



**NDR**<sup>™</sup>  
LIGHTING





Estimado socio y cliente valioso:

Si alguno de nuestros productos no cumple o incluso supera sus expectativas de calidad de alguna manera, favor de comunicarse conmigo personalmente en:

[dplanche@ndrlighting.com](mailto:dplanche@ndrlighting.com)

# NUESTRO COMPROMISO DE CALIDAD



**Don Planche**  
Presidente  
NDR Lighting



# DISEÑANDO PENSAANDO EN TI

## PRODUCTOS DISEÑADOS PARA EL ELECTRICISTA

En **NDR Lighting**, cada uno de los productos que creamos y lanzamos está diseñado poniendo al electricista instalador en el centro de cada decisión.

Nuestra línea completa de luminarias LED ofrece una calidad inigualable, desde la selección de materiales hasta la excelencia en la fabricación, pasando por casos de uso innovadores en el mundo real y un proceso de instalación escalable que ahorra tiempo.

Respaldamos con orgullo nuestras soluciones de iluminación y estamos convencidos de que reconocerás de inmediato el valor que pueden aportar a ti y a tu negocio.

Pregunta a tu **Distribuidor NDR Lighting** sobre nuestra reputación en el mercado, y confirmará nuestra misión:

**Diseñamos pensando en ti.**

 **Calidad líder en la Industria**

 **Diseños de productos innovadores**

 **Optimizado para una instalación sencilla**







## Ofreciendo un servicio comprobado, innovación y confiabilidad

**NDR Lighting** ha estado fabricando productos de iluminación innovadores por más de una década. Nos esforzamos por ofrecer calidad, rendimiento y diseños que superen las opciones disponibles actualmente en el mercado de América del Norte.

Nuestra amplia gama de productos y nuestro servicio al cliente excepcional nos ayudan a mantenernos a la vanguardia de la competencia.

Te invitamos a explorar nuestras diversas colecciones y descubrir nuevas y emocionantes ideas de iluminación que iluminarán tu día.

**ILUMINACIÓN EMPOTRADA 10**

**ENVOLVEY LINEAL 56**

**HERMÉTICAS 64**

**MONTAJE EMPOTRADO 72**

**TIRAS DE LUZ 80**

**DEBAJO DE GABINETES 102**

**SEGURIDAD EXTERIOR 108**



# ILUMINACIÓN EMPOTRADA

## UNA GAMA COMPLETA DE SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

No importa la habitación o la aplicación, las colecciones de iluminación empotrada de NDR Lighting tienen lo que necesitas. Nuestra variedad de luces empotradas, con productos LED nuevos e innovadores, complementará cualquier diseño de iluminación arquitectónica para instalaciones residenciales o comerciales.

Nuestras colecciones de iluminación empotrada o downlights abarcan diámetros de 2" a 10". Con la incorporación de la tecnología LED en iluminación empotrada, las instalaciones ya no están limitadas a una carcasa o "lata" específica. Las luces LED empotradas para techo pueden instalarse en entornos con o sin aislamiento, generalmente sin necesidad de accesorios adicionales o cajas especiales.

Nuestros estilos y diseños seguramente realzarán cualquier habitación o edificio.



# RAZOR

---

LED | LUMINARIA EMPOTRADA ULTRADELGADA

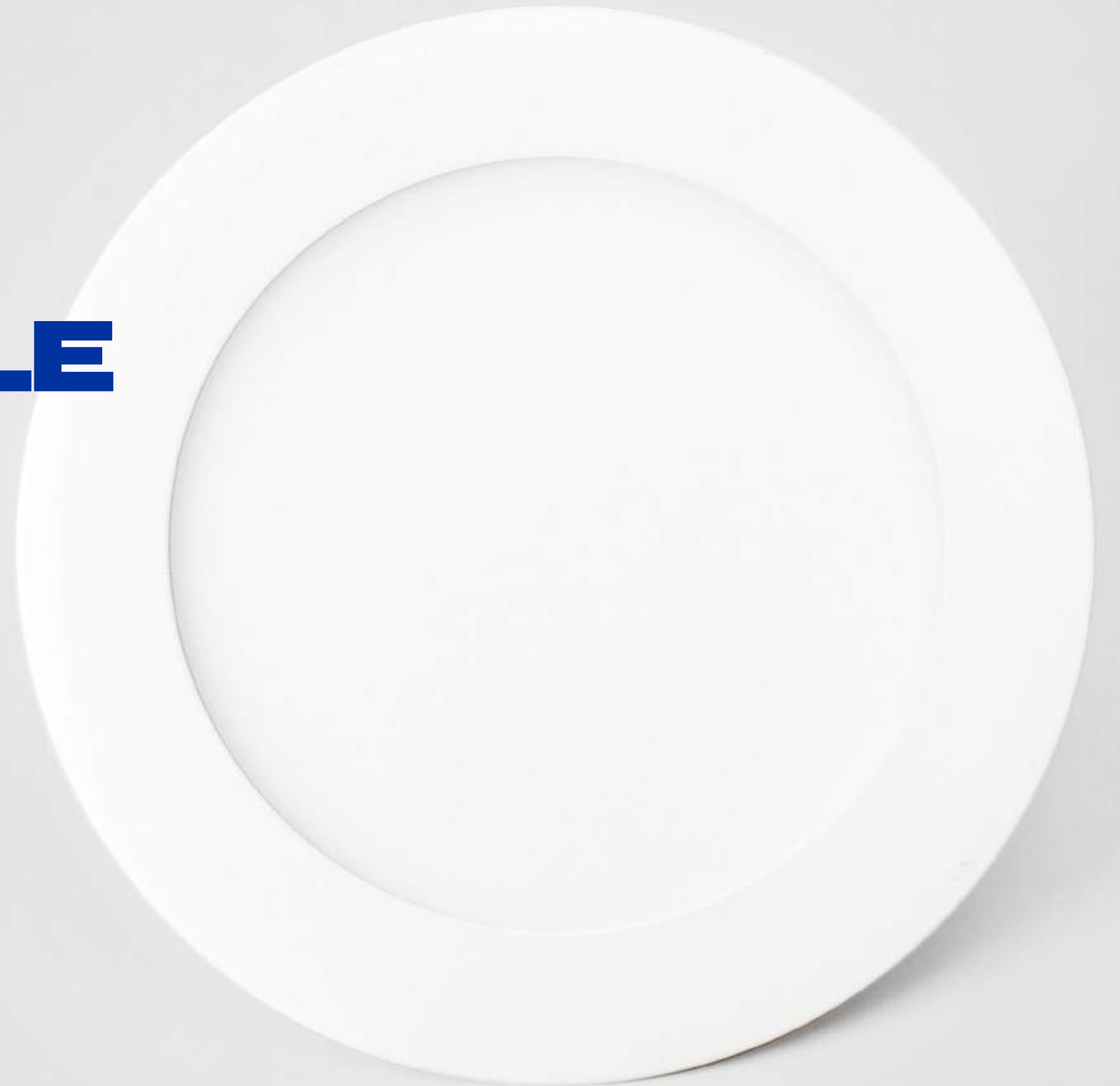
SERIE INSIGNIA NDR

# EL REY INDISCUTIBLE DEL JUEGO.

Durante años, nuestra Serie Razor ha sido copiada e imitada, pero su éxito nunca ha sido verdaderamente replicado.

Siendo uno de los primeros luminarias LED empotradas ultradelgadas de fundición a presión, el Razor es nuestra joya de la corona y nuestra serie insignia.

Con una amplia variedad de opciones en tamaños y acabados, es la elección obvia para cualquier proyecto de construcción o renovación.





El diseño ultradelgado de la Serie Razor es perfecto para cualquier espacio reducido y permite una instalación flexible, especialmente en áreas confinadas o cuando se enfrentan restricciones

como vigas, vigas del techo o conductos de aire.

- La mayor variedad de formas, tamaños, acabados y temperaturas de color.
- La gama más amplia de opciones de atenuación compatibles con LED.
- Diseñado para reguladores de fase directa y fase inversa a 120V.
- Disponible con atenuación de 0-10V a 120-277V.

## CARACTERÍSTICAS

### CCT Seleccionable

**3-CCT:** 3K, 4K y 5K, disponible en todos los estilos.

**3-CCT27:** 27K, 3K, 4K, disponible en estilos seleccionados.

### 4 Acabados

Blanco, negro, cromo satinado y bronce.

### Clasificaciones y Certificaciones

Clasificación IC.

Apto para ubicaciones húmedas.

Certificación hermética ASTM E283-04.

Certificación ETL para EE. UU. y Canadá.

Cables resistentes al fuego FT4/FT6 (UL 2464).

### Garantía y Vida Útil del LED

Garantía de 5 años y una vida útil de 50,000 horas para el LED.

### Instalación Fácil

Cada unidad incluye una caja de conexiones con controlador, clips de resorte de ajuste a presión y conectores de cable de conexión rápida para una instalación rápida y sencilla. Los clips de montaje de alta resistencia están diseñados para garantizar una instalación robusta y evitar que los resortes se desprendan durante el proceso. La característica de borde amplio permite compensar cortes incorrectos en los agujeros de instalación.



El diseño plano y de bajo perfil del Razor permite que la unidad de luz se deslice debajo de una viga. Ya sea para aplicaciones residenciales o comerciales, su brillo superior y bajo consumo de energía lo convierten en una solución de iluminación ideal.

## ACABADO



Blanco



Negro



Bronce



Cromo satinado



## TAMAÑOS Y MODELOS

**3"**

420 LÚMENES  
RZR-CCT-300

**4"\***

680 LÚMENES  
RZR-CCT-400

**5"\***

780 LÚMENES  
RZR-CCT-500

**6"\***

1000 LÚMENES  
RZR-CCT-600

**8"\***

1450 LÚMENES  
RZR-CCT-800

## TEMPERATURAS DE COLOR



**3K•4K•5K**  
SELECCIONABLE

Blanco Cromo Bronce Negro

**27K•3K•4K\*\***  
SELECCIONABLE

Blanco Negro

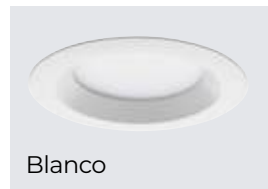
\* Modelo disponible en opción de **120-277V** (atenuación 0-10V).  
\*\* Disponible en 27K, 3K, 4K seleccionable para los modelos 400, 500, 600.



# RAZOR•R

LED | LUMINARIA EMPOTRADA DE PERFIL BAJO

## ACABADO



Blanco



Negro



Bronce



Cromo satinado

La serie Razor-R lleva la iluminación al siguiente nivel, con un diseño y estilo que generan un flujo de luz uniforme, minimizando los puntos calientes en el techo. Esta versión mejorada del Razor-R ofrece un rendimiento superior con un mayor flujo lumínico, mientras mejora la eficiencia de lúmenes por watt. Apto para ubicaciones húmedas.

## TAMAÑOS Y MODELOS

<b>4"*</b> 850 LÚMENES RZR-CCT-411	<b>5"*</b> 910 LÚMENES RZR-CCT-511	<b>6"*</b> 1170 LÚMENES RZR-CCT-611
--	--	---

## TEMPERATURAS DE COLOR



**3K•4K•5K**  
SELECCIONABLE



**27K•3K•4K\*\***  
SELECCIONABLE



\* Disponible en opción de 120-277V (atenuación 0-10V).  
\*\* Disponible en 27K, 3K, 4K seleccionable para los modelos 411, 511 y 611.



# RAZOR•S

LUMINARIA EMPOTRADA CUADRADA ULTRADELGADA | LED

## ACABADO



Blanco



Negro



Bronce



Cromo satinado

La serie Razor-S de diseño contemporáneo, ofrece todos los beneficios del Razor original. Su diseño cuadrado permite aplicaciones de diseño ilimitadas, utilizando técnicas de instalación de vanguardia. Todas las unidades Razor-S cuentan con clasificación para ubicaciones húmedas y presentan una parte posterior redonda, lo que facilita y acelera los cortes en comparación con las versiones estándar de respaldo cuadrado.

Además, este producto incluye la ventaja de poder deslizarse debajo de una viga para su instalación.



## TAMAÑOS Y MODELOS

<b>4"*</b> 680 LÚMENES RZR-CCT-430	<b>6"*</b> 1000 LÚMENES RZR-CCT-630
--	---

## TEMPERATURAS DE COLOR



**3K•4K•5K**  
SELECCIONABLE



Respaldo Redondo

\* Disponible en opción de 120-277V (atenuación 0-10V).

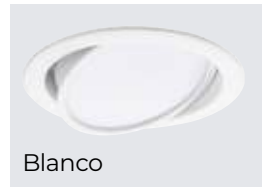




# RAZOR-G

LED | LUMINARIA EMPOTRADA AJUSTABLE DE PERFIL BAJO

## ACABADO



Blanco



Negro



Cromo satinado

La serie Razor-G mejora el concepto original al permitir dirigir la salida de luz hacia donde se necesite. Esta unidad cuenta con clasificación para ubicaciones húmedas y es perfecta para resaltar necesidades específicas, como aplicaciones en techos inclinados.



## TAMAÑOS Y MODELOS

4"

750 LÚMENES  
RZR-CCT-421

6"

1100 LÚMENES  
RZR-CCT-621

## TEMPERATURAS DE COLOR



**3K•4K•5K\***  
SELECCIONABLE

**27K•3K•4K\*\***  
SELECCIONABLE



\* Disponible en opción de **120-277V** (atenuación 0-10V).

\*\* Disponible en **27K, 3K y 4K** seleccionable para el modelo RZR-CCT-421.



