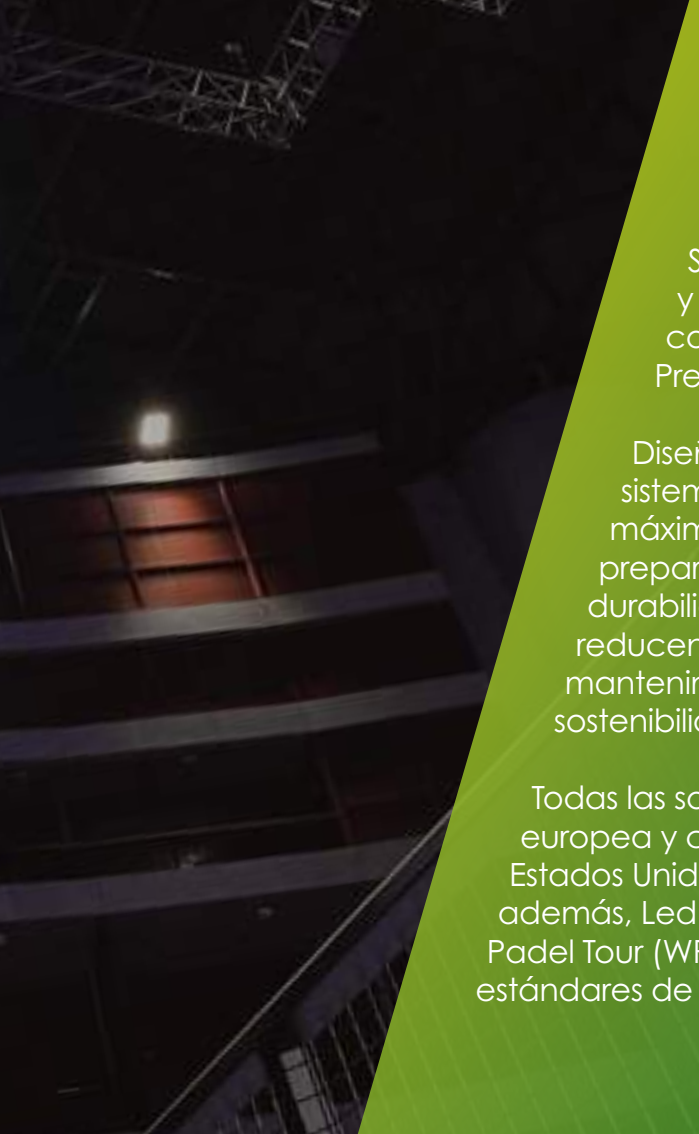
led projects
led's play
work
enjoy
light
create
advantage
innovate
INTERNATIONAL
PADEL
FEDERATION
FIP OFFICIAL LIGHTING SUPPLIER
CATÁLOGO 2026



Desde 2013, Led Projects ha acompañado activamente la evolución de la iluminación en el pádel profesional. Hoy la compañía es Official Lighting Supplier de la Federación Internacional de Pádel (FIP) y su tecnología está presente en las principales competiciones y eventos internacionales, como Premier Padel, Hexagon Cup o Reserve Cup.

Diseñados específicamente para pistas de pádel, los sistemas de iluminación de Led Projects ofrecen máxima uniformidad, confort visual y rendimiento preparado para retransmisión televisiva, junto con una durabilidad excepcional y una larga vida útil que reducen significativamente las necesidades de mantenimiento. Un enfoque que convierte la sostenibilidad en un resultado real y medible.

Todas las soluciones cumplen con la normativa europea y cuentan con certificación ETL, válida para Estados Unidos y Canadá. Durante ocho años, además, Led Projects fue iluminación oficial del World Padel Tour (WPT), contribuyendo a elevar los estándares de iluminación en el pádel profesional.

