

New
PRODUCT

TERRANOVA

200lm/W LED



Sustitución / Replacement / Substituição

| HM/VSAP | ↔ | LED |
|-----------------------|---|-------|
| HM 600W - 800W | | 480W |
| HM 1000W | | 720W |
| HM 1500W / VSAP 1000W | | 960W |
| VSAP > 2000W | | 1920W |

Descripción / Description / Descrição

- Proyector de hasta 2000W de potencia diseñado especialmente para ambientes extremos y con elevados índices de salinidad.
- Gran variedad de ópticas intensivas para pesca de penetración, patrulleras de vigilancia costera o búsqueda de supervivientes en barcos de salvamento. Ópticas extensivas para cubiertas de grandes buques y/o modalidades de pesca tipo cerco y arrastre.
- Temperaturas de color convencionales (3000K - 5700K) y específicas atractivas según especie marina (rojo, verde, azul,...).
- Soporta vibración estructural de hasta 3G para fuertes oleajes en mar abierto.
- Tratamiento exterior con pintura en polvo de 100µm de espesor.
- Ensayo de niebla salina de 1000 horas según la norma ASTM B117.
- Amplio rango de temperatura de trabajo: -40°C / +50°C.

- Projector with up to 2000W of power designed especially for extreme environments and with high salinity levels.
- Wide variety of intensive optics for penetration fishing, coastal surveillance patrol vessels, or search for survivors in rescue boats. Extensive optics for decks of large ships and/or fishing modalities such as purse seining and trawling.
- Conventional color temperatures (3000K - 5700K) and specific attractive colors according to marine species (red, green, blue,...).
- It withstands structural vibration of up to 3G for heavy seas in open water.
- Exterior treatment with 100µm thick powder coating.
- Salt spray test for 1000 hours according to ASTM B117 standard.
- Wide working temperature range: -40°C / +50°C.

- Projetor com até 2000W de potência concebido para ambientes extremos e com elevados índices de salinidade.
- Ampla variedade de ópticas intensivas para pesca de penetração, patrulhas de vigilância costeira ou busca de sobreviventes em barcos de resgate. Ópticas extensivas para convés de grandes navios e/ou modalidades de pesca como cerco e arrasto.
- Temperaturas de cor convencionais (3000K - 5700K) e cores específicas atrativas de acordo com a espécie marinha (vermelho, verde, azul,...).
- Suporta vibração estrutural de até 3G para mares agitadas em águas abertas.
- Tratamento exterior com revestimento em pó de 100µm de espessura.
- Teste de névoa salina por 1000 horas de acordo com a norma ASTM B117.
- Ampla faixa de temperatura de trabalho: -40°C / +50°C.

* Consultar. / Consult. / Consultar.

Especificaciones técnicas / Technical data / Especificações técnicas

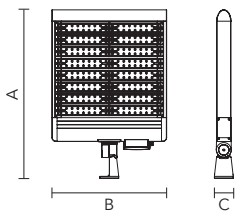
| Ref. | Temp. | V | W |
|--------------------|----------|-------------|-------|
| LD-1566480-757-xxx | 5700 K * | 114-300V AC | 480W |
| LD-1566720-757-xxx | 5700 K * | 114-300V AC | 720W |
| LD-1566960-757-xxx | 5700 K * | 114-300V AC | 960W |
| LD-1566192-757-xxx | 5700 K * | 180-300V AC | 1920W |