# COMPONENTES RAZOR

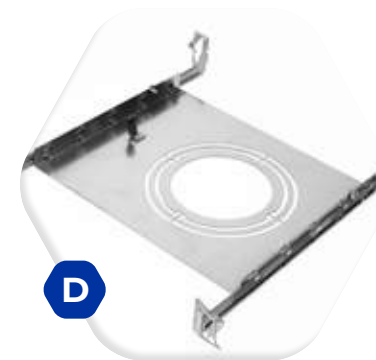
PIEZAS VERSÁTILES PARA INSTALACIÓN FÁCIL



### A Caja de conexiones

Conectores de cable de conexión rápida para una instalación ágil.

Controlador estándar regulable a 120V; controladores opcionales de 120-277V disponibles bajo pedido especial (atenuación 0-10V).



### B Interruptor Ajustable en Modelos 3-CCT

El interruptor de CCT está ubicado convenientemente en la parte trasera de las unidades de luz, permitiendo seleccionar la temperatura de color durante la etapa final de la instalación.

Los diseños Razor y Razor-S incluyen la ventaja adicional de poder deslizarse debajo de una viga para facilitar la instalación.

### C Clips de Resorte y Bordes

Los clips de montaje de alta resistencia están diseñados para garantizar una instalación robusta y evitar que los resortes se desprendan durante el proceso de instalación.

### D Placas de Montaje con Barras de Soporte

Recomendadas para aplicaciones en construcciones nuevas o techos suspendidos.

## LED | LUMINARIA EMPOTRADA INTELIGENTE RGB + BLANCO AJUSTABLE

### ACABADOS



### TAMAÑOS Y MODELOS

<b>4"</b> 700 LÚMENES RZR-RGB-400	<b>4"</b> 900 LÚMENES RZR-RGB-411	<b>6"</b> 1000 LÚMENES RZR-RGB-600	<b>6"</b> 1150 LÚMENES RZR-RGB-611
---	---	--	--

La familia Razor sigue creciendo y, esta vez, es mejor que nunca. Los nuevos Razor SMART RGB+CCT ofrecen una luminaria LED empotrada con la más alta calidad y rendimiento de luz, con todos los colores RGB y blanco seleccionable, con un rango de temperatura de color de 2700K a 6500K, permitiendo lograr más de 16 millones de colores diferentes.

Disponibles en tamaños de 4" o 6", con un estilo de marco plano o empotrado, una alta calificación de CRI 90+, clasificación para ubicaciones húmedas y regulación completa de intensidad, estos downlights están diseñados para satisfacer todas tus necesidades de instalación.



**Espectro RGB Completo**  
Logra más de 16 millones de colores RGB diferentes.

Diecast Aluminium



## LUMINARIA EMPOTRADA INTELIGENTE RGB + BLANCO AJUSTABLE | LED

**Compatible con la app gratuita Smart Life para smartphones**

Con la aplicación Smart Life, dispones de una multitud de configuraciones de iluminación, una lista de escenas predefinidas y control por voz completo para un ajuste sin manos.

Para más opciones de automatización, aprovecha al máximo la función de Ritmo Circadiano para ajustar automáticamente los colores a lo largo del día, desde la mañana hasta la noche, o crea un horario que se adapte perfectamente a tu estilo de vida.

**Funcionalidad de Blanco Ajustable**  
Blanco seleccionable de 2700K a 6500K.



**Funcionalidad de Ritmo Circadiano**  
Ajuste automático de color desde la mañana hasta la noche.





## VISIÓN GENERAL

La Serie Razor-FR cuenta con una **Certificación de resistencia al fuego de 2 Horas y 1 Hora** además de una placa trasera patentada **Fire Safe™**, que proporciona una carcasa de acero reforzada y resistente al calor. Este diseño y tecnología únicos, patentados, ofrecen una solución asequible para aplicaciones que requieren hasta 2 horas de

resistencia al fuego. En cumplimiento con los códigos de construcción de resistencia al fuego para materiales de techo (por ejemplo: yeso tipo-X), no se necesitan accesorios adicionales. Simplemente corta el diámetro correcto del orificio, conecta la caja de conexiones y luego instala la unidad de luz. ¡La instalación está lista!

## CARACTERÍSTICAS

### CCT Seleccionable

K, 4K y 5K, disponible en todos los estilos

### 1 Acabado

Blanco

### Clasificaciones y Certificaciones

Resistencia al fuego de 2 horas: UL L505.  
Resistencia al fuego de 1 hora: UL L501.

#### Certificaciones:

**UL 263, ASTM E119, CAN ULC S101**

Clasificación IC.

Apto para ubicaciones húmedas.

Clasificación hermética: ASTM E283-04.

Certificación ETL para EE. UU. y Canadá.

Cables resistentes al fuego FT6 (CL2P).

### Instalación Fácil

Cada unidad incluye una caja de conexiones con un **controlador de grado comercial**, clips de resorte de ajuste a presión y conectores de cable de conexión rápida para una instalación rápida y sencilla.

Los clips de resorte de acero de **grado comercial y alta resistencia**, están diseñados para soportar altas temperaturas y mantener el Razor firmemente en su lugar. Estos clips permiten una instalación fácil a través de una o dos capas de yeso.



! NO DISPONIBLE EN MÉXICO

## LUMINARIA EMPOTRADA RESISTENTE AL FUEGO | LED

## CARACTERÍSTICAS

Resistencia al fuego de hasta 2 horas con tecnología **FIRE-SAFE™**, que ofrece una carcasa de acero reforzada y resistente al calor.

Temperatura de color seleccionable: **3K, 4K y 5K.**

Caja de conexiones con controlador de grado comercial incluida.

Instalación sencilla: **NO SE REQUIERE CAJA ADICIONAL.**

CRI >90



## ACABADO



Blanco



Blanco empotrado

## TAMAÑOS Y MODELOS

**4"**  
**650 LÚMENES**  
RZR-CCT-FR400

**4"**  
**800 LÚMENES**  
RZR-CCT-FR411

**6"**  
**950 LÚMENES**  
RZR-CCT-FR600

**6"**  
**1020 LÚMENES**  
RZR-CCT-FR611

**6"**  
**1500 LÚMENES**  
RZR-CCT-FR615

## TEMPERATURAS DE COLOR



**3K·4K·5K**  
SELECCIONABLE

\* Disponible en opción de **120-277V** (atenuación 0-10V)



### Interruptor de CCT



! NO DISPONIBLE EN MÉXICO



## VISIÓN GENERAL

La serie Orbit ofrece una luminaria empotrada LED de alto rendimiento, diseñado con líneas elegantes para un aspecto contemporáneo. La tecnología COB integrada proporciona un rendimiento duradero y de bajo consumo energético, con una impresionante salida de luz de hasta 1700 lúmenes.

Esta colección es adecuada para aplicaciones residenciales o comerciales, diseñada con una fuente de luz LED recesada que ofrece una solución de iluminación antirreflejante.

Su ángulo de haz focalizado de 36 grados y rotación de 360 grados cubren una amplia variedad de necesidades de iluminación.

El cuerpo está fabricado en aluminio de fundición para garantizar una funcionalidad precisa y una disipación máxima de calor. Para una instalación rápida y sencilla, la unidad incluye clips de resorte de ajuste a presión y conectores de cable de conexión rápida. Se incluye un controlador regulable a 120V para aplicaciones residenciales, y también está disponible con un controlador de 277V (regulable 0-10V) para aplicaciones comerciales que puedan requerir este formato.

## CARACTERÍSTICAS

### 3 Temperaturas de Color Seleccionables

27K-3K-4K.

### 4 Acabados

Blanco, negro, Cromo satinado y bronce.

### Punto enfocado

Haz direccional verdadero de 36° con rotación completa de 360° y ángulo de inclinación de 27°.

### Rendimiento Líder en la Industria

Más potente que las luces empotradas LED generales y tradicionales.

### Control de Reflejos

Opciones estándar empotradas y profundamente empotradas

### Clasificaciones y Certificaciones

Clasificación IC.  
Apto para ubicaciones húmedas.  
Clasificación hermética: ASTM E283-04.  
Certificación ETL para EE. UU. y Canadá.  
Cables resistentes al fuego FT6 (UL 2464).

### Garantía y vida útil del LED

Garantía de 5 años y vida útil de 50,000 horas.

### Instalación Fácil

Cada unidad incluye una caja de conexiones con controlador, clips de resorte de ajuste a presión y conectores de cable de conexión rápida para una instalación rápida y sencilla.

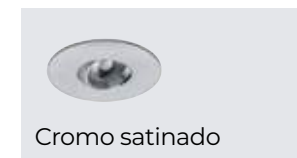
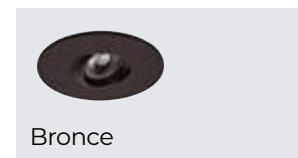
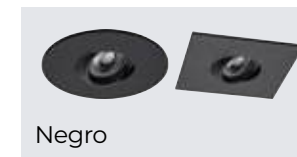
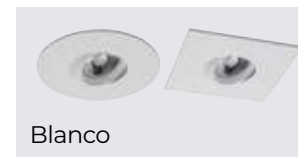


## LUMINARIA EMPOTRADA DE ALTO RENDIMIENTO | LED

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

Salida de luz de Hasta 1300 lúmenes.  
Fuente de luz LED empotrada.  
Formas redondas o cuadradas.  
Diseño de alta gama  
Punto enfocado de 36° con una rotación de 360°.  
CRI > 90  
Voltaje: 120V, opcional 120-277V (regulable 0-10V)

### ACABADO



### TAMAÑOS DE MODELOS REDONDOS

**2"**  
700 LÚMENES  
OB200

**3"**  
800 LÚMENES  
OB300

**4"**  
800 LÚMENES  
OB400

**6"**  
1300 LÚMENES  
OB600

### TAMAÑOS DE MODELOS CUADRADOS

**3"**  
800 LÚMENES  
OB330

**4"**  
800 LÚMENES  
OB430

### TEMPERATURAS DE COLOR



**27K•3K•4K**  
SELECCIONABLE

PATENTED TECHNOLOGY

Diecast Aluminium





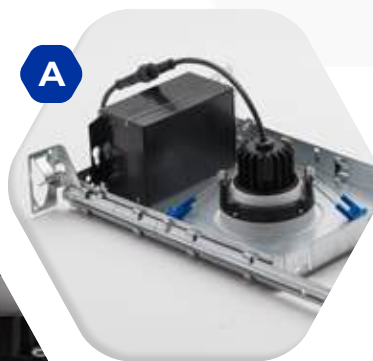
# COMPONENTES ORBIT

PIEZAS VERSÁTILES PARA INSTALACIÓN FÁCIL



## A Placas de Montaje con Barras de Soporte

Recomendadas para aplicaciones en construcciones nuevas o techos suspendidos.



## B Clips de Resorte y Bordes

Clips de montaje de alta resistencia diseñados para una instalación robusta y para evitar que los resortes se desprendan durante el proceso. Los bordes amplios permiten compensar cortes incorrectos en los agujeros de instalación.

## C Caja de Conexiones

Conectores de cable de conexión rápida para una instalación ágil. Controlador regulable estándar a 120V; controladores opcionales de 120-277V disponibles bajo pedido especial (atenuación 0-10V).



! NO DISPONIBLE EN MÉXICO



# MULTIPLACAS

## PLACAS MULTIPLES PARA LA SERIE DE PRODUCTOS ORBIT

### ACABADO



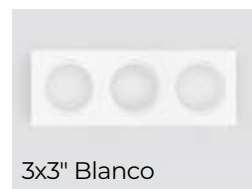
2x2" Blanco



3x2" Blanco



2x3" Blanco



3x3" Blanco

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

Convierte fácilmente el Orbit direccional de posición única en una luminaria múltiple empotrada.

Luminaria empotrada lineal ajustable de estilo moderno y contemporáneo.

### TAMAÑOS Y MODELOS

#### 2X2"

2 ORBITS 2"  
OB200MFP-2WH

#### 3X2"

3 ORBITS 2"  
OB200MFP-3WH

#### 2X3"

2 ORBITS 3"  
OB300MFP-2WH

#### 3X3"

3 ORBITS 3"  
OB300MFP-3WH



**! NO DISPONIBLE EN MÉXICO**

\* Luminarias LED Orbit no incluidos.





# COLECCIÓN **CLÁSICA**

LED | LUMINARIAS EMPOTRADAS NDR **RIDGE** Y **EDGE**



# EL DISEÑO ATEMPORAL SE UNE A LA TECNOLOGÍA DEL FUTURO.

Estamos orgullosos de traer de vuelta dos clásicos aclamados con un definitivo estilo retro, pero no te equivoques: bajo el capó encontrarás nuestra tecnología LED de alta calidad, característica del tercer milenio.

El Ridge presenta un diseño clásico de deflector escalonado, mientras que el Edge es un nuevo y mejorado favorito que ofrece una potencia de 1100 lúmenes.

La iluminación está recuperando su estilo. La nueva serie Ridge es el esfuerzo de NDR para traer de vuelta el diseño atemporal de deflector escalonado clásico y actualizarlo a nuestra tecnología LED de vanguardia, líder en la industria.

Para proyectos residenciales o comerciales, o para cualquier cosa intermedia, el Ridge

seguramente creará un espacio acogedor con un toque de ambiente retro. Construida con una carcasa de aluminio fundido a presión, esta luminaria LED de haz inundado se instala muy fácilmente y ofrece un diseño profundamente empotrado antideslumbramiento que es muy agradable a la vista.

Con todas estas increíbles características, elegir el Ridge será la decisión más fácil que tomarás, dejando tiempo para seleccionar entre sus múltiples opciones de CCT, tamaños y acabados.

### CARACTERÍSTICAS

#### CCT Seleccionable

2700K, 3000K y 4000K disponibles en todos los estilos.