Tabla comparativa de longitudes de modelos por poste

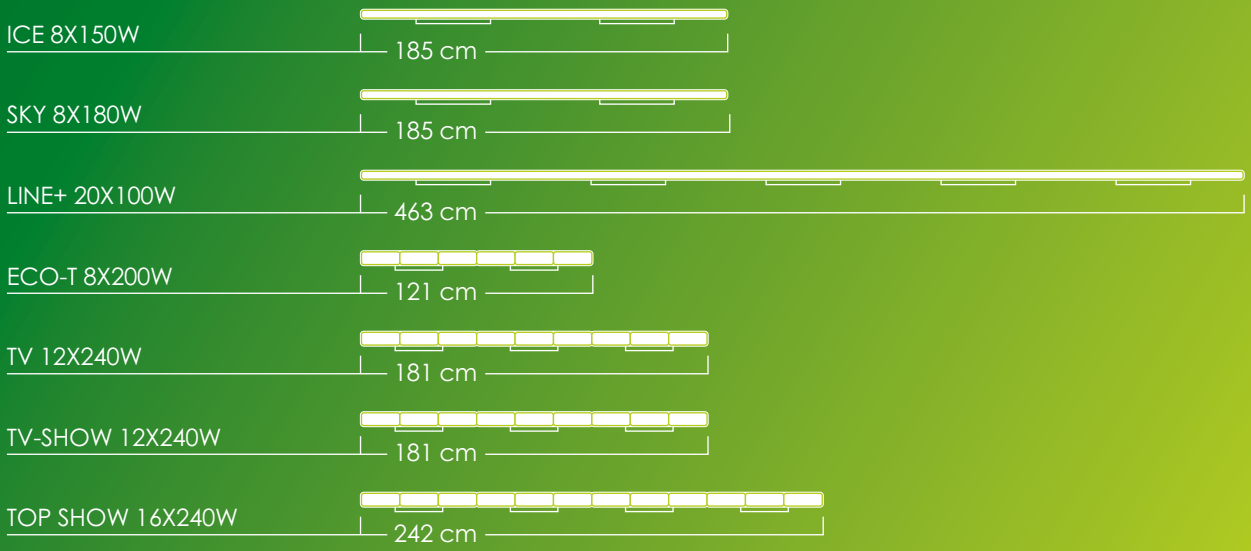


Tabla comparativa de modelos

	SERIE LED PROJECTS			SERIE PROFESIONAL		SERIE SHOW	
CARACTERÍSTICAS	ICE	SKY	LINE+	ECO-T	TV	TV SHOW	TOP SHOW
Clase de iluminación III 200 lx 0,6 Exterior	●	●	●	●	●	●	●
Clase de iluminación III 300 lx 0,5 Interior	●	●	●	●	●	●	●
Clase de iluminación II 300 lx 0,7 Exterior	●	●	●	●	●	●	●
Clase de iluminación II 500 lx 0,7 Interior			●	●	●	●	●
Clase de iluminación I 500 lx 0,7 Exterior			●	●	●	●	●
Clase de iluminación I 750 lx 0,7 Interior					●	●	●
Retransmisión TV 1.000 lx (Norma NIDE1:2021)							●

* Clases de iluminación según normas UNE 147201:2024 y UNE-EN 12193.
* Todos los modelos ofertados en el catálogo disponen del certificado ETL.

Los modelos mostrados en este catálogo disponen del certificado ETL *(Electrical Testing Laboratories)* cumpliendo con estándares internacionales de seguridad y rendimiento específicos.

El diseño original y exclusivo de proyectores lineales y enlazables.

Más de **7.500 pistas de pádel iluminadas** en todo el mundo desde 2013.

Óptica diseñada exclusivamente para pistas de pádel.

Diseño exclusivo de iluminación lineal de pádel con una tecnología de módulos enlazables, obteniendo siempre una distancia equidistante entre los mismos.

Instalación adaptada para evitar deslumbramientos y contaminación en el hemisferio superior.

Cumplimiento de la normativa UNE-EN 12193 para la iluminación de instalaciones deportivas y la UNE 147201, de pistas de pádel. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo e inspección.

Hasta 5 años de garantía.

