available with: - symmetric reflector - asymmetric reflector.

IP65 / Insulation class I

Proiettori Industriali di potenza - Industrial flood light

EXODON SM

700 x 300 x h720mm

COLOUR	W	A	V	Light	W TOT	Stack	PALLETS	dm ³	Kg	Protection	S
	1000	8,2	230	HLI-T	1075	001	8	168	17,80	E40	● 703642.0101
	1000	9,5	230	HLI-T	1098	001	8	168	17,80	E40	● 703642.0101
	1000	10,3	230	NA-T	1098	001	8	168	17,80	E40	● 703642.0101
	2000	8,8	400	HLI-T	2098	001	8	168	17,80	E40	● 703640.0101
	2000	10,3	400	HLI-T/D/I	2138	001	8	168	17,80	E40	● 703640.0101

EXODON AS

700 x 300 x h720mm

COLOUR	W	A	V	Light	W TOT	Stack	PALLETS	dm ³	Kg	Protection	S
	1000	8,2	230	HLI-T	1075	001	8	168	17,80	E40	● 703641.0101
	1000	9,5	230	HLI-T	1098	001	8	168	17,80	E40	● 703641.0101
	1000	10,3	230	NA-T	1098	001	8	168	17,80	E40	● 703641.0101
	2000	8,8	400	HLI-T	2096	001	8	168	17,80	E40	● 703639.0101
	2000	10,3	400	HLI-T/D/I	2138	001	8	168	17,80	E40	● 703639.0101

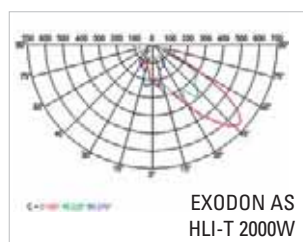
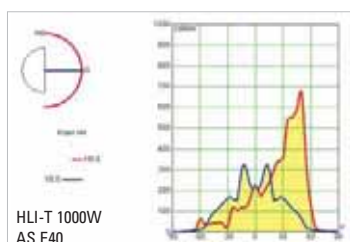
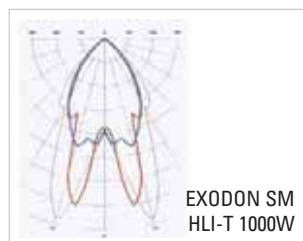
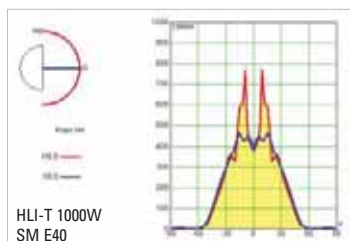
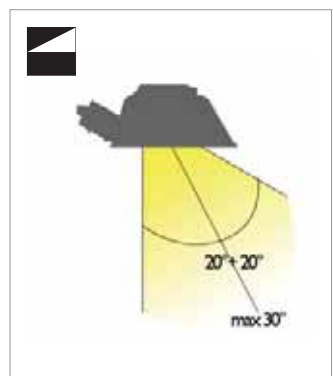
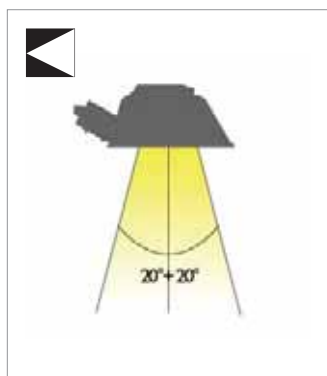
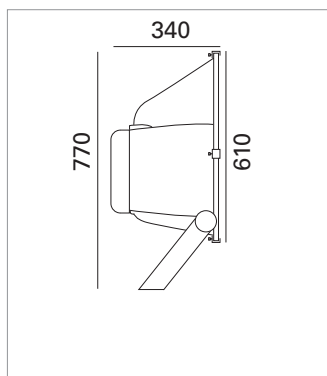
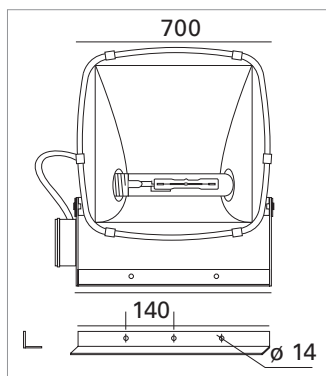
● ARTICOLI CHE, SE NON DISPONIBILI A MAGAZZINO, POSSONO RICHIEDERE FINO A 90 GIORNI PER LA CONSEGNA.
FOR ARTICLES WHICH ARE NOT IN STOCK DELIVERY TIME CAN BE UP TO 90 DAYS.