#### 2 Acabados

Blanco y negro

#### Fundición a presión

Construcción superior de aluminio fundido a presión.

#### Antirreflejante

Diseño clásico de deflector escalonado antideslumbramiento de 1.25" (4") y 1.5" (6")

#### Alta Reproducción de Color

Índice de Reproducción de Color (CRI) superior a 90.

#### Garantía y vida útil del LED

Garantía de 5 años y vida útil de 50,000 horas.

#### Instalación Fácil

Cada unidad incluye una caja de conexiones con controlador, clips de resorte de ajuste a presión y conectores de cable de conexión rápida para una instalación rápida y sencilla.



### CARACTERÍSTICAS CLAVE

Salida de luz de hasta 1000 lúmenes.  
Fuente de luz LED profundamente empotrada.  
Diseño clásico de deflector escalonado.  
Temperatura de color seleccionable: 2700K-3000K-4000K.  
90 CRI  
Voltaje: 120 V, opcional 120-277 V (atenuación de 0-10 V)

### ACABADO



Blanco



Negro

### TAMAÑOS Y MODELOS

4"

750 LÚMENES  
RID-CCT27-414

6"

1000 LÚMENES  
RID-CCT27-614

### TEMPERATURAS DE COLOR



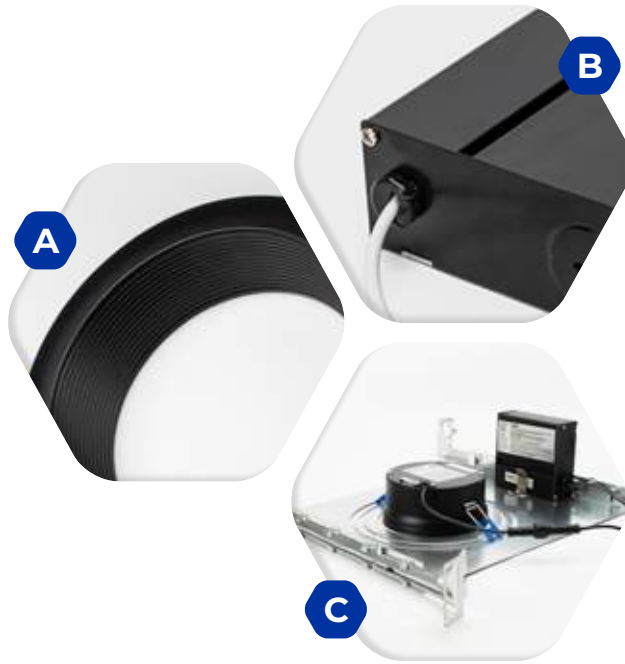
27K•3K•4K  
SELECCIONABLE





# COMPONENTES **RIDGE**

PIEZAS VERSÁTILES PARA INSTALACIÓN FÁCIL



**A**  
**Deflector escalonado profundo**  
Diseño clásico de deflector escalonado profundo de construcción de aluminio fundido a presión de una sola pieza.

**B**  
**Caja de Conexiones**  
Conectores de cable de conexión rápida para una instalación ágil.  
Controlador regulable estándar a 120V; controladores opcionales de 120-277V disponibles bajo pedido especial (atenuación 0-10V).

**C**  
**Placas de Montaje con Barras de Soporte**  
Recomendadas para aplicaciones en construcciones nuevas o techos suspendidos.

# COMPONENTES **EDGE**

PIEZAS VERSÁTILES PARA INSTALACIÓN FÁCIL

**A**  
**Placas de Montaje con Barras de Soporte**  
Recomendadas para construcciones nuevas o aplicaciones en techos suspendidos.

**B**  
**Caja de Conexiones**  
Conectores de cable de conexión rápida para una instalación ágil.  
Controlador regulable estándar a 120V, con opción de controlador de 120-277V (atenuación 0-10V) disponible bajo pedido.

**C**  
**Clips de Resorte y Bordes**  
Clips de montaje de alta resistencia diseñados para una instalación robusta y para evitar que los resortes se desprendan durante el proceso de instalación. Los bordes amplios permiten compensar cortes incorrectos en los agujeros de instalación.





# AMIGABLE CON LAS TORTUGAS

LED | SOLUCIÓN DE ILUMINACIÓN COSTERA

» PRÓXIMAMENTE

# ESTAMOS PROTEGIENDO A LOS MAS VULNERABLES.

Cada año, millones de tortugas marinas llegan a nuestras costas para aparearse y poner sus huevos. La iluminación exterior puede asustarlas y alejarlas de la costa. Nuestra nueva colección amigable con las tortugas fue creada para resolver ese problema.



# AMIGABLE CON LAS TORTUGAS

SOLUCIÓN DE ILUMINACIÓN COSTERA | LED

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

Diseño empotrado antirreflejo  
Protegido con luz completamente dirigida hacia abajo y con corte completo.  
LED ámbar de longitud de onda larga (>560 nm). No altera ni desorienta a las tortugas marinas anidando ni a sus crías.  
Cumple con los criterios para iluminación respetuosa con la fauna.  
Accesorios de protección opcionales disponibles para instalaciones elevadas.



### Accesorio de Protección

Accesorios de protección opcionales disponibles para instalaciones elevadas.



## ACABADO

ESTILO **RAZOR** ESTILO **RIDGE**



Blanco



Blanco

## TAMAÑOS Y MODELOS

**4"**

10W/150 LÚMENES  
RZR-441-WH

**4"**

12W/265 LÚMENES  
RID-441-WH

**6"**

12W/250 LÚMENES  
RZR-641-WH

**6"**

14W/355 LÚMENES  
RID-641-WH

## TEMPERATURA DE COLOR

ESTILO RAZOR  
**1400K**

ESTILO RIDGE  
**1500K**

» PRÓXIMAMENTE

Diecast Aluminium

**COASTAL HABITAT PROTECTION**

LED ámbar de baja intensidad y longitud de onda larga.

Lugares húmedos

Regulable

Clasificación IC

Clasificación hermética

Intertek



## VISIÓN GENERAL

La serie Apex siempre ha ofrecido una salida de luz LED de alto rendimiento, y ahora es aún mejor. Presentamos la nueva serie Apex CCT.

Manteniendo la misma calidad de acabado y rendimiento que conoces, ahora cuenta con opciones de color seleccionables 5-CCT. Con clips de resorte de ajuste a presión y tecnología LED integrada, permite una instalación sencilla y un bajo consumo de energía.

Ahora disponible en opciones seleccionables de 27K, 3K, 35K, 4K y 5K, y ofrecida en tamaños de 6" o 8" con acabado en borde blanco y baffle blanco o borde blanco y baffle cromo, la serie Apex CCT se adapta perfectamente a aplicaciones comerciales nuevas, de remodelación o antiguas. La carcasa completa de aluminio fundido y la caja de conexiones de aluminio extruido ofrecen un nivel de calidad inigualable en el mercado actual para productos de downlight empotrado comercial.

En instalaciones de remodelación, las luminarias Apex CCT son ideales para reemplazar luminarias CFL/PL, fluorescentes o incandescentes existentes.

### CARACTERÍSTICAS

#### 5 Temperaturas de Color Seleccionables

27K, 3K, 35K, 4K y 5K

#### 2 Acabados

Acabado blanco con reflector blanco o  
Acabado blanco con reflector cromo.

#### Reflector General de Inundaciones

Reflector de policarbonato de alta calidad de 80 grados diseñado para una máxima eficiencia de reflejo.  
Difusor profundamente empotrado para eliminar el deslumbramiento del LED de alta potencia.  
Disponibles con reflector blanco o cromado.

#### Clasificaciones y Certificaciones

Clasificación IC / Hermética.  
Clasificación para lugares húmedos.  
Certificación ETL para EE. UU. y Canadá.  
Cables con clasificación contra incendios FT6 (UL 2464).  
Cumple con el Título 24 (T24-JA8).

#### Garantía y vida útil del LED

Garantía de 5 años y vida útil de 50,000 horas.

#### Instalación Fácil

Cada unidad incluye una caja de conexiones con controlador, clips de resorte de ajuste a presión y conectores de cable de conexión rápida para una instalación rápida y sencilla.



## LUMINARIA EMPOTRADA DE ALTO RENDIMIENTO | LED

Con tecnología de vanguardia, la serie Apex fue diseñada pensando en el rendimiento y permite una instalación rápida tanto en aplicaciones comerciales como residenciales. Su brillo superior y bajo consumo energético la convierten en la solución de iluminación ideal.

Incluye un controlador regulable de 0-10V (120-277V).

### ACABADO



Blanco y Reflector blanco



Blanco y Reflector Cromado

### TAMAÑOS Y MODELOS

**6"**

1500 LÚMENES  
APX-610-CCT

**8"**

2630 LÚMENES  
APX-810-CCT

**10"**

4000 LÚMENES  
APX-1010



### TEMPERATURAS DE COLOR

Modelos de 6" y 8"  
**27K•3K•35K•4K•5K**  
SELECCIONABLE

### TEMPERATURAS DE COLOR

Modelo de 10"  
**3K / 4K / 5K**  
COLOR ÚNICO



Diecast Aluminium



# COMPONENTES **APEX**

PIEZAS VERSÁTILES PARA INSTALACIÓN FÁCIL



## **A** Placas de Montaje con Barras de Soporte

Recomendadas para construcciones nuevas o aplicaciones en techos suspendidos.



## **B** Clips de Resorte y Bordes

Los clips de montaje de alta resistencia están diseñados para garantizar una instalación robusta y evitar que los resortes se desprendan durante el proceso de instalación. La característica de bordes amplios permite compensar cortes incorrectos en los agujeros de instalación.



## **C** Caja de Conexiones

Conectores de cable de conexión rápida para una instalación ágil. Controlador estándar de 120-277V (regulable 0-10V).





# ILUMINACIÓN EMPOTRADA

## ACCESORIOS

### PLACAS DE MONTAJE

La versátil placa de montaje cuadrada permite la instalación de la mayoría de los modelos de productos de iluminación empotrada de NDR Lighting.



### PLACAS DE MONTAJE AJUSTABLES

La versátil placa de montaje ajustable permite la instalación de la mayoría de los modelos de productos de iluminación empotrada de NDR Lighting.



Regla en pulgadas para una instalación sencilla.

### PLACAS DE MONTAJE CON BARRAS DE SOPORTE AJUSTABLES

Placa de montaje versátil con barras de soporte ajustables que permite la instalación de todos los modelos de productos de iluminación empotrada de NDR Lighting.



Clip de montaje para asegurar la caja del controlador.

# ILUMINACIÓN EMPOTRADA

## ACCESORIOS



### ANILLOS DE AJUSTE

Este anillo de ajuste se utiliza cuando el orificio en el techo es más grande que la luminaria de adaptación que se está instalando.

### CABLE DE CONEXIÓN RAZOR

Estos cables de conexión están diseñados para su uso con la serie Razor de NDR Lighting. Proporcionan mayor flexibilidad para diseñar disposiciones personalizadas según las necesidades.



### CABLE DE CONEXIÓN ORBIT / EDGE / APEX

Este cable de conexión está diseñado para su uso con las series Apex, Edge y Orbit de NDR Lighting. Proporciona mayor flexibilidad para diseñar disposiciones personalizadas según las necesidades.



# ENVUELTA Y LINEAL

## SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PARA TECHO Y PARED

Nuestras colecciones Envuelta y Lineal cuentan con la tecnología LED más eficiente, combinada con un diseño moderno.

Estas luminarias tienen la flexibilidad de instalarse tanto en paredes como en techos, lo que las hace ideales para una amplia variedad de aplicaciones, como pasillos, cuartos de lavandería, cocinas, salas de descanso, áreas de trabajo y escaleras.

Nuestra gama de luminarias LED Envuelta y Lineal está disponible en una variedad de tamaños y estilos, y está diseñada para una instalación rápida y sencilla.

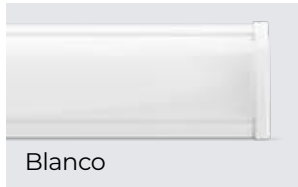




# COBRA

## LED | ILUMINACIÓN ENVOLVENTE DE PERFIL BAJO

### ACABADO



La Serie Cobra es una luminaria LED de perfil bajo con un difusor esmerilado y un reflector de alta calidad que ofrece una iluminación amplia y uniforme.

Es ideal para diversas aplicaciones, como pasillos, cuartos de lavandería, cocinas, salas de descanso, áreas de trabajo y escaleras.

### TAMAÑOS Y MODELOS

**2'**

2000 LÚMENES  
WLLED-24

**4'**

4000 LÚMENES  
WLLED-48

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

Se monta al ras en pared o techo.

**Caja de conexiones interna.**

LED integrado: no se requieren focos.

Luz LED sin necesidad de mantenimiento.

Perforaciones en los extremos o en la placa trasera.

Voltaje: 120 - 277V

Solo conexión cableada.

### TEMPERATURA DE COLOR

**4K**

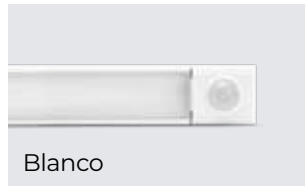
### Caja de Conexiones Interna



# VIPER CCT

LED | TIRA DE PERFIL BAJO

## ACABADO



El Viper CCT es una elegante y sofisticada tira de luz LED de perfil bajo equipada con un sensor de movimiento por infrarrojos.

Es ideal para diversas aplicaciones, como pasillos, cuartos de lavandería, talleres, áreas de trabajo, clósets y escaleras. Resulta especialmente útil en lugares donde no pasas mucho tiempo y a menudo necesitas tener ambas manos libres.