ICE 8x150W

Únete a Led Projects

SERIE LED PROJECTS

ICE 8x150W

La linealidad
de Led Projects
a tu alcance

Iluminancia promedio,
E av · **334 lx**
Uniformidad, u 0 · **0,81**

Clase de Iluminación (UNE-EN 12193:2020)	Exterior	Interior
I. Torneos del más alto nivel: nacional e internacional		
II. Torneos regionales y entrenamiento de alto nivel	●	
III. Torneos locales, entrenamiento, uso escolar y recreativo	●	●

- Potencia: 150 W
  Potencia total: 1.200 W/pista
- Rango de voltaje (120-240) V
  Válido mundialmente* (50-60 Hz)
- Temperatura de color: 5.000K
  (Blanco frío)
- Driver anti parpadeos,
  apto para cámara lenta
- 5 años de garantía

- 2 Proyectores led poste
- 8 Proyectores led pista
- Resistencia al agua / polvo **IP67**
- Protección contra impactos **IK10 - 20 julios** (DIN EN 62262)
- Protección contra sobretensiones (SPD) 4kV incorporada
- Óptica asimétrica diseñada en exclusiva para pistas de pádel
- Diseño lineal con tecnología de módulos enlazables

185 cm

* Se puede modificar el driver a uno compatible para voltajes de 100 y 115V, como sucede en Japón, Anguila, Belice, British Virgin Islands, Colombia, Cuba, Guam, Haití, Honduras, Jamaica, Saba, San Eustaquio (Países Bajos), San Martín (Países Bajos), Surinam, Taiwán, United States Virgin Islands, Antigua y Barbuda, Barbados, Trinidad y Tobago, El Salvador.

SKY 8x180W

Diseñado para
black out

SERIE LED PROJECTS

SKY 8x180W

Gestiona la iluminación de tu club

Iluminancia promedio,
E av · **463 lx**
Uniformidad, u 0 · **0,82**

Clase de Iluminación (UNE-EN 12193:2020)	Exterior	Interior
I. Torneos del más alto nivel: nacional e internacional		
II. Torneos regionales y entrenamiento de alto nivel	●	
III. Torneos locales, entrenamiento, uso escolar y recreativo	●	●

- Potencia: 180 W
  Potencia total: 1.440 W/pista
- Rango de voltaje (120-240) V
  Válido mundialmente* (50-60 Hz)
- Temperatura de color: 5.000K
  (Blanco frío)
- Driver anti parpadeos,
  apto para cámara lenta
- Driver regulable 1-10 V
- 5 años de garantía

185 cm

- 2 Proyectores led poste
- 8 Proyectores led pista
- Resistencia al agua / polvo **IP67**
- Protección contra impactos **IK10 - 20 julios** (DIN EN 62262)
- Protección contra sobretensiones (SPD) 4kV incorporada
- Óptica asimétrica diseñada en exclusiva para pistas de pádel
- Diseño lineal con tecnología de módulos enlazables

* Se puede modificar el driver a uno compatible para voltajes de 100 y 115V, como sucede en Japón, Anguila, Belice, British Virgin Islands, Colombia, Cuba, Guam, Haití, Honduras, Jamaica, Saba, San Eustaquio (Países Bajos), San Martín (Países Bajos), Surinam, Taiwán, United States Virgin Islands, Antigua y Barbuda, Barbados, Trinidad y Tobago, El Salvador.

LINE + 20x100W

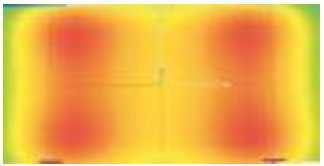
Minimalismo, belleza,
Led Projects

SERIE LED PROJECTS

LINE+ 20x100W

La iluminación
donde linealidad,
simplicidad y
funcionalidad
se fusionan

Iluminancia promedio,
E av · **692 lx**
Uniformidad, u 0 · **0,73**



Clase de Iluminación (UNE-EN 12193:2020)	Exterior	Interior
I. Torneos del más alto nivel: nacional e internacional	●	
II. Torneos regionales y entrenamiento de alto nivel	●	●
III. Torneos locales, entrenamiento, uso escolar y recreativo	●	●

- Potencia: 100 W
  Potencia total: 2.000 W/pista
- Rango de voltaje (120-240) V
  Válido mundialmente* (50-60 Hz)
- Temperatura de color: 5.000K
  (Blanco frío)
- Driver anti parpadeos,
  apto para cámara lenta
- Regulación 1-10V
  (opcional)
- 5 años de garantía