- Las referencias indicadas en la tabla corresponden al proyector con >130lm/W, 480W/960W con LED driver interno y 1920W con LED driver externo no regulable, SPD 10kV y conectores rápidos incluidos.
 * Posibilidad de escoger otras temperaturas de color(3000 K - 5700 K), ángulos de apertura y eficiencia 160lm/W. Opciones de regulación con 1-10V(480W-960W), añadir -D1, y 0-10V(1920W), añadir -D0, o programación horaria, añadir -D2, o con regulación DALI-2, añadir -DD, o control con DMX, añadir -DMX, sistemas Plug&Play compatibles con base Zhaga/Nema y regulación inteligente con fotocélula y sensor de movimiento (a consultar).
 - The references indicated in the table correspond to the projector with >130lm/W, 480W/960W with non-dimmable internal LED driver and 1920W with external LED driver, SPD 10kV and quick connectors included.
 * Possibility to choose other colour temperatures (3000 K - 5700 K), beam angles and efficiency 160lm/W. Dimming options with 1-10V(480W-960W), add -D1, and 0-10V(1920W), add -D0, or time dimming, add -D2, or with DALI-2 dimming, add -DD, or control with DMX, add -DMX, Plug&Play systems compatible with Zhaga/Nema base and intelligent dimming with photocell and motion sensor (on request).
 - As referências indicadas na tabela correspondem ao projetor com >130lm/W, 480W/960W com driver de LED interno e 1920W com driver de LED externo não regulável, SPD 10kV e conectores rápidos incluídos.
 * Possibilidade de escolher outras temperaturas de cor (3000 K - 5700 K), ângulos de abertura e eficiência 160lm/W. Opções de regulação com 1-10V (480W-960W), adicionar -D1, e 0-10V (1920W), adicionar -D0, ou regulação horária, adicionar -D2, ou com regulação DALI-2, adicionar -DD, ou controle com DMX, adicione -DMX, Sistemas Plug&Play compatíveis com a base Zhaga/Nema e regulação inteligente da intensidade luminosa com fotocélula e sensor de movimento (a pedido).

Dimensiones /Dimensions / Dimensões

* 960W model



| Ref. | A [mm] | B [mm] | C [mm] | Peso / Weight / Peso |
|------------|--------|--------|--------|----------------------|
| LD-1566480 | 642,2 | 607,5 | 75 | 12,3 kg |
| LD-1566720 | 767,2 | 607,5 | 75 | 16,6 kg |
| LD-1566960 | 892,2 | 607,5 | 75 | 20,5 kg |
| LD-1566192 | 1142,2 | 607,5 | 75 | 21,2 kg*** |

kg - Medidas y peso con accesorios. Instalación estándar con base rotatoria ref.: LD-3215660-R. / - Sizes and weight with accessory. Standard installation with rotating base ref.: LD-3215660-R. / - Medidas y peso com acessórios. Instalação standard com base rotativa ref.: LD-3215660-R.

*** Batería externa 10,1 kg. /
 *** External power pack 10,1 kg. /
 *** Pacote de energia externo 10,1 kg.



Múltiples accesorios de montaje /Multiple mounting accessories /
 Múltiplos acessórios de montagem.

Accesorios / Accessories / Acessórios

Los múltiples accesorios opcionales de montaje del nuevo proyector TERRANOVA lo convierten en versátil en cuanto a posibilidades de instalación. Disponible adaptador con base rotatoria (Estándar, Ref.:LD-3215660-R), lira "U" para sujeción (Ref.: LD-3215660-U), adaptador de báculo horizontal o vertical (Ref.: LD-3215660-L(Ø60)), todos ajustables de 0°-180° de inclinación, y adaptador lateral fijo para báculo (Ref.: LD-3215660-T (Ø60)).

The many optional mounting accessories of the new TERRANOVA floodlight make it versatile in terms of installation possibilities. Available rotating base adaptor (Standard, Ref.: LD-3215660-R), 'U' strap for fastening (Ref.: LD-3215660-U), horizontal or vertical pole adaptor (Ref.: LD-3215660-L(Ø60)), all adjustable from 0°-180° inclination, and fixed lateral pole adaptor (Ref.: LD-3215660-T (Ø60)).

Os numerosos acessórios de montagem opcionais do novo projetor TERRANOVA tornam-no versátil em termos de possibilidades de instalação. Disponível adaptador de base rotativa (Standard, Ref.: LD-3215660-R), cinta "U" para fixação (Ref.: LD-3215660-U), adaptador de poste horizontal ou vertical (Ref.: LD-3215660-L(Ø60)), todos reguláveis de 0°-180° de inclinação, e adaptador de poste lateral fixo (Ref.: LD-3215660-T (Ø60)).