## TAMAÑOS Y MODELOS

2'

1600 LÚMENES  
LSLMS24-CCT-WH

4'

2600 LÚMENES  
LSLMS48-CCT-WH



## TEMPERATURAS DE COLOR

3K•35K•4K  
SELECCIONABLE

### Sensor de Movimiento PIR

Rango de detección:  
4m-6m (13'-19')



Interruptor de anulación  
PIR ON / OFF y selector  
3CCT en el interior.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Se monta al ras en pared o techo.
- Sensor de Movimiento PIR
- Interruptor de anulación ON / OFF en el interior.
- Temperatura de color seleccionable.
- Perforaciones en los extremos o en la placa trasera.
- Voltaje: 120 - 277V
- Solo conexión cableada

### Diseño Elegante y Compacto

El diseño del Viper CCT permite su instalación en espacios reducidos.





# LUMINARIAS HERMÉTICAS

## MANTÉN LOS ELEMENTOS AFUERA CON NUESTRAS NUEVAS LUMINARIAS HERMÉTICAS

Cuando el trabajo requiere luminarias de alta resistencia que puedan enfrentarse a los elementos, la línea de luces LED herméticas de NDR Lighting es la solución que necesitas.

Nuestro **Mamba** está disponible en formato lineal de 2 o 4 pies y cuenta con certificación NSF, ideal para la industria de procesamiento de alimentos. Sus clips de acero inoxidable, instalados de fábrica, ofrecen una experiencia de instalación rápida y sin complicaciones en el lugar de trabajo.

La **Boa** es una luminaria compacta pero potente con forma de cúpula, diseñada para instalarse en los espacios más difíciles y aún así llenar una habitación con una iluminación impresionante.

Ya sea en interiores o exteriores, en entornos comerciales o industriales, las luminarias herméticas de NDR siempre cumplen con su cometido.





# BOA

LED | LUMINARIA HERMÉTICA DE MONTAJE  
EMPOTRADO

8 PULGADAS, 6000 LÚMENES

# LA BOA OFRECE UNA POTENCIA SERIA.

Ya sea polvo, agua o incluso insectos, con su clasificación IP67, la Boa de NDR mantiene absolutamente todo fuera. Su canal de silicona garantiza un sellado 100% eficiente que bloquea los elementos externos.

La Boa de 8", o su versión más pequeña de 5", son opciones altamente compactas y potentes para todas tus necesidades de luminarias herméticas en entornos comerciales o industriales, y son compatibles con conductos de 1/2" y 3/4".





# BOA

## LED | LUMINARIA HERMÉTICA DE MONTAJE EMPOTRADO

### ACABADO



### TAMAÑOS Y MODELOS

**5"**

3900 LÚMENES  
VTR500-CCT-GR

**8"**

6900 LÚMENES  
VTR800-CCT-GR



### TEMPERATURAS DE COLOR

**35K·4K·5K**  
SELECCIONABLE



### Clasificación de alimentos

Adecuado para su uso en la industria de procesamiento de alimentos.



### Clasificación IP67

El canal de silicona mantiene el polvo y el agua completamente fuera (100%).

La Boa de montaje empotrado de NDR es nuestra solución compacta y potente para todas tus necesidades de luminarias herméticas. En lugares donde una luminaria lineal de 2 o 4 pies no sea adecuada, la Boa cumple con su tarea y más.

Se puede instalar fácilmente en interiores, como escaleras, graneros y almacenes, o en exteriores, como marinas y estacionamientos de varios niveles, entre otros. Su **clasificación IP67** garantiza que ni el polvo, ni el agua, ni los insectos puedan entrar.

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

#### Compacto y Potente:

- 6900 lúmenes (modelo de 8").
- 3900 lúmenes (modelo de 5").

Montaje empotrado en pared o techo. Regulable 0-10V.

Clasificación para almacenamiento en frío.

**Clasificación IP67.**

**Voltaje: 120 - 347V.**

Opciones de conductos de 1/2" y 3/4".



# BOA ROJA Y BOA VERDE

## LUMINARIA HERMÉTICA DE MONTAJE | LED EMPOTRADO

### ACABADO



Grayscale / lente rojo



Grayscale / lente verde

### TAMAÑOS Y MODELOS

**5" ROJO**

550 LÚMENES  
VTR575-CCT-GR

**5" VERDE**

1100 LÚMENES  
VTR571-CCT-GR

### APLICACIONES

Las BOA Roja y BOA Verde de montaje empotrado de NDR Lighting son luminarias herméticas compactas únicas, con salida de luz roja o verde, diseñadas para granjas avícolas, aplicaciones marinas o industriales. Con su clasificación IP67, garantizan un sellado hermético que evita la infiltración de polvo, agua o bacterias, lo que las hace perfectas para ubicaciones húmedas o aplicaciones de lavado a presión.

Se pueden instalar fácilmente en interiores, como escaleras, graneros y almacenes, o en exteriores, como marinas, estacionamientos de varios niveles, sitios de minería, entre otros.

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

#### Lente de Color

Montaje empotrado en pared o techo.

Regulable 0-10V.

Clasificación para almacenamiento en frío (-40°F temperatura mínima de arranque).

**Clasificación IP67**

**Voltaje: 120 - 347V**

Opciones de conductos de 1/2" y 3/4".



### Clasificación de alimentos

Adecuado para su uso en la industria de procesamiento de alimentos.



PRÓXIMAMENTE



# MAMBA

LED | LUMINARIA LINEAL HERMÉTICA

PRÓXIMAMENTE



150 LÚMENES POR WATT  
**MAMBA.  
EL MAS  
EFICIENTE.**

Si conoces matemáticas básicas, apreciarás al instante el asombroso ahorro en costos de energía que el Mamba puede ofrecer a todos tus proyectos de iluminación. Combina eso con su Tecnología *FlexDrive* y entenderás rápidamente por qué es el líder de la industria.

PRÓXIMAMENTE

# MAMBA

LUMINARIA LINEAL HERMÉTICA | LED

Certificado para su uso en la industria de procesamiento de alimentos, el Mamba puede instalarse en cualquier espacio donde sea necesario mantener el agua y el polvo fuera de las luminarias. Robusto y versátil, este sistema de iluminación lineal hermético ofrece potencia variable gracias a la **Tecnología exclusiva FlexDrive de NDR**. Ya sea para un estacionamiento interior, una granja avícola o cualquier espacio industrial, el Mamba será la solución perfecta para tus necesidades.

## ACABADO

Grey



## CARACTERÍSTICAS CLAVE

Regulable 0-10V.  
Clasificación IP66.  
**Tecnología FlexDrive** que permite:  
• Salida de potencia variable.  
• Temperatura de color seleccionable.  
Perforaciones en los extremos.  
**Voltaje: 120 - 347V.**  
**Certificación DLC Premium.**

## TAMAÑOS Y MODELOS

**2'**

3000 LÚMENES  
VTL24-CCT-GR

**4'**

5400 LÚMENES  
VTL48-CCT-GR

## TEMPERATURAS DE COLOR



**35K•4K•5K**  
SELECCIONABLE



## Clasificación de alimentos

Adecuado para su uso en la industria de procesamiento de alimentos.



**150 lúmenes por watt**  
El Mamba ofrece una eficiencia energética muy alta. Certificación DLC Premium.



## Clips de Acero Inoxidable

Cada Mamba de NDR incluye clips de acero inoxidable de alta calidad instalados de fábrica.

## Tecnología FlexDrive

3CCT y salida de potencia variable.





# MONTAJE EMPOTRADO

## SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PARA TECHOS

Nuestras luces LED de montaje empotrado para techo ofrecen las últimas características en ahorro de energía y tecnología. Proporcionan un diseño asequible y elegante que complementa una amplia variedad de aplicaciones de iluminación.

Disponibles en diversos estilos, tamaños y diseños, estas luces están diseñadas para una instalación rápida y sencilla, garantizando años de funcionalidad sin mantenimiento y total tranquilidad.

Ya sea en un pasillo, clóset, dormitorio o cualquier otro lugar que requiera iluminación de alto rendimiento y ahorro de energía, las colecciones de montaje empotrado de NDR seguramente superarán tus expectativas.





# ASPEN

## LED | MONTAJE EMPOTRADO DE PERFIL BAJO

### ACABADO



El ASPEN de NDR Lighting es un montaje empotrado de perfil bajo elegante y atemporal ideal para instalar en clósets, vestíbulos, pasillos, dormitorios, oficinas, áreas de trabajo, escaleras y muchos otros espacios en el hogar o en el lugar de trabajo.

Disponible en acabados blanco y negro, cuenta con clasificación 100% para ubicaciones húmedas y selección de 5CCT.

### TAMAÑOS Y MODELOS

7"

1000 LÚMENES  
ASP70-CCT

12"

2000 LÚMENES  
ASP120-CCT



### TEMPERATURAS DE COLOR

27K•3K•35K•4K•5K  
SELECCIONABLE

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

**Certificación para ubicaciones húmedas.**

Salida de lúmenes líder en la industria.

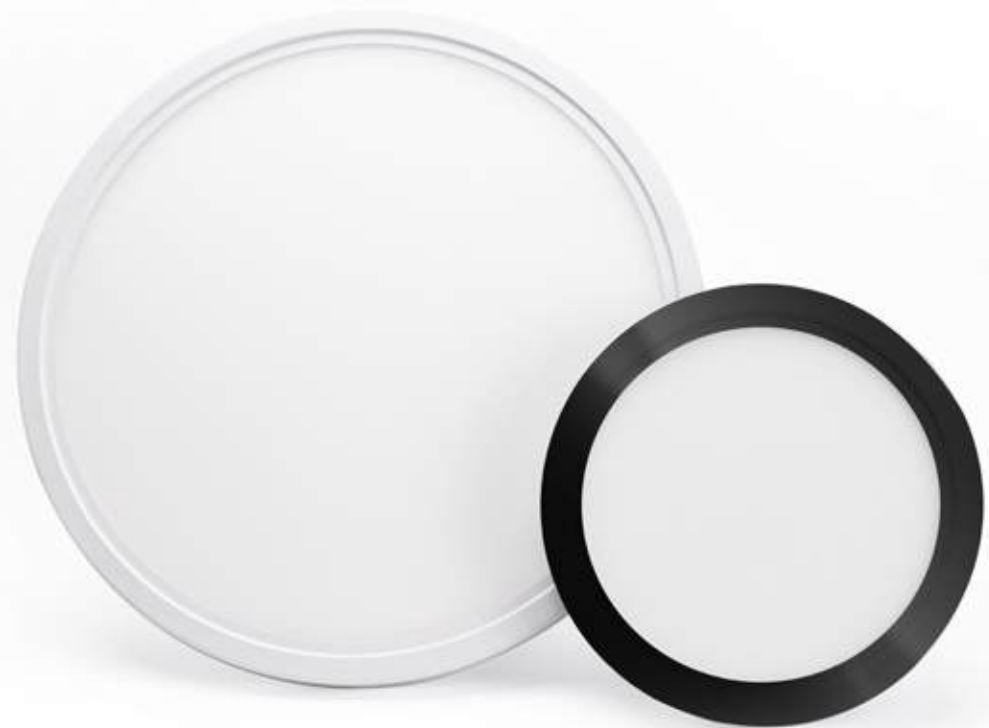
**5 temperaturas de color seleccionables.**

Cumple con Título 24.

Diseño delgado de 5/8".

Instalación rápida y sencilla en una caja de conexiones estándar de 3" o 4".

**Certificado para uso en clósets.**



# ASPEN

## MONTAJE EMPOTRADO DE PERFIL BAJO | LED



# REFINADO, ELEGANTE Y ATEMPORAL.

El ASPEN NDR es la encarnación de la simplicidad. Mejora cualquier espacio donde se instale, y sin embargo, apenas notarás su presencia.



Lugares húmedos



Regulable



5 temperaturas de  
color seleccionables



TITLE 24  
COMPLIANT  
JAB-2022



# ALLURE

## LED | MONTAJE EMPOTRADO

### ACABADO



Blanco

La Serie Allure de luminarias LED de montaje empotrado ofrece un diseño moderno y asequible que complementa una amplia variedad de aplicaciones de iluminación.

El difusor tiene un diseño de perfil bajo y se puede retirar fácilmente para su instalación y limpieza. Es ideal para clósets, vestíbulos, pasillos o entornos laborales..

### TAMAÑOS Y MODELOS

- 12"**  
1500 LÚMENES  
ALR120-CCT-WH
- 15"**  
2400 LÚMENES  
ALR150-CCT-WH



### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Salida de lúmenes líder en la industria.
- Diseño elegante del difusor.
- Difusor de policarbonato extraíble sin herramientas.
- Instalación rápida y sencilla en una caja de conexiones estándar de 3" o 4".
- Controlador integrado a bordo, 120V.
- Cumple con el Título 24.

### TEMPERATURAS DE COLOR

**27K•3K•35K•4K•5K**  
SELECCIONABLE



**Iluminación Completa**  
Distribución uniforme de luz global de borde a borde.

Lugares húmedos
 Regulable



# APOLLO 2

LED | MONTAJE EMPOTRADO

## ACABADO



Blanco

Blanco con sensor de movimiento

## TAMAÑOS Y MODELOS

6"

1000 LÚMENES  
FM70

6"

con sensor de movimiento  
1000 LÚMENES  
FM-MS70

## TEMPERATURAS DE COLOR

3K-4K

La Serie Apollo 2 es una solución LED asequible para cualquier aplicación de nueva construcción o remodelación. Su perfil bajo ofrece un diseño elegante con bajos costos de energía.

Proporciona iluminación LED general en aplicaciones residenciales y comerciales ligeras. Es ideal para su uso en clósets, pasillos, despensas, áreas de servicio y más.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

Difusor extraíble.  
Montaje en techo o pared, certificado para clósets.  
**Disponible con o sin sensor de movimiento PIR.**  
Instalación rápida y sencilla en una caja de conexiones estándar de 3" o 4".  
La versión sin sensor de movimiento es regulable.  
Controlador integrado a bordo, 120V.