- 5 — Proyectores led poste
- 20 — Proyectores led pista
- Resistencia al agua / polvo **IP67**
- Protección contra impactos **IK10 - 20 julios** (DIN EN 62262)
- Protección contra sobretensiones (SPD) 4kV incorporada
- Óptica asimétrica diseñada en exclusiva para pistas de pádel
- Diseño lineal con tecnología de módulos enlazables
- Kit de suspensión (opcional)

463 cm

* Se puede modificar el driver a uno compatible para voltajes de 100 y 115V, como sucede en Japón, Anguila, Belice, British Virgin Islands, Colombia, Cuba, Guam, Haití, Honduras, Jamaica, Saba, San Eustaquio (Países Bajos), San Martín (Países Bajos), Surinam, Taiwán, United States Virgin Islands, Antigua y Barbuda, Barbados, Trinidad y Tobago, El Salvador.

Los modelos incluidos en este catálogo incorporan carcasas de alta resistencia y protecciones certificadas que garantizan durabilidad, seguridad y estabilidad.

Protecciones mecánicas y ambientales para entornos deportivos de alta exigencia.

Carcasas fabricadas en aluminio puro 1060 (pureza 99,6%), con excelente resistencia y comportamiento térmico.

Diseño pensado para soportar impactos, uso intensivo y condiciones climáticas adversas.

Protección contra impactos IK10 – 20 julios, ensayada según DIN EN 62262, manteniendo la integridad mecánica en pistas de juego intensivas.

Protección IP67 con estanqueidad total al polvo y resistencia al agua, adecuada para instalaciones exteriores y ambientes húmedos.

Carcasa de **aluminio puro 1060 (99,6% pureza)** de alta conductividad y resistencia. Gestión térmica optimizada y módulos enlazables que aportan rigidez y estabilidad estructural.

En conclusión, mayor durabilidad y menor mantenimiento, rendimiento estable en cualquier condición y máxima seguridad en la instalación.

ECO-T 8x200W

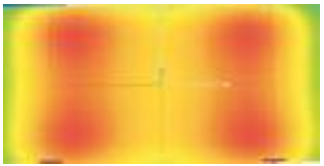
¡Nuestra pista
más vendida!

SERIE PROFESIONAL

ECO-T 8x200W

Da el salto hacia la iluminación profesional

Iluminancia promedio,
E av · **513 lx**
Uniformidad, u 0 · **0,81**



Clase de Iluminación (UNE-EN 12193:2020)	Exterior	Interior
I. Torneos del más alto nivel: nacional e internacional	●	
II. Torneos regionales y entrenamiento de alto nivel	●	●
III. Torneos locales, entrenamiento, uso escolar y recreativo	●	●

- Potencia: 200 W
  Potencia total: 1.600 W/pista
- Rango de voltaje (100-240) V
  Válido mundialmente (50-60 Hz)
- Temperatura de color: 5.000K
  (Blanco frío)
- Driver anti parpadeos,
  apto para cámara lenta
- Regulación 1-10V
- 5 años de garantía
  Garantía total: 1 año

121 cm

- 2 Proyectores led poste
- 8 Proyectores led pista
- Resistencia al agua / polvo **IP67**
- Protección contra impactos **IK10 - 20 julios** (DIN EN 62262)
- Protección contra sobretensiones (SPD) 4kV incorporada
- Óptica asimétrica diseñada en exclusiva para pistas de pádel
- Diseño lineal con tecnología de módulos enlazables
- Viseras anticontaminación (opcional)

TV 12x240W

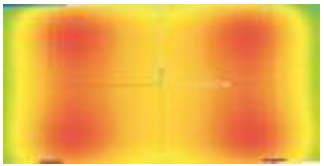
Precisión visual
para la retransmisión

SERIE PROFESIONAL

TV 12x240W

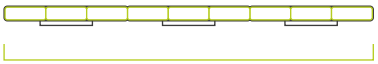
La pista central
de tu club

Iluminancia promedio,
E av · **784 lx**
Uniformidad, u 0 · **0,80**



Clase de Iluminación (UNE-EN 12193:2020)	Exterior	Interior
I. Torneos del más alto nivel: nacional e internacional	●	●
II. Torneos regionales y entrenamiento de alto nivel	●	●
III. Torneos locales, entrenamiento, uso escolar y recreativo	●	●