Corpo e portello posteriore in pressofusione di alluminio, verniciato con polvere termoindurente poliestere resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione garantita per 1.000 ore in nebbia salina. Il portello posteriore è incernierato al corpo e dotato di una maniglia per agevolare le attività di manutenzione; **Ottica** speculare e martellata in alluminio purissimo 99.85; **Vetro** temperato in piano, spessore di 5 mm; **Portalamпада** ceramico, con molle reggilampada in inox; **Guarnizione** silconica a cellule chiuse dalle rilevanti prestazioni meccaniche ed elastiche; **Staffa** di installazione con doppia foratura che permette il fissaggio dell'apparecchio nella posizione più idonea; **Goniometro** graduato applicato alla staffa di rotazione per consentire un corretto puntamento; **Viteria** esterna in inox. **Cassetta** laterale in nylon fibra di vetro fornita di serie, ed applicata alla staffa di fissaggio. La versione per lampada da 2000 W HLI-T/D/I non necessita dell'accenditore esterno perché integrato all'interno della lampada. Sulla versione 1000W la piastra di fissaggio per cassetta di alimentazione viene fornita di serie. **Pressacavo**: M20 IP68 antistrappo **In dotazione valvola per il ricircolo dell'aria**. A richiesta sezionatore di sicurezza.

Casing and back door: die cast aluminium, painted with polyester powder paint with high resistance to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for 1000 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. **Glass flat** tempered 5 mm.

Reflectors: pure oxidised aluminium 99,85. **Equipment**: Closed cell silicon **gasket** with three contact points and high mechanical elasticity, M20 IP68 tear proof **cable gland**, switching socket normally supplied. **Graduated angle adjuster** on the stirup to simplify positioning of the floodlight during installation. **Rotating bracket** with double holes to allow optimal positioning during installation. **Nylon box** usually supplied, for electrical connections igniter casing. **Supplied valve for air circulation**. Safety isolating switch on request.

230/380V IP65 17 F 0,37 m² CE 850°



Cambio lampada agevole tramite apertura del coperchio posteriore che resta incernierato al corpo.

Simple lamp replacement by opening the rear hinged cover.

CASSETTA DI ALIMENTAZIONE CON ACCENDITORE INTERNO / CONTROL GEAR WITH IGNITOR INCLUDED



W	A	V	Lightbulb icon	Control gear icon	Cod. Relco	Cod. Leuci	Cod. Lamp
1000	8,20	230	HLI-T/N/SA	001	51082.3	● 702330.0101	500744.0101
1000	9,50/10,30	230	HLI-T/D/SA NAT	001	51103.3 + S50492	● 702331.0101	500745.0101
2000	8,80	380/400	HLI-T	001	52088.5	● 702333.0101	500756.0101

CASSETTA DI ALIMENTAZIONE SENZA ACCENDITORE INTERNO / CONTROL GEAR FOR LAMPS WITHOUT INTERNAL IGNITOR



W	A	V	Lightbulb icon	Control gear icon	Cod. Relco	Cod. Leuci	Cod. Lamp
2000	10,30	380/400	HLI-T/D/CA	001	52103.5	● 702334.0101	500757.0101
2000	8,80		HLI-T/N/CA	001			500754.0101

LAMPADA / LAMP

Codice Code	Type	W	A	Lightbulb icon	lm	∅ D mm	L mm	Control gear icon	K	RA	Operating position
● 500745.0101	HLI-T 1000 W/D/SA	1000	9,50	E40	85000	76	345	6	7250	A	p30
● 500744.0101	HLI-T 1000 W/N/SA	1000	8,20	E40	85000	66	382	4	4300	D	p20
● 500756.0101	HLI-T 2000 W/N/SA	2000	8,80	E40	240000	100	430	4	4400	D	p60
Senza accenditore interno alla lampada / Without ignitor inside lamp											
● 500757.0101	HLI-T 2000 W/D/CA	2000	10,30	E40	180000	100	430	4	7250	A	p30
● 500754.0101	HLI-T 2000 W/N/CA	2000	8,80	E40	200000	100	430	4	4000	D	p60
Con accenditore interno alla lampada / With ignitor inside lamp											