# APOLLO

MONTAJE EMPOTRADO | LED

## ACABADO



Blanco

## TAMAÑOS Y MODELOS

6"

650 LÚMENES  
FM60

6"

con sensor de movimiento  
650 LÚMENES  
FM-MS60

## TEMPERATURAS DE COLOR

3K-4K

La Serie Apollo es una solución LED asequible para cualquier aplicación de nueva construcción o remodelación. Su perfil bajo ofrece un diseño elegante con costos de energía reducidos.

Proporciona iluminación LED general para aplicaciones residenciales y comerciales ligeras. Es ideal para clósets, pasillos, despensas, áreas de servicio y mucho más.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

Difusor extraíble  
Montaje en techo o pared, certificado para clósets.  
**Disponible con o sin sensor de movimiento PIR.**  
Instalación rápida y sencilla en una caja de conexiones estándar de 3" o 4".  
La versión sin sensor de movimiento es regulable.  
Controlador integrado a bordo, 120V.



Sensor de Movimiento PIR

1000 LÚMENES

Lugares húmedos Regulable



DISPONIBLE CON  
**SENSOR DE MOVIMIENTO PIR**  
RANGO DE DETECCIÓN:  
3' (1M) - 6' (2M)

DISPONIBLE CON  
**SENSOR DE MOVIMIENTO PIR**  
RANGO DE DETECCIÓN:  
3' (1M) - 6' (2M)



Sensor de Movimiento PIR

Lugares húmedos Regulable





» PRÓXIMAMENTE

## GRADO ESPECIFICACIÓN DE TIRAS DE LUZ

La colección Pinnacle de tiras de luz LED de NDR ofrece tecnología de grado especificación a un precio accesible. La combinación de componentes superiores y tecnología avanzada de chips LED está diseñada para satisfacer las necesidades de diseñadores de iluminación, arquitectos, especificadores de productos, electricistas y contratistas en general.

Esta colección de tiras LED proporciona una alta salida de lúmenes, índices elevados de reproducción de color y criterios de clasificación de LED líderes en el mercado, lo que garantiza uniformidad tanto en color como en intensidad lumínica.

La serie Pinnacle está disponible en una variedad de opciones ajustables para adaptarse a cualquier aplicación, como iluminación de acento, iluminación de cornisas, luz lineal, pasillos, zócalos, cocinas, iluminación debajo de estantes y gabinetes, retroiluminación, luces de aleros, luces para gazebos, exhibidores comerciales y muchas más necesidades.

Cuando tu aplicación requiere un diseño de iluminación lineal LED de alto nivel y rendimiento, la Serie Pinnacle es la respuesta.



# TIRAS DE LUZ



# SERIE PINNACLE

LED | TIRA DE LUZ DE GRADO ESPECIFICACIÓN 24V

SERIE PINNACLE DE NDR

## LA MEJOR SERIE DE TIRAS DE LUZ DE SU CLASE.



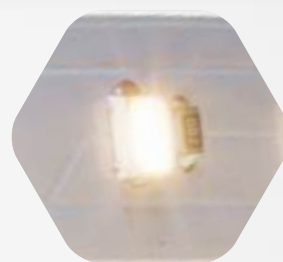
Recortable cada pocos centímetros.



Compatible con control remoto.



Sistema con componentes de alta calidad.



Índice de Reproducción de Color superior a 90 y 97.



Amplia línea de controladores compatibles para instalaciones rápidas y sin complicaciones.

PRÓXIMAMENTE

La colección Pinnacle de tiras de luz LED de NDR ofrece tecnología de grado especificación para la industria a un precio accesible. La combinación de componentes de alta calidad y tecnología avanzada de chips LED está diseñada para satisfacer las necesidades de diseñadores de iluminación, arquitectos, especificadores de productos, electricistas y contratistas.

Esta colección de iluminación en tiras LED proporciona una alta salida de lúmenes, índices elevados de reproducción de color y criterios de binning de LED líderes en el mercado, garantizando uniformidad tanto en color como en intensidad lumínica.

TL350  
TL600  
TL360  
TL170  
TL250  
TL200  
TL150  
TL260  
TL400





# PINNACLE 350

PRÓXIMAMENTE

LED | TIRA DE LUZ DE GRADO ESPECIFICACIÓN 24V

La Serie Pinnacle 350 de tiras de luz LED ofrece tecnología de grado especificación para la industria a un precio accesible.

Para asegurar que nuestro CRI>97 de reproducción cromática y nuestro paquete de alto rendimiento de lúmenes de más de 300 LM/pie se mantengan siempre, todos nuestros LED se seleccionan utilizando los criterios de clasificación MacAdam de 3 pasos. Este estricto paso de protocolo garantiza la uniformidad tanto en el color como en la intensidad de la luz de forma constante en toda la longitud de la iluminación instalada.

Aplicaciones adecuadas: gabinetes de cocina, estantes, zócalos, iluminación de calas y más.

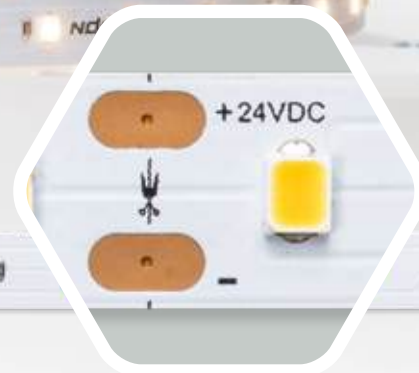
## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Regulación completa de intensidad.
- 3 oz de cobre** por pie cuadrado – Grado de especificación
  - Capa más gruesa que reduce la resistencia eléctrica y las caídas de voltaje.
- CRI>97.** Clasificación de LED MacAdam de 3 pasos. Recortable cada 4". Longitud máxima: 26 pies (8m). Cinta de montaje 3M™. Clasificación IP20: lugar seco.

## TAMAÑOS Y MODELOS

<b>16.4' (5m)</b> 316 LÚMENES/FT TL350-24V-27K 322 LÚMENES/FT TL350-24V-3K 339 LÚMENES/FT TL350-24V-4K TL350-24V-5K	<b>98.4' (30m)</b> 316 LÚMENES/FT TL350-24V-27K30 322 LÚMENES/FT TL350-24V-3K30 339 LÚMENES/FT TL350-24V-4K30 TL350-24V-5K30
--	---

**2.9**  
WATTS/FT



actual size

Regulable CLASS 2

PRÓXIMAMENTE

# PINNACLE 600

TIRA DE LUZ DE GRADO ESPECIFICACIÓN 24V | LED

La Serie Pinnacle 600 de tiras de luz LED ofrece tecnología de grado especificación para la industria y es ideal para aplicaciones expuestas a la humedad.

Cuenta con una tecnología de recubrimiento Nano-Skin que proporciona una capa protectora duradera y una clasificación IP54 para ubicaciones húmedas.

Para garantizar un índice de reproducción de color CRI>97 y una alta salida lumínica de más de 550 LM/pie, todos nuestros LEDs son seleccionados utilizando los estrictos criterios de clasificación MacAdam de 3 pasos.

Este protocolo asegura uniformidad tanto en el color como en la intensidad de la luz en toda la instalación.

Aplicaciones en interiores: gabinetes de cocina, tocadores de baño, grandes cornisas, pasillos y diseños arquitectónicos.

Aplicaciones en exteriores: gazebos cubiertos, patios techados o cualquier área protegida que no esté expuesta al contacto directo con agua.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Regulación completa de intensidad.
- 3 oz de cobre** por pie cuadrado – Grado de especificación
  - Capa más gruesa que reduce la resistencia eléctrica y las caídas de voltaje.
- ULTRA brillante: 563 lúmenes/pie.** **CRI>97.** Clasificación de LED MacAdam de 3 pasos. Recortable cada 2.8". Longitud máxima: 16.4 pies (5m). Cinta de montaje 3M™. **Clasificación IP54: lugar húmedo.**

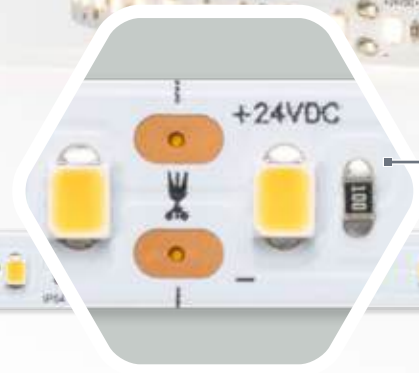
## TAMAÑOS Y MODELOS

<b>16.4' (5m)</b> 563 LÚMENES/FT TL600-24V-3K TL600-24V-4K	<b>98.4' (30m)</b> 563 LÚMENES/FT TL600-24V-3K30 TL600-24V-4K30
---	--

**5.1**  
WATTS/FT

Clasificación **IP54** para lugares húmedos.

Perfecto para uso en áreas con aire salado.



**Tecnología Nano-Skin**  
Clasificación IP54 para lugares húmedos.

actual size

Lugares húmedos Regulable CLASS 2

# PINNACLE 360

» PRÓXIMAMENTE

LED | TIRA DE LUZ DE GRADO ESPECIFICACIÓN 24V

La Serie NDR Pinnacle 360 de tiras de luz LED ofrece tecnología de grado especificación para la industria a un precio accesible. Cuenta con un diseño **continuo COB que elimina los puntos calientes**.

El diseño reforzado de la parte posterior fue diseñado para fortalecer la conexión de los LED, mejorar la disipación del calor y proporcionar mayor flexibilidad.

Las almohadillas de soldadura chapadas en oro ofrecen una conectividad eléctrica excepcional y están libres de corrosión.

Es ideal para áreas con poca altura o superficies reflectantes.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Diseño COB: Sin puntos calientes.**  
Ultra FLEX: Radio mínimo de 20 mm (0.8").  
Diseño reforzado de la parte trasera.  
Clasificación de LED MacAdam de 3 pasos.  
Regulación completa de intensidad.  
Recortable cada 2"- con almohadillas de soldadura chapadas en oro.  
Longitud máxima: 16.4 pies (5m).  
Cinta de montaje 3M™ VHB.  
Clasificación IP20: Para ubicaciones secas.

## TAMAÑOS Y MODELOS

<b>16.4' (5m)</b> 388 LÚMENES/FT TL360-COB24V-27K TL360-COB24V-3K 416 LÚMENES/FT TL360-COB24V-4K	<b>98.4' (30m)</b> 388 LÚMENES/FT TL360-COB24V-3K30 416 LÚMENES/FT TL360-COB24V-4K30
---	--

**4.6**  
WATTS/FT



**COB Continuo**  
Salida de luz impecable sin puntos calientes pixelados.

**Ultra Flex**  
Permite un radio 6 veces más ajustado.



tamaño real.



» PRÓXIMAMENTE

# PINNACLE 170

TIRA DE LUZ DE GRADO ESPECIFICACIÓN 24V | LED

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Tiradas largas de hasta 50ft** sin caídas visibles de lúmenes.  
Regulación completa de intensidad.  
**3 oz de cobre** por pie cuadrado – Grado de especificación.  
Capa más gruesa que reduce la resistencia eléctrica y las caídas de voltaje.  
**CRI97+.**  
Clasificación de LED MacAdam de 3 pasos.  
Recortable cada 4".  
Cinta de montaje 3M™.  
**Longitud máxima: 49.2 pies (15m).**  
Clasificación IP54: lugar húmedo.

## TAMAÑOS Y MODELOS

<b>49.2' (15m)</b> 170 LÚMENES/FT TL170-UL24V-27K TL170-UL24V-3K TL170-UL24V-4K TL170-UL24V-5K
---

La Serie NDR Pinnacle 170 de tiras de luz LED ofrece tecnología de grado especificación líder en la industria y está diseñada específicamente para tiradas largas de hasta un máximo de 49.2 pies con un solo controlador LED de 96W. La capacidad de instalar tiradas más largas sin caídas visibles de lúmenes reduce los costos de instalación al disminuir la cantidad de controladores necesarios y simplificar el proceso de instalación, ahorrándote tiempo.

Para garantizar una temperatura de color y salida de luz consistentes, todos nuestros chips LED se seleccionan de un único contenedor utilizando los criterios de clasificación MacAdam de 3 pasos y cuentan con un índice de reproducción de color CRI97+, líder en la industria. Aplicaciones ideales: iluminación ambiental y tareas de nivel cercano. Perfecta para aplicaciones largas como pasillos, zócalos, cornisas, vitrinas y más.