- Potencia: 240 W
  Potencia total: 2.880 W/pista
- Rango de voltaje (100-240) V
  Válido mundialmente (50-60 Hz)
- Temperatura de color: 5.000K
  (Blanco frío)
- Driver anti parpadeos,
  apto para cámara lenta
- Driver regulable en DALI
- 5 años de garantía
  Garantía total: 2 años



181 cm

- 3 Proyectores led poste
- 12 Proyectores led pista
- Resistencia al agua / polvo **IP67**
- Protección contra impactos **IK10 - 20 julios** (DIN EN 62262)
- Protección contra sobretensiones (SPD) 4kV incorporada
- Óptica asimétrica diseñada en exclusiva para pistas de pádel
- Diseño lineal con tecnología de módulos enlazables
- Viseras anticontaminación (opcional)

Las luminarias de este catálogo pueden equiparse opcionalmente con tratamientos específicos para aumentar su resistencia en entornos agresivos.

Protección adicional frente a corrosión para instalaciones costeras o zonas con alta humedad y agentes químicos.

Componentes clave en **acero inoxidable A4-316** y recubrimientos premium para reforzar la durabilidad del conjunto.

Diseño pensado para prolongar la vida útil en ambientes de exposición severa.

Acabado opcional con recubrimiento
de pintura en polvo **AkzoNobel Powder**,
que mejora la protección frente a corrosión
y degradación ambiental.

Lira y tornillería en A4-316,
un acero inoxidable de alta resistencia
para entornos marinos, húmedos
o con agentes corrosivos.

Mayor resistencia en zonas de costa,
instalaciones industriales, depuradoras
o espacios con alta concentración
de cloruros y humedad.

Vida útil ampliada, menor mantenimiento
y estabilidad mecánica incluso
en condiciones climáticas y ambientales
muy exigentes.

TV SHOW
12x240W

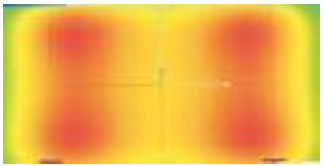
Ready for
the show!

SERIE SHOW

TV SHOW 12x240W

Pon un toque de color y crea experiencias inolvidables

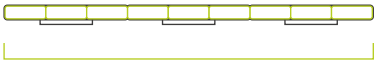
Iluminancia promedio,
E av · **750 lx**
Uniformidad, u 0 · **0,78**



Clase de Iluminación (UNE-EN 12193:2020)	Exterior	Interior
I. Torneos del más alto nivel: nacional e internacional	●	●
II. Torneos regionales y entrenamiento de alto nivel	●	●
III. Torneos locales, entrenamiento, uso escolar y recreativo	●	●

- Potencia: 180 W Blanco+ 60 W RGB
  Potencia total: 2.880 W/pista
- Rango de voltaje (100-240) V
  Válido mundialmente (50-60 Hz)
- Temperatura de color: 5.000K
  (Blanco frío) + RGB
- Driver anti parpadeos,
  apto para cámara lenta
- Sistema de iluminación RGBW
  con control DMX (Digital Multiplex)
- 3 años de garantía