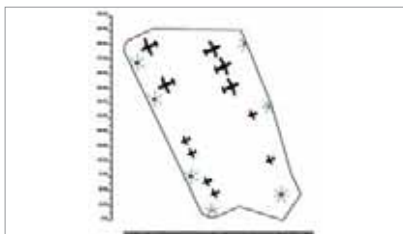
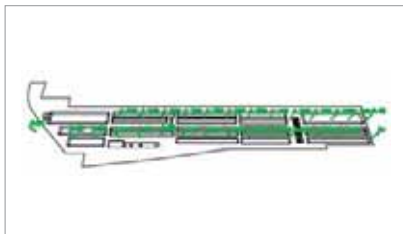


Staffa di rotazione in acciaio zincato a caldo a doppia foratura che facilita l'installazione e permette il fissaggio del proiettore nella posizione più idonea anche grazie all'ausilio del goniometro graduato solidale alla staffa che consente di posizionare l'apparecchio a secondo delle esigenze, ed indirizzare il fascio con la massima precisione. Cassetta laterale in nylon fibra vetro (fornita di serie) applicata alla staffa, che permette di effettuare i collegamenti elettrici e di alloggiare l'accenditore (non incluso).

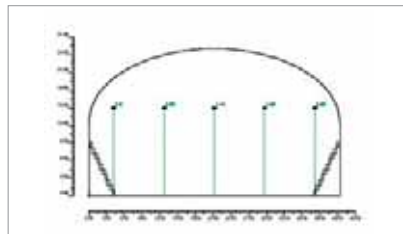
Rotation rod in hot galvanised steel with double hole to ease installation and allow fixing of the projector in the most suitable position. This, also thanks to the aid of the graduated goniometer joined to the rod, which allows to position the appliance according to requirements and aim the beam with great precision. Lateral case in fibreglass (standard supply) applied to the bracket, which allows to make the electric connections and house the igniter (not included).

PROGETTO/PROJECT

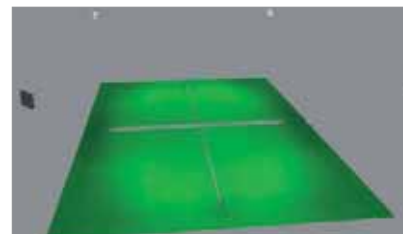
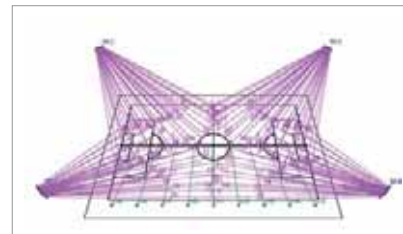
BIG OUTDOOR LIGHTING



INDOOR SPORT LIGHTING



OUTDOOR SPORT LIGHTING



PROGETTAZIONE

COMPUTER AIDED PLANNING

I PROGETTAZIONE

Leuci S.p.A. illuminazione sviluppa all'interno tutti i componenti di ogni apparecchio, affinché nulla venga lasciato al caso e l'esperienza maturata negli anni permetta di sviluppare soluzioni tecnico-produttive valide, studiandone forma, materiali, caratteristiche.

Con le più avanzate tecnologie 3D disponibili sul mercato, vengono studiate dai nostri progettisti le soluzioni meccaniche e fotometriche ideali affinché i prodotti siano tecnicamente all'avanguardia e diano elevate rese fotometriche, atte a soddisfare ogni esigenza illuminotecnica.

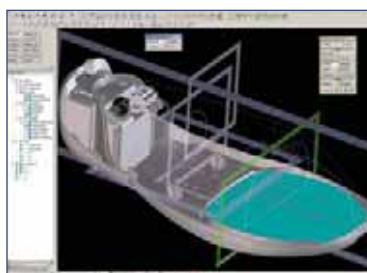
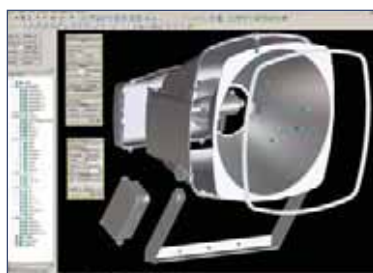
Il software di studio illuminotecnica ci permette di trovare le soluzioni migliori prima di andare in fase di produzione, verificandone rendimento ed efficienza.

GB COMPUTER AIDED PLANNING

Leuci S.p.A. develops in-house all the components of every fixture, so nothing is left to chance and the experience matured in these years allows to develop valid productive and technical solutions, studying shapes, materials, features.