**0ft** Instala hasta 50ft de tira de luz con un solo controlador **50ft**

**1.9**  
WATTS/FT



actual size



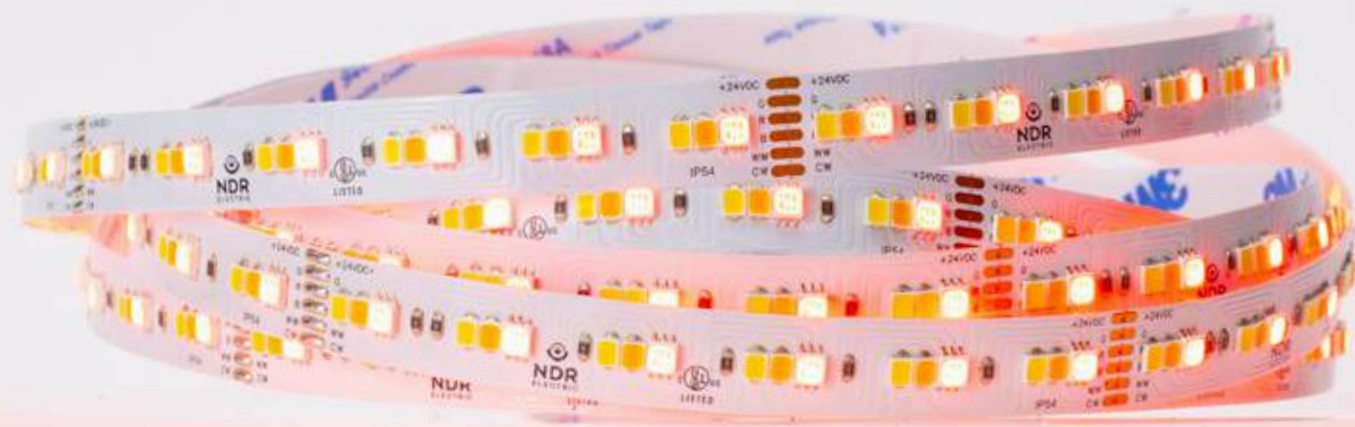


# PINNACLE 200

LED | TIRA DE LUZ DE GRADO ESPECIFICACIÓN 24V

RGB-CCT

## EL ESPECTRO COMPLETO.



La serie NDR Lighting Pinnacle 200 de tiras de luz LED ofrece tecnología de grado especificación para la industria, proporcionando una gama completa de colores, incluyendo RGB y CCT ajustable. También incluye un espectro completo de luz blanca, desde un cálido 1800K hasta un frío 6500K. Cuenta con tecnología de recubrimiento Nano-Skin, que proporciona una capa protectora duradera y una clasificación IP54 para ubicaciones húmedas. Un índice de reproducción de color (CRI) líder en la industria de >97 y una alta salida lumínica son razones clave por las que este producto encabeza cualquier lista de proyectos.

PRÓXIMAMENTE

# PINNACLE 200

TIRA DE LUZ DE GRADO ESPECIFICACIÓN 24V | LED

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

**RGB y Blanco Ajustable CCT: Desde 1800K hasta 6500K.**

Regulación **completa** de intensidad con el controlador de NDR.

**3 oz de cobre** por pie cuadrado – Grado de especificación

• Capa más gruesa que reduce la resistencia eléctrica y las caídas de voltaje.

**CRI >97.**

Clasificación de LED MacAdam de 3 pasos.

Recortable cada 4".

Longitud máxima: 25.9 pies (7.8m).

Cinta de montaje 3M™.

**Clasificación IP54: lugar húmedo.**

La serie NDR Pinnacle 200 de tiras de luz LED ofrece tecnología de grado especificación para la industria, proporcionando una gama completa de colores, incluyendo RGB y CCT ajustable. También abarca un amplio espectro de luz blanca, desde un cálido 1800K hasta un frío 6500K. Cuenta con tecnología de recubrimiento Nano-Skin, que proporciona una capa protectora duradera y una clasificación IP54 para ubicaciones húmedas.

Es ideal para aplicaciones expuestas a la humedad, como diseños de bares en hoteles o residencias, gazebos cubiertos, patios techados, instalaciones marinas interiores en barcos, o cualquier área protegida que no esté en contacto directo con el agua.

### TAMAÑOS Y MODELOS

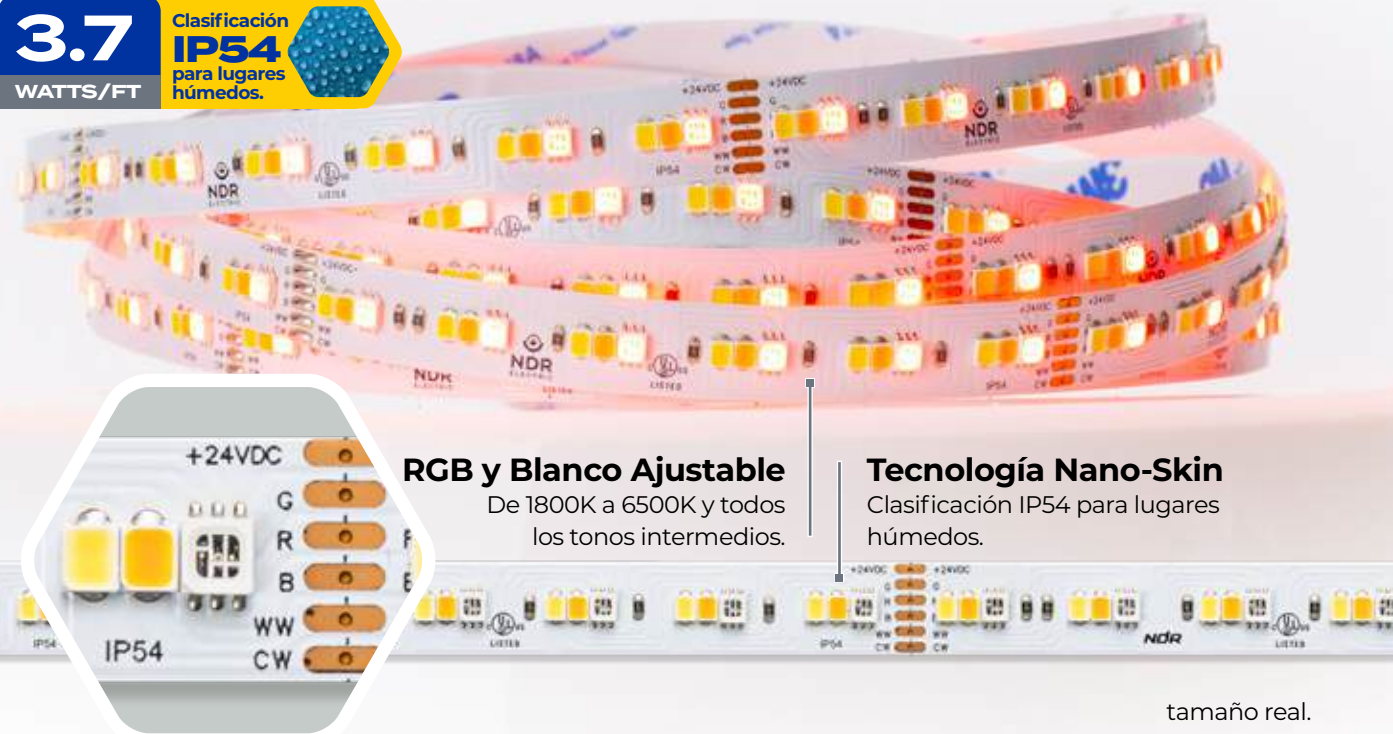
**16.4' (5m)**

198 LÚMENES/FT  
TL200-RGB-24V

**3.7**

WATTS/FT

Clasificación **IP54** para lugares húmedos.



**RGB y Blanco Ajustable**

De 1800K a 6500K y todos los tonos intermedios.

**Tecnología Nano-Skin**

Clasificación IP54 para lugares húmedos.

tamaño real.





# PINNACLE 150

PRÓXIMAMENTE

LED | TIRA DE LUZ NEONFLEX RGBW 24V

La Serie NDR Pinnacle 150 de tiras de luz LED Neonflex ofrece un diseño líder en el mercado con una amplia gama de colores, incluyendo RGB y blanco 3000K.

Gracias a su extrusión de silicona con una duradera clasificación IP67, la serie 150 puede instalarse tanto en interiores como en exteriores debido a su clasificación para ubicaciones húmedas.

El tratamiento mate proporciona una salida de luz con color y brillo suaves y uniformes.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Recubrimiento mate: Salida de color y brillo suave y uniforme.
- Longitud máxima: 16.4' (5m).
- Clasificación de LED MacAdam de 3 pasos.
- Recortable cada 2.5" (64mm).
- CRI>94.**
- Clasificación IP67 para lugares húmedos.**
- Flexión vertical: vista superior.

## TAMAÑOS Y MODELOS

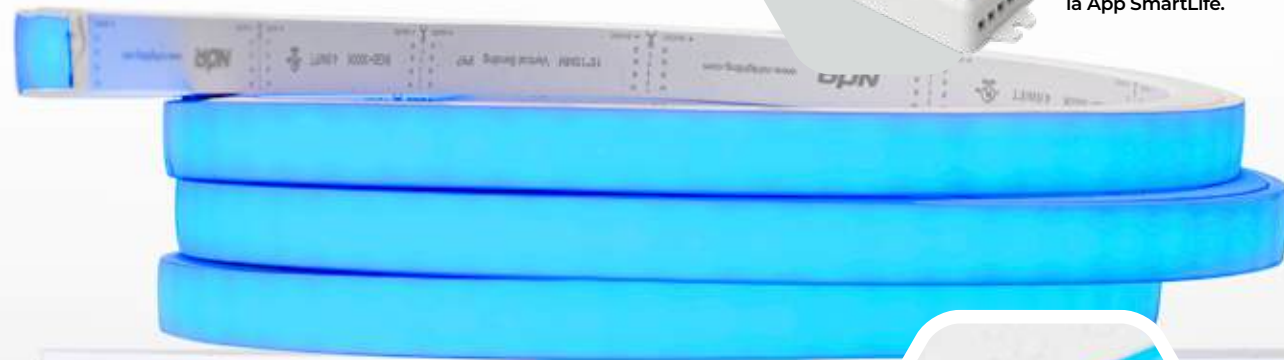
**16.4' (5m)**

138 LÚMENES/FT  
TL150-124V-RGBW



### REGULACIÓN COMPLETA DE INTENSIDAD

Control de color RGB+W y brillo mediante un controlador WiFi y la App SmartLife.



**RGB+W**

Ajuste de color RGB + blanco 3000K..



tamaño real.



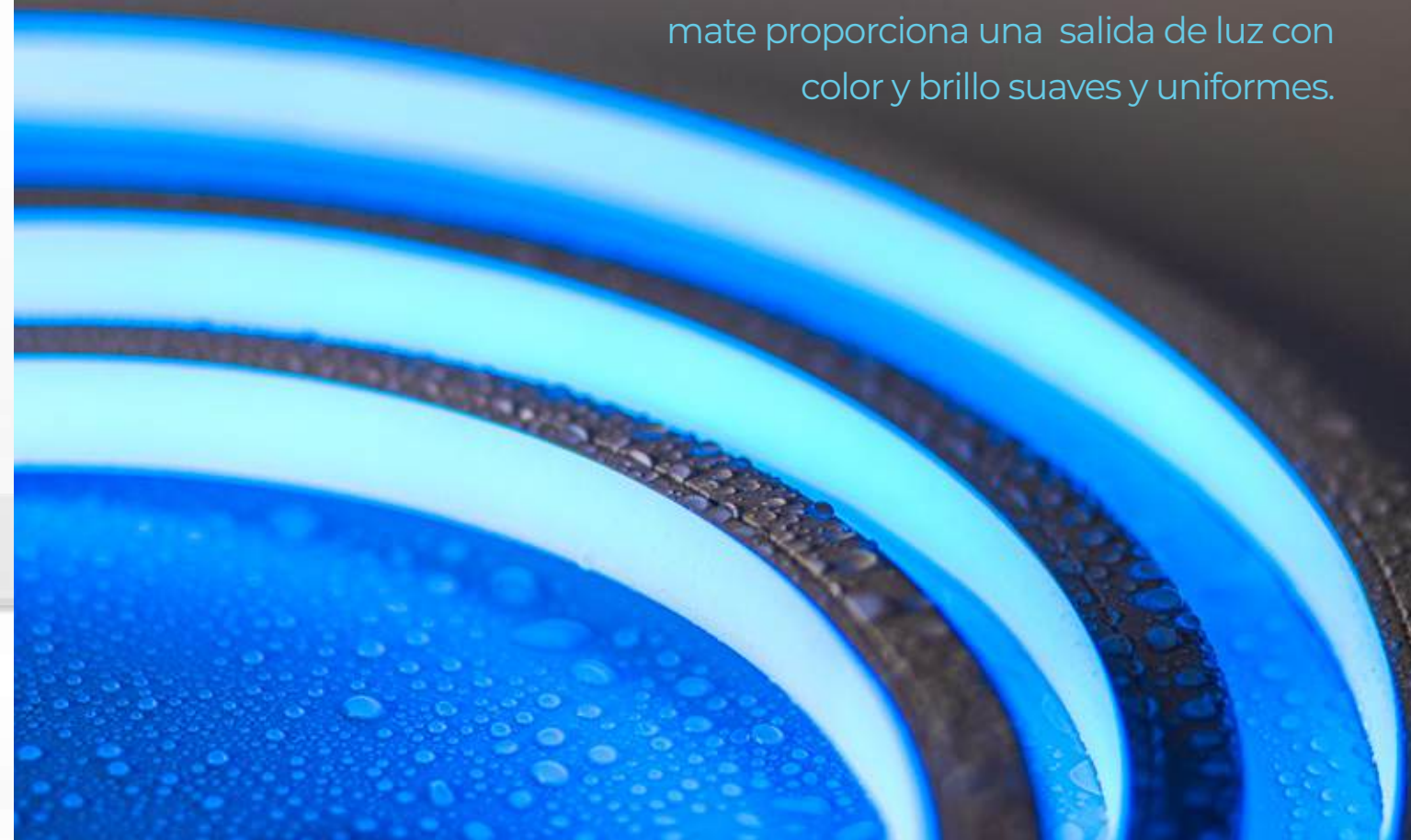
# PINNACLE 150

TIRA DE LUZ NEONFLEX RGBW 24V | LED

NEONFLEX RGB+W

# FLEXIBLE Y COLORIDO.

La Serie NDR Pinnacle 150 de tiras de luz LED Neonflex ofrece un diseño líder en el mercado con una amplia gama de colores, incluyendo RGB y blanco 3000K. Con una extrusión de silicona que garantiza una duradera clasificación IP67, la serie 150 puede instalarse tanto en interiores como en exteriores gracias a su certificación para ubicaciones húmedas. El tratamiento mate proporciona una salida de luz con color y brillo suaves y uniformes.