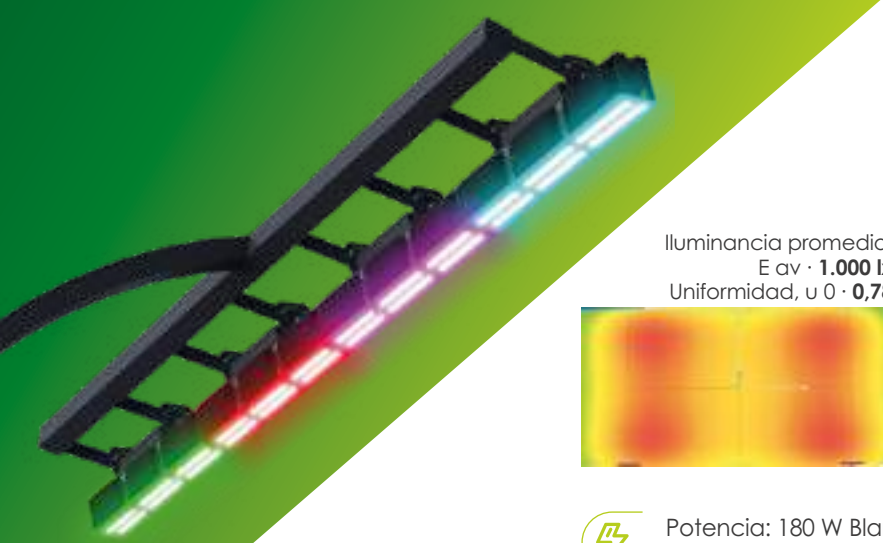
- 3 Proyectores led poste
- 12 Proyectores led pista
- Resistencia al agua / polvo **IP67**
- Protección contra impactos **IK10 - 20 julios** (DIN EN 62262)
- Protección contra sobretensiones (SPD) 4kV incorporada
- Óptica asimétrica diseñada en exclusiva para pistas de pádel
- Diseño lineal con tecnología de módulos enlazables



181 cm

TOP SHOW 16x240W

El nuevo lenguaje de la luz deportiva



SERIE SHOW

TOP SHOW 16x240W

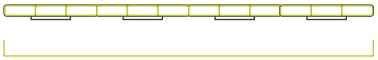
Transforma
el evento en un
espectáculo visual

Clase de Iluminación (UNE-EN 12193:2020)	Exterior	Interior
Retransmisión TV 1.000 lx (Norma NIDE1:2021)	●	●
I. Torneos del más alto nivel: nacional e internacional	●	●
II. Torneos regionales y entrenamiento de alto nivel	●	●
III. Torneos locales, entrenamiento, uso escolar y recreativo	●	●

Iluminancia promedio,
E av · **1.000 lx**
Uniformidad, u 0 · **0,78**

- Potencia: 180 W Blanco + 60W RGB
  Potencia total: 3.840 W/pista
- Rango de voltaje (100-240) V
  Válido mundialmente (50-60 Hz)
- Temperatura de color: 5.000K
  (Blanco frío) + RGB
- Driver anti parpadeos,
  apto para cámara lenta
- Sistema de iluminación RGBW
  con control DMX (Digital Multiplex)
- 3 años de garantía

- 4 Proyectores led poste
- 16 Proyectores led pista
- Resistencia al agua / polvo **IP67**
- Protección contra impactos **IK10 - 20 julios** (DIN EN 62262)
- Protección contra sobretensiones (SPD) 4kV incorporada
- Óptica asimétrica diseñada en exclusiva para pistas de pádel
- Diseño lineal con tecnología de módulos enlazables



242 cm

Y se creó la iluminación… ¡profesional!

LOS 10 MANDAMIENTOS DE LA ILUMINACIÓN EN PÁDEL

I. Amarás la luz específica para pádel sobre todas las cosas.

II. No pondrás iluminación genérica en una pista sagrada.

III. Santificarás la uniformidad y los luxes correctos.

IV. Honrarás las normativas UNE-EN 12193 y UNE 147201.

V. No matarás la experiencia del jugador con sombras y deslumbramientos.

VI. No cometerás actos impuros con proyectores de dudosa procedencia.

VII. No robarás calidad por ahorrar unos euros.

VIII. No levantarás falso testimonio sobre niveles lumínicos.

IX. No consentirás contaminación lumínica ni fugas de luz al cielo.

X. No codiciarás la innovación de tu competencia... la crearás tú.

Quien cumple estos mandamientos, no instala iluminación.
Crea espectáculo. Eleva el juego. Marca la diferencia.

Iluminamos
los mejores circuitos,
torneos y clubes
en todo el mundo

ledprojects

INTERNATIONAL PADEL FEDERATION | FIP OFFICIAL LIGHTING SUPPLIER

Led Light Projects S.L.
Polígono Neinor, Newton 1,
Edif. 3 Nave 12,
28914 Leganés Madrid (Spain)

+34 916 09 49 22
info@ledprojects.es
ledprojects.es