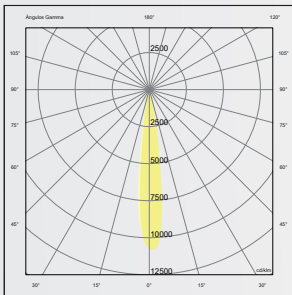


Ajustable / Adjustable / Ajustável

Configurable a tus necesidades / Configurable to your needs / Configurável de acordo com as suas necessidades

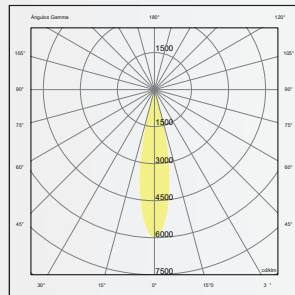
Datos fotométricos / Photometric data / Dados fotométricos

Opcional/Optional/Opcional:



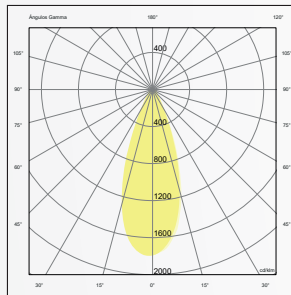
Ángulo de 10° /
10° beam angle /
Angulo de 10°

*Añadir / Add / Adicionar
LD-1566xxx-757-10



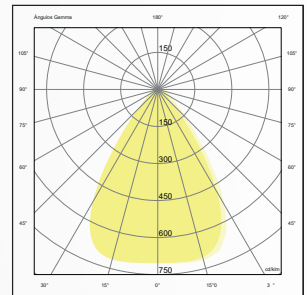
Ángulo de 20° /
20° beam angle /
Angulo de 20°

*Añadir / Add / Adicionar
LD-1566xxx-757-20



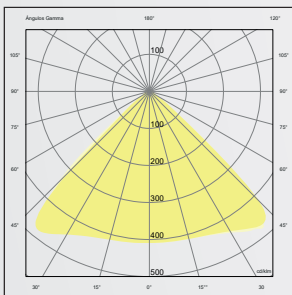
Ángulo de 40° /
40° beam angle /
Angulo de 40°

*Añadir / Add / Adicionar
LD-1566xxx-757-40



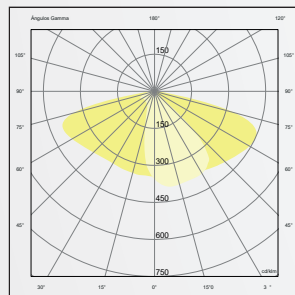
Ángulo de 60° /
60° beam angle /
Angulo de 60°

*Añadir / Add / Adicionar
LD-1566xxx-757-60



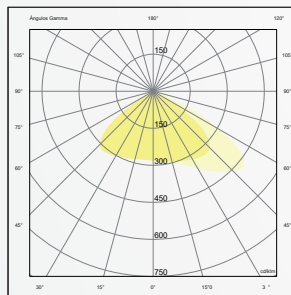
Ángulo de 90° /
90° beam angle /
Angulo de 90°

*Añadir / Add / Adicionar
LD-1566xxx-757-90



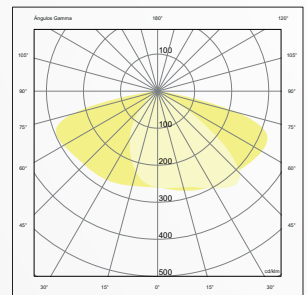
Ángulo 156°x56° (T2S) /
156°x56° (T2S) beam angle/
Angulo 156x56° (T2S)

*Añadir / Add / Adicionar
LD-1566xxx-757-T2S



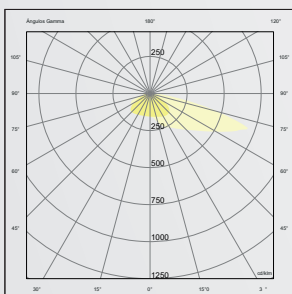
Ángulo 113°x79° (T3S) /
113°x79° (T3S) beam angle/
Angulo 113°x79° (T3S)