# PINNACLE 260

» PRÓXIMAMENTE

LED | TIRA DE LUZ 24V CHIP-ON-BOARD IP67

La Serie NDR Pinnacle 260 de tiras de luz LED ofrece tecnología de grado especificación para la industria a un precio accesible.

Cuenta con un diseño COB continuo que elimina cualquier punto caliente visible. Con su extrusión de silicona, la serie 260 puede instalarse tanto en interiores como en exteriores gracias a su clasificación IP67 para ubicaciones húmedas.

La extrusión de silicona duradera, combinada con LEDs diseñados para temperaturas extremas, resiste hasta 221°F (105°C), lo que la hace adecuada para aplicaciones en saunas.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Color y brillo suaves y uniformes.
- Clasificación de LED MacAdam de 3 pasos.
- Recortable cada 1.9" (49mm).
- Extrusión de silicona IP67 para lugares húmedos.**
- Longitud máxima: 16.4' (5m).

## TAMAÑOS Y MODELOS

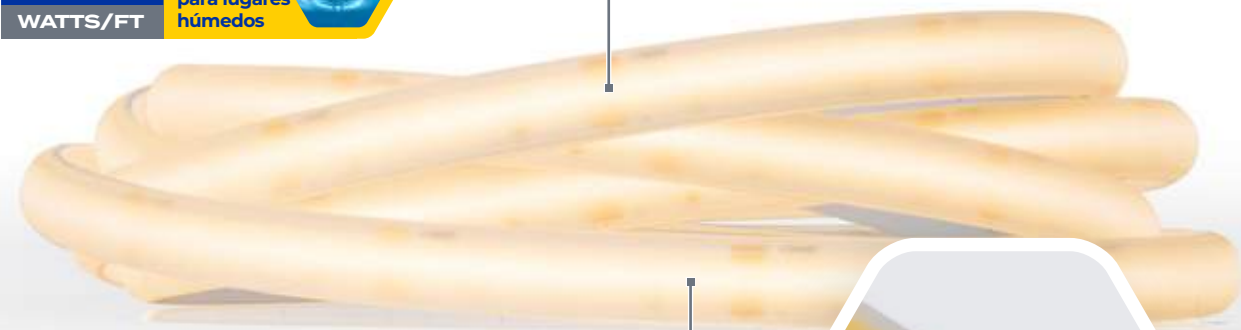
**16.4' (5m)**

280 LÚMENES/FT  
TL260-COBIP67-3K  
TL260-COBIP67-4K

**16.4' (5m)**

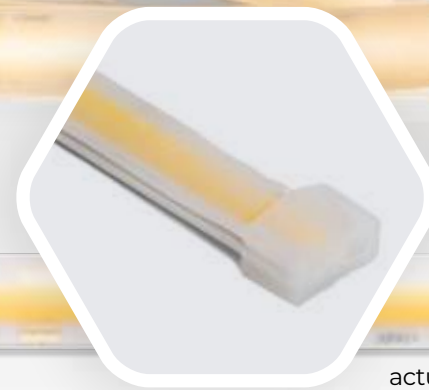
280 LÚMENES/FT  
TL260-COBIP67-3K  
TL260-COBIP67-4K

**Diseño COB continuo**  
Salida de luz impecable sin puntos calientes pixelados.



**Seguro para saunas**

LEDs diseñados para temperaturas extremas de hasta 221°F (105°C), ideales para aplicaciones en saunas.



actual size

Lugares húmedos
 Regulable
 
 CLASS 2
 TITLE 24 COMPLIANT JAB-2022

» PRÓXIMAMENTE

# PINNACLE 250

TIRA DE LUZ DE GRADO ESPECIFICACIÓN 24V | LED

La Serie NDR Pinnacle 250 de tiras de luz LED ofrece tecnología de grado especificación para la industria y está diseñada específicamente para aplicaciones de tiradas extra largas. Este producto cuenta con sensores de temperatura y chips IC de corriente constante que garantizan una salida de luz uniforme y consistente en aplicaciones de largas extensiones.

Además, los costos de instalación se reducen al requerir menos controladores y menos tiradas separadas. Aplicaciones ideales: iluminación ambiental y tareas de nivel cercano. Perfecta para aplicaciones largas como pasillos, zócalos, cornisas, vitrinas y más.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Chips IC de corriente constante.**
- Reducen la caída de voltaje y la salida de luz.
- 4 oz de cobre** por pie cuadrado – Grado de especificación
- Capa más gruesa que disminuye la resistencia eléctrica y las caídas de voltaje.
- Clasificación de LED MacAdam de 3 pasos.
- Regulación completa de intensidad.
- Recortable cada 2".
- Cinta de montaje 3M™.
- Longitud máxima: 32.8 pies (10m).**
- Clasificación IP20: lugar seco.

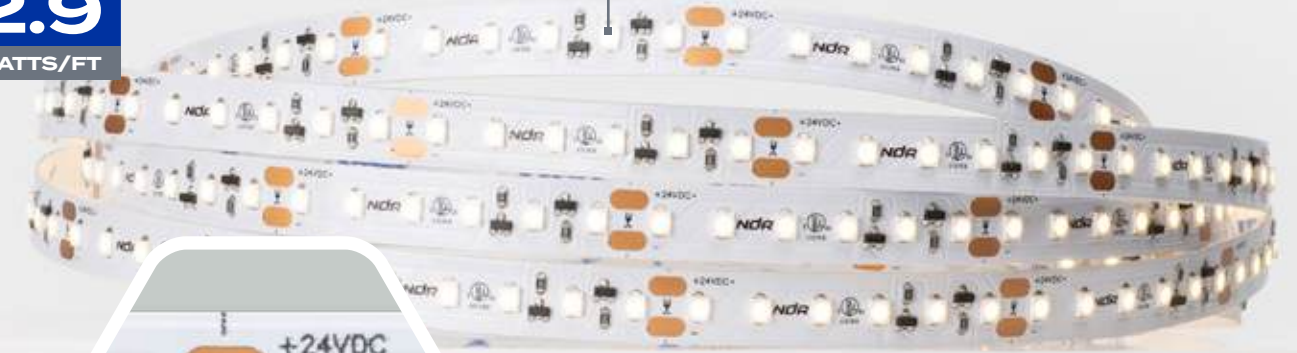
## TAMAÑOS Y MODELOS

**32.8' (10m)**

236 LÚMENES/FT  
TL250-CC24V-3K  
TL250-CC24V-4K

**IC de Corriente Constante**  
Garantiza que cada LED reciba el mismo nivel específico de amperaje, proporcionando una salida de luz y color uniformes.

**2.9**  
WATTS/FT



tamaño real.

Regulable
 
 CLASS 2
 TITLE 24 COMPLIANT JAB-2022



# PINNACLE 400

PRÓXIMAMENTE

LED | TIRA DE LUZ DE GRADO ESPECIFICACIÓN 24V

La Serie NDR Pinnacle 400 de tiras de luz LED ofrece tecnología de grado especificación para la industria y está diseñada para una entrada directa de 120V, eliminando la necesidad de un controlador separado. Su recubrimiento de extrusión de PVC le otorga una clasificación IP65, ideal para aplicaciones en ubicaciones húmedas. Ha sido desarrollada con corriente constante y protección contra sobretensión, lo que garantiza una mayor consistencia en la iluminación y mayor seguridad.

Con una conexión directa al cableado y una longitud máxima de 100 pies, este producto permite una amplia variedad de opciones de instalación, tanto en interiores como exteriores, en áreas húmedas o mojadas. Aplicaciones ideales: cornisas residenciales o comerciales, vitrinas, gazebos, patios, aleros o cualquier área expuesta al contacto directo con agua.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

**Cable directo de 120 V: sin controlador.**  
**Longitud máxima: - 100ft (30.5m).**  
Clasificación de LED MacAdam de 3 pasos.  
Incluye clips de montaje a presión cada 2ft.  
**Clasificación IP65: lugar húmedo.**

## TAMAÑOS Y MODELOS

<b>30' (9.1m)</b> 414 LÚMENES/FT TL400-120V-3K30FT TL400-120V-4K30FT	<b>100' (30.5m)</b> 414 LÚMENES/FT TL400-120V-3K TL400-120V-4K
---	---

**4.5** WATTS/FT  
Clasificación **IP65** para lugares húmedos



**Impermeable**  
con carcasa de PVC IP65

**Conexión Directa**  
**120V**



tamaño real.



Lugares húmedos



Regulable



TITLE 24 COMPLIANT  
JAB-2022

# PUCK LIGHTS

24V BAJO GABINETE | LED

# SÍ. HICIMOS QUE EL CCT QUE PA EN UN FOCO.



**3.5** WATTS

**3** CCT TCC

**Así es.** Nuestras nuevas y mejoradas Puck Lights (luces de disco) ahora cuentan con selección de color. Otro ejemplo más del fuerte ADN de innovación de NDR Lighting. Además, vienen con tres acabados de color: blanco, negro y bronce oscuro, todos incluidos en la caja. **Detalles completos en la página 106.**



# COMPONENTES PINNACLE

## PIEZAS VERSÁTILES PARA UNA INSTALACIÓN FÁCIL

### CONECTORES DE 2 PINES



#### TL-STT-2-10

Conector de tornillo de 2 pines, conector de cinta a cinta (8-10 mm).



#### TL-STB-2-10

Bloque de terminales con conector de tornillo de 2 pines (8-10 mm).



#### TL-DUAL-2-10

Bloque terminal con conector de tornillo de 2 pines, compatible con conexiones cinta a cinta y cinta a cable, con **conector dual**.



#### TL-SLTT-2-10

Conector de tornillo de 2 pines, esquina en L para conexiones cinta a cinta (8-10 mm).



#### TL-SJOIN8-2-10

Conector de tornillo de 2 pines, conexión cinta a cinta con cable conductor de 8" (8-10 mm).



#### TL-STW8-2-10

Conector de tornillo de 2 pines, conexión de cinta a cable conductor de 8" (8-10 mm).



#### TL-EXT6FT-2-10

Conector de Tornillo de 2 Pines - Extensión de 6 pies.

### PRÓXIMAMENTE

### ONECTORES DE 6 PINES



#### TL-CTT-6-12

Conector de 6 pines para conexión cinta a cinta (12 mm).



#### TL-CTW6-6-12

Conector de 6 pines de cinta a cable conductor de 6" (12 mm).



#### TL-CJOIN6-6-12

Conector de unión de 6 pines de cinta a cinta con cable conductor de 6" (12 mm).

### 120V ACCESSORIES



#### TL-CLIP120V

Clip de montaje para tira de luz de 120V (51 clips incluidos con cada carrete de 100 pies).



#### TL-EC120V

Tapa de terminación para tira de luz de 120V.

### CANALES



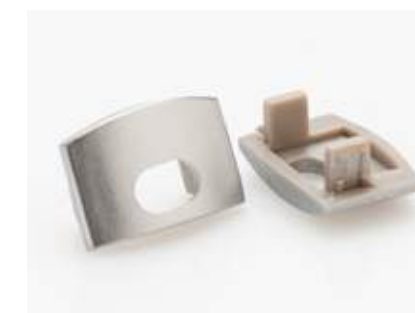
#### TL-CHAN-ALU

Extrusión de aluminio de 42" con lente.



#### TL-CHAN-CLIP

Clip de montaje plano para TL-CHAN-ALU.



#### TL-CHAN-ENDCAP

Tapas de terminación para TL-CHAN-ALU.

# COMPONENTES PINNACLE

## PIEZAS VERSÁTILES PARA UNA INSTALACIÓN FÁCIL

### CONECTORES DE 2 PINES PARA LUGARES HÚMEDOS



#### TL-EC-COB67

Tapa de silicona para terminación (10 mm).



#### TL-WL6FT-COB67

Conexión de cinta a cable con conductor de 6 pies (10 mm).



#### TLJOIN12-COB67

Conexión de cinta a cinta con cable conductor de 12 pulgadas (10 mm).



#### TL-CLIP-COB67

Clips de montaje de silicona con tornillos.

### CONTROLADORES Y CONTROLES REMOTOS



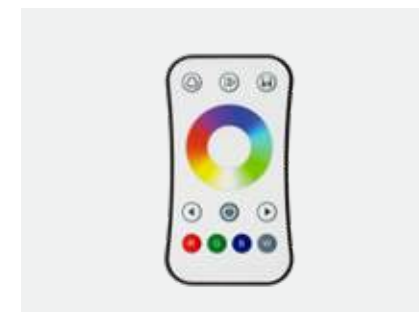
#### TL-WIFI-CTLR

Controlador WiFi y RF para tiras de luz RGBW y RGB-CCT.



#### TL-RGBCCT-RMT

Control remoto RF RGB+CCT para tiras de luz Pinnacle.



#### TL-RGBW-RMT

Control remoto RF RGBW para tiras de luz Pinnacle.

PRÓXIMAMENTE

### CONECTORES RGBW NEONFLEX



#### TL-EC24V-1515

Tapa de terminación para RGBW Neonflex (15 mm).



#### TL-WL6-1515

Conexión de cinta a cable con conductor de 6 pulgadas para RGBW Neonflex (15 mm).



#### TL-JOIN6-1515

Conexión de cinta a cinta con cable conductor de 6 pulgadas para RGBW Neonflex (15 mm).



#### TL-CLIP-1515

Soporte de montaje para RGBW Neonflex (15 mm).