With the most advanced 3D technologies available on the market, our planners study the ideal mechanical solutions and photometrics so that the products are technically advanced in order to give elevated photometric performance, and to satisfy every lighting requirement.

The lighting study software allows us to find the better solution before going into production, verifying their performance and efficiency.



LABORATORI

LABORATOIRES

I LABORATORI

La crescita dell'azienda in questi anni ha reso necessario lo sviluppo delle infrastrutture, atto a migliorare l'efficienza e i tempi di risposta richiesti dal mercato.

A questo scopo è stato reso attivo un laboratorio meccanico che ci consente di verificare la funzionalità di ogni componente, assemblando il prodotto prima che questo venga validato e messo in produzione.

Ogni controllo viene eseguito con la massima attenzione affinché ogni nostro articolo sia sempre garanzia di affidabilità e qualità totale.

All'interno di questo laboratorio vengono effettuati anche test di durata e usura di apparecchi, lampade e componenti.

In fase di produzione, ci avvaliamo di apparecchiature di test e verifica che eseguono le prove elettromagnetiche richieste dalla normativa EN 60598, direttamente in linea di montaggio affinché ogni prodotto sia garantito e consenta di assicurare alla nostra clientela uno standard qualitativo elevato.

Attualmente ci avvaliamo di laboratori esterni di fotometatura per i nostri apparecchi, tuttavia è stato intrapreso un percorso che ci porterà a gestire direttamente, anche i rilievi fotometrici di ogni prodotto.

GB LABORATOIRES

The growth of our company in the last few years has required the development of infrastructures able to boast the efficiency and the reaction times that the marketplace requires.

For this purpose a mechanical laboratory has been activated to allow us to verify the functionality of every component, assembling test versions of the product before it's validation and production.

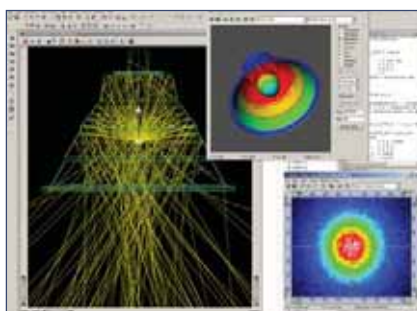
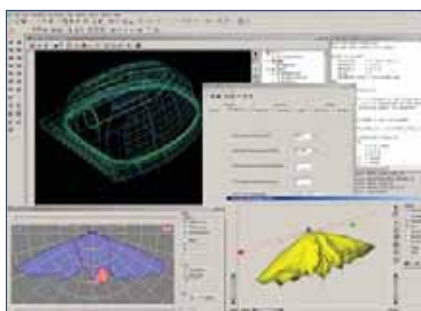
Every check is carried out with the maximum attention, so that every article is always guaranteed to be reliable and of top quality.

In these laboratories we also test duration and fatigue of components and lamps.

In the production process we use test and verification equipment that carry out electromagnetic tests, as demanded by standards EN 60598; these test

are carried out directly on the assembly line, so that every products is guaranteed and has elevated quality standards in order to assure the same to our customers.

Currently we use external photometric laboratories for our articles, we are however planning to manage directly photometric testing of all our products.



FUNZIONAMENTO PROIETTORI GRANDI AREE

LARGE FLOODLIGHTS FUNCTIONING

I CASSETTA DI ALIMENTAZIONE

Contiene il reattore e il condensatore. Generalmente viene posizionata alla base del palo o della torre faro.

CORPO PROIETTORE

Componente primario, contiene ottica e lampada.

CASSETTA PORTA ACCENDITORE

Posizionata sulla staffa del corpo proiettore, contiene la morsettiera e l'accenditore.

Se utilizzate lampade con accenditore incorporato non è necessario alcun accenditore esterno.

N.B. La lampada deve essere sempre posizionata entro 1,5 metri dall'accenditore per poter innescare correttamente.

GB CONTROL GEAR UNIT

Contains the ballast and the capacitor, it is usually positioned at the base of the pole or of the mast.

FLOODLIGHT CASING

Primary component, it contains the optics and the lamp.

IGNITOR BOX

Positioned on the strup of the floodlight. It contains the connector block and the ignitor.

In case of lamps with incorporated ignitor it will be not necessary any other external ignitor.

Attention: The lamp must be always positioned within 1,5 metres of the ignitor in order for the igniting process to take place correctly.