*Añadir / Add / Adicionar
LD-1566xxx-757-T3S



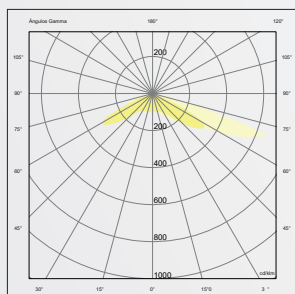
Ángulo 157°x81° (T3M) /
157°x81° (T3M) beam angle/
Angulo 157°x81° (T3M)

*Añadir / Add / Adicionar
LD-1566xxx-757-T3M



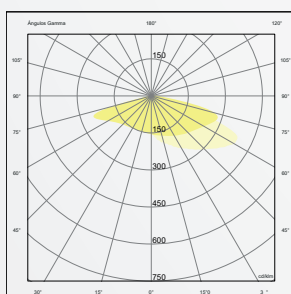
Ángulo 122°x32° (T4VS) /
122°x32° (T4VS) beam angle/
Angulo 122°x32° (T4VS)

*Añadir / Add / Adicionar
LD-1566xxx-757-T4VS



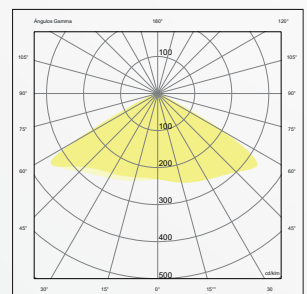
Ángulo 137°x18° (T4S) /
137°x18° (T4S) beam angle/
Angulo 137°x18° (T4S)

*Añadir / Add / Adicionar
LD-1566xxx-757-T4S



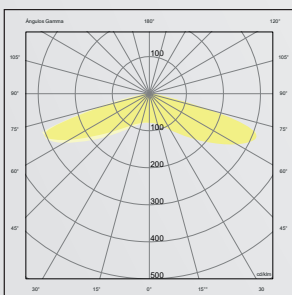
Ángulo 156°x60° (T4M) /
156°x60° (T4M) beam angle/
Angulo 156°x60° (T4M)

*Añadir / Add / Adicionar
LD-1566xxx-757-T4M



Ángulo 123°x126° (T5M) /
123°x126° (T5M) beam angle/
Angulo 123°x126° (T5M)

*Añadir / Add / Adicionar
LD-1566xxx-757-T5M



Ángulo 154°x157° (T5W) /
154°x157° (T5W) beam angle/
Angulo 154°x157° (T5W)

*Añadir / Add / Adicionar
LD-1566xxx-757-T5W

Propiedades destacables / Highlights properties / Destaques das propriedades

Posibilidad de escoger diferentes:

- Temperaturas de color. Ventajas para la iluminación en la pesca con espectros de LED específicos para mejorar el rendimiento de captura: Rojo, Verde, Cyan,...
- Ángulos de apertura.
- Escudo de control de la distribución lumínica. FHSinst 0%
- Protector de deslumbramiento para ajustar el encuadre y reducir el resplandor luminoso nocturno. Sistema recomendable para zonas de especial protección contra la contaminación lumínica como entornos E0 ó E1.

Possibility to choose different:

- Colour temperatures. Advantages for fishing lighting with specific LED spectrums to improve catching performance: Red, Green, Cyan,...
- Aperture angles.
- Light distribution control shield. FHSinst 0%
- Glare shield to adjust the framing and reduce night-time light glare. System recommended for areas with special protection against light pollution such as E0 or E1 environments.

Possibilidade de escolher diferentes:

- Temperaturas de cor. Vantagens para a iluminação da pesca com espectros de LED específicos para melhorar o desempenho da captura: Vermelho, Verde, Ciano,...
- Ângulos de abertura.
- Escudo de controlo da distribuição da luz. FHSinst 0%
- Escudo antirreflexo para regular o enquadramento e reduzir o brilho da luz nocturna. Sistema recomendado para zonas com proteção especial contra a poluição luminosa, como os ambientes E0 ou E1.

Navega con seguridad brillando con luz propia

Navigate safely while shining brightly

Navega com segurança brilhando com sua própria luz