# COMPONENTES PINNACLE

## LED | CONTROLADORES DE 24V

Los controladores de 24V ofrecidos cuentan con las especificaciones de calidad y confiabilidad más altas disponibles actualmente en el mercado de tiras LED. Con un rendimiento excepcional, entrada de voltaje de amplio rango, compatibilidad versátil con atenuación (TRIAC, fase directa, fase inversa, **MLV** o **ELV**), tamaño compacto y clasificación para lugares húmedos, estas unidades han sido cuidadosamente probadas para garantizar años de uso sin mantenimiento.



PRÓXIMAMENTE

### ESPECIFICACIONES

Modelo	TLD24V-30W	TLD24V-60W	TLD24V-96W	TLD24V-192W	TLD24V-288W	TLD24V-25W	TLD24V-MINI-60W	
<b>Certificados</b>	UL cUL Class2 FCC					cETLus Class 2 FCC		
<b>Salida</b>	Voltaje DC	24V						
	Corriente Nominal	1.25A	2.5A	4A	2 x 4A	3 x 4A	2.5A	
	Potencia Nominal	30W	60W	96W	192W (2 x 96W)	288W (3 x 96W)	60W	
<b>Entrada</b>	Rango de Voltaje	100-277VAC						
	Rango de Frecuencia	47-63Hz						
	Factor de Potencia (Típico) @ carga completa	0.99@120VAC 0.97@277VAC	0.98@120VAC 0.95@277VAC	0.98@120VAC 0.96@277VAC	0.99@120VAC 0.94@277VAC	0.99@120VAC 0.95@277VAC	0.65@120VAC	0.94@120VAC
	THD (Típico) @ carga completa	<20%						
	Eficiencia (Típica) @ carga completa	79%	83%		87%@120VAC 89%@277VAC		84%	88%
	Corriente AC (Máx.)	0.5A@100VAC	0.9A@100VAC	1.3A@100VAC	2.9A@100VAC	2.6A@100VAC	0.9A@100VAC	0.75A@120VAC
Corriente de Fuga	<0.50mA							
<b>Ambiente</b>	Temperatura de Trabajo -40~ +60°C (-40~+140°F)							
<b>Otros</b>	Peso Neto	2.1 lbs / 0.95Kg	2.4 lbs / 1.1Kg	2.8 lbs / 1.3Kg	4.85 lbs / 2.2Kg	5.40 lbs / 2.45Kg	0.5 lbs / 0.95Kg	0.37 lbs / 0.17Kg
	Tamaño	6.5" / 165mm (L) x 3.7" / 94.5mm (W) x 1.6" / 40mm (H)	7.4" / 188mm (L) x 3.7" / 94.5mm (W) x 1.6" / 40mm (H)	8.7" / 220mm (L) x 3.7" / 94.5mm (W) x 1.6" / 40mm (H)	10.9" / 277mm (L) x 4.3" / 109mm (W) x 1.8" / 45mm (H)	11.9" / 302mm (L) x 4.3" / 109mm (W) x 1.8" / 45mm (H)	6.1" / 155mm (L) x 2.1" / 54mm (W) x 0.8" / 20mm (H)	3.3" / 84mm (L) x 1.6" / 40mm (W) x 0.98" / 25mm (H)

PRÓXIMAMENTE

# PINNACLE COMPONENTS

## ATENUADOR + CONTROLADOR DE 24V | LED

### 2-EN-1 Atenuador + Controlador

Atenuador y controlador en un solo dispositivo para eliminar problemas de compatibilidad. No se requiere un controlador adicional.



El Atenuador + Controlador de 24V simplifica las instalaciones LED de cualquier tira de luz de voltaje constante de 24V, iluminación debajo de gabinetes o luces empotradas. La combinación de atenuador y controlador elimina los problemas de compatibilidad al integrar ambos componentes en un solo dispositivo. Se adapta a una caja eléctrica empotrada estándar y ofrece un rango de atenuación suave del 100% al 1%.

Modelo	Voltaje de entrada	Salida de potencia máx.	Corriente máx. de salida	Voltaje de salida	Rango de atenuación	THD	Factor de potencia
TLDDIM24V-100W	120 VAC	100 W	4.2 A	24 V	1%-100%	<20%	>0.9

## LED | CONTROLADORES ESPECIALIZADOS



TLD24V-25W

El controlador de 24V de la Serie Pinnacle se ha diseñado para proyectos que requieren baja potencia o tiradas más pequeñas. Su tamaño compacto y una altura de perfil de menos de 1" permiten varias aplicaciones de instalación discreta. Cumple con todos los requisitos para la certificación de Clase 2 y es el controlador recomendado para usar con nuestras luces de disco y tiras LED de 24V de la Serie Pinnacle. Con un requisito de carga mínima del 5% (1.25W), permite proyectos que necesiten tan solo una luz de disco y, con la carga máxima, puede alimentar hasta 17 luces de disco.

TLD24V-MINI-60W & 96W

El MINI de la Serie Pinnacle ha sido diseñado para proyectos con espacios reducidos para la ubicación del controlador. Aunque puede utilizarse en aplicaciones de atenuación, recomendamos el uso de un atenuador ELV para obtener los mejores resultados con este controlador transformador MINI de 60W o 96W.



# DEBAJO DE GABINETES

## SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN DEBAJO DE GABINETES EFICIENTES ENERGÉTICAMENTE

Las opciones de iluminación debajo de gabinetes de NDR Lighting son eficientes en energía y cuentan con la más avanzada tecnología LED. Reconocidos por su diseño accesible, nuestros productos son la solución perfecta para una amplia variedad de aplicaciones de iluminación debajo de gabinetes.

Disponibles en diversos estilos, tamaños y diseños, nuestros productos LED están diseñados para una instalación rápida y sencilla. Ideales para aplicaciones en cocinas o estaciones de trabajo, estas unidades ofrecen años de funcionalidad sin necesidad de mantenimiento.





# SEGURIDAD EXTERIOR

## SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN EXTERIOR

Nuestras soluciones de iluminación para exteriores cuentan con tecnología LED de alto rendimiento y ahorro de energía. Ya sea para aplicaciones de seguridad o iluminación general, nuestras luminarias LED son la elección ideal para cualquier diseño o necesidad arquitectónica. Desde las tradicionales luces LED exteriores con sensor de movimiento de doble cabezal hasta las luces del atardecer al amanecer, nuestras luminarias exteriores complementan cualquier hogar o edificio.





# EXCALIBUR

LED | FOCO RESIDENCIAL DE DOBLE CABEZAL

## ACABADO



Bronce oscuro



Blanco

La luz de seguridad LED ovalada de doble cabezal de alto rendimiento con sensor de movimiento ofrece seguridad e iluminación general para aplicaciones residenciales en exteriores.

Nuestro sensor proporciona detección premium de doble zona con un ángulo amplio de 200° en dirección frontal y un ángulo descendente de 80° para detectar el movimiento más cerca de la entrada de la casa o el perímetro de la pared.



TEMPERATURAS DE COLOR

**3K•4K**  
SELECCIONABLE

## CARACTERÍSTICAS CLAVE



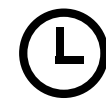
### Sin herramientas

Ajustes de fricción ajustados sin herramientas.



### Carcasa robusta de aluminio fundido

Construcción de aluminio fundido a presión de precisión.



### Controles

Controles de sensibilidad y tiempo de encendido.



### Sensibilidad de fotocélula ajustable

Fotocélula ajustable para controlar la sensibilidad de la función del atardecer al amanecer.



### Sensor de movimiento PIR Premium

Detección frontal de ángulo amplio de 200°. Detección perimetral descendente de 80°. Rango de detección de 70 pies. Totalmente ajustable para un posicionamiento ideal.

# SPRINGFIELD

FOCO RESIDENCIAL DE DOBLE CABEZAL | LED

## ACABADO



Blanco



Bronce oscuro

La luz de seguridad LED ovalada de doble cabezal de alto rendimiento ofrece seguridad e iluminación general para aplicaciones residenciales en exteriores.

El sensor de fotocélula integrado permite que la luz se encienda automáticamente al anochecer y se apague al amanecer, lo que proporciona la seguridad adicional de la iluminación durante la noche.



TEMPERATURAS DE COLOR

**3K•4K**  
SELECCIONABLE

## CARACTERÍSTICAS CLAVE



### Sin herramientas

Ajustes de fricción ajustados sin herramientas.



### Carcasa robusta de aluminio fundido

Construcción de aluminio fundido a presión de precisión.



### Sensibilidad de fotocélula ajustable

Fotocélula ajustable para controlar la sensibilidad de la función del atardecer al amanecer.



## Ajuste por fricción



## MODELO

2400 LÚMENES  
OS110LED



Detección Premium de doble zona



80°

200°



Diseño de rótula con ajuste de fricción



## MODELO

2400 LÚMENES  
OS160LED





# TRITON

LED | FOCO DE DOBLE CABEZAL DE ALTA POTENCIA

## ACABADO



Blanco



Negro



Bronce oscuro

## MODELO

4000 · 6000 LÚMENES  
OS4600



Diecast Aluminium

Adjustable  
intensity



Diseño de rótula  
con ajuste de  
fricción

Ofreciendo nuestra mayor salida de lúmenes hasta el momento en un formato tan compacto, el Tritón definitivamente tiene mucha potencia.

Su diseño de doble cabezal le permite iluminar dos espacios diferentes con una sola fuente de luz y la fotocélula ajustable evita el desperdicio de energía durante el día.



## TEMPERATURAS DE COLOR

**4K·5K**  
SELECCIONABLE

## CARACTERÍSTICAS CLAVE



### Sin herramientas

Ajustes de fricción ajustados sin herramientas.



### Carcasa robusta de aluminio fundido

Construcción de aluminio fundido a presión de precisión.



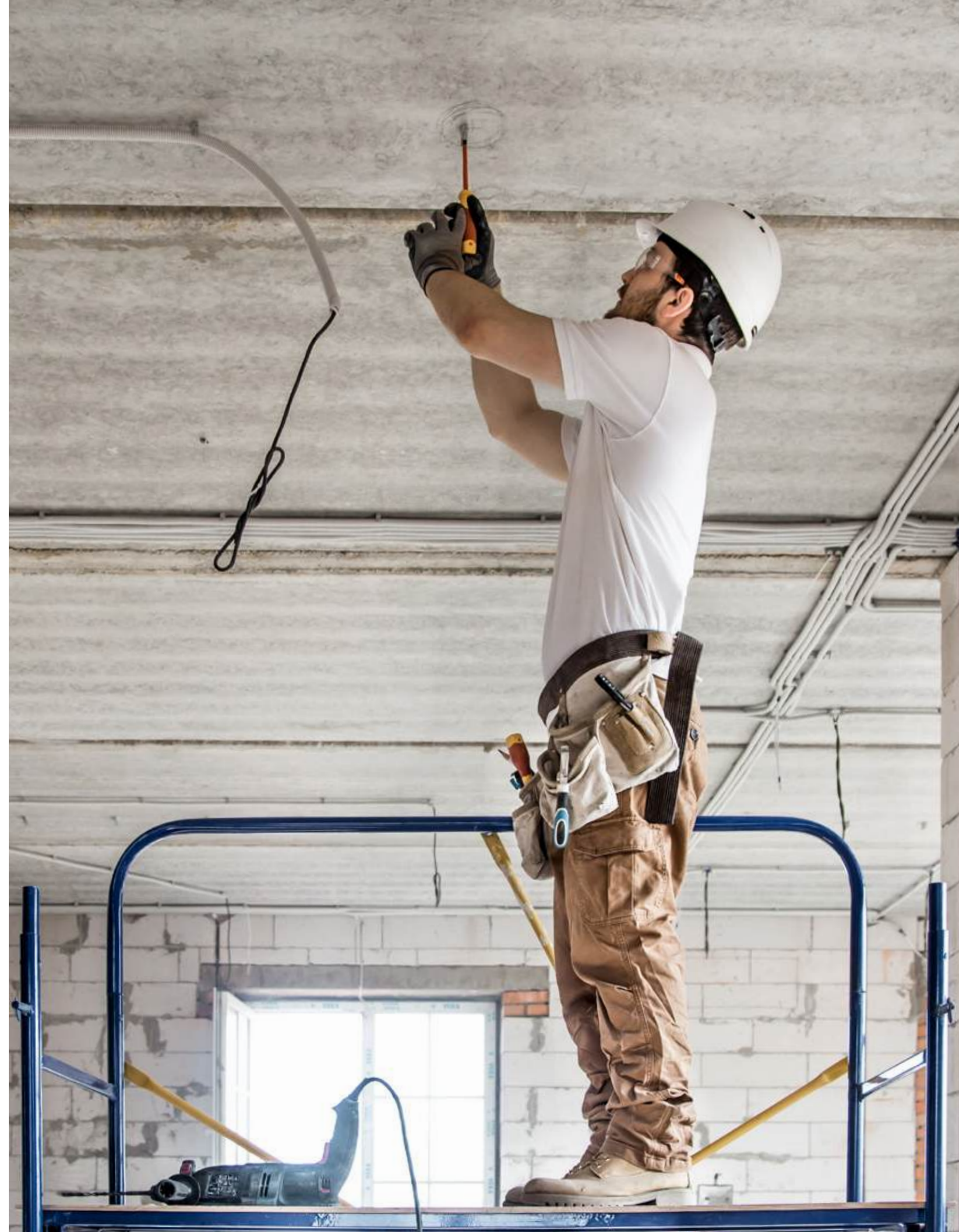
### Sensibilidad de fotocélula ajustable

Fotocélula ajustable para controlar la sensibilidad de la función del atardecer al amanecer.



### Alta Potencia

Opción de alta potencia seleccionable de 6000 lúmenes.





[NDRELECTRIC.COM.MX](http://NDRELECTRIC.COM.MX)

