



laser&led[®]

¿Qué quieres iluminar?





laser&led[®]

¿Qué quieres iluminar?

Como todo en el mundo siempre existirán nuevas oportunidades de reinventarse y de ser más grandes y mejores. Así es **laser&led**, siempre en constantes cambios que nos llevan a evolucionar, continuamente dando lo mejor de nosotros porque eso es el mínimo que podemos darte. Porque te mereces siempre lo mejor, nos hemos exigido como siempre para darte un servicio como nunca.

Bienvenido a **laser&led 4.0**, nueva empresa, nueva imagen, nuevas oficinas, *¡nuevas oportunidades de hacer más!*



La paciencia es una virtud que pocos tienen, quizá es porque no saben qué hacer con ella y entonces viene la desesperación. Afortunadamente no es el caso de **laser&led**, que con la experiencia, corazón y pasión que distingue a las casi 200 personas que trabajan en esta gran empresa, han podido llevar esa paciencia a un nuevo peldaño: **LD4**; una nueva y eficiente tecnología de la cual nos sentimos plenamente orgullosos; y es que la paciencia, la madre de todas las ciencias, trajo consigo los mejores elementos que hasta el día de hoy componen los luminarios de la más alta calidad en el mercado.

-Lo que importa es lo de adentro-

LD4 es, en pocas palabras, una nueva generación de LED de media y alta potencia, montado en PCB's de alta densidad, y que con la ayuda de aislantes térmicos para altas temperaturas; además de un driver donde su segundo nombre es eficiencia, tienen como resultado la preferencia de nuestros clientes en grandes y diversos proyectos a lo largo de nuestro país así como en Centroamérica.

Pero no sólo hablemos de performance, hablemos de una relación costo/beneficio, donde valores como eficiencia y eficacia puedan tangibilizarse en tus clientes a través de esta tecnología que nos hace tan únicos como tú.



Los productos que usted adquiere cuentan con la certificación de la Norma Oficial Mexicana.

Archivo: IES

Archivos disponibles para realizar cálculos de iluminación basados en Dialux y otros programas para proyectos de iluminación.



Precaución:

Atención a las indicaciones.

Garantías:



LD4:

Productos que cuentan con la mejor tecnología.



Watts



Volts



Ampere



Luminosidad



Ángulo haz



Tiempo de vida



Temperatura



Dimeable



IP-Nivel de protección contra agua u objetos

IRC

Índice de Reproducción Cromática



Factor potencia



Lente



RGB



Luz blanca

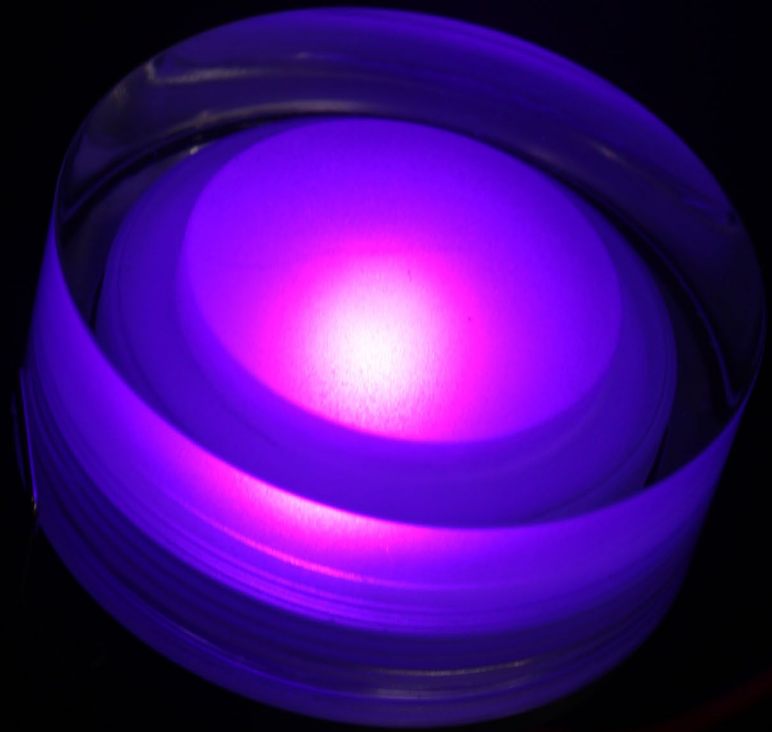


Luz cálida



FOCOS	4
EMPOTRADOS	8
EMPOTRADOS DE PISO	16
SOBREPONER	18
REFLECTORES & SUBURBANOS	22
HIGH-BAY	39
SUMERGIBLES	42
TUBOS	44
LÁMPARAS	46
SEÑALES	53
TIRAS & MANGUERAS	56
COMPLEMENTOS	58
FUENTES	60

FOCOS





Acrílico cuadrado

NOM



- Ⓜ 1
- Ⓥ 85-265
- △ 40 Lm
- ◄ 120°
- ⌚ 50,000 hrs.
- 💧 IP 40

COLORES:

- Amarillo | ACRI1CAM
- Azul | ACRI1CAZ
- ✳ Blanco | ACRI1CBL
- ☀ Cálido | ACRI1CCA
- Rojo | ACRI1CRO
- Morado | ACRI1CMO
- Verde | ACRI1CVE

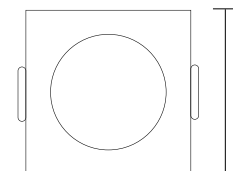
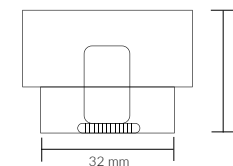
IRC: >75

APLICACIÓN:

Hogar, oficina, fin decorativo.

MATERIAL:

Acrílico y aluminio



Acrílico redondo

NOM



- Ⓜ 1
- Ⓥ 85-265
- △ 40 Lm
- ◄ 120°
- ⌚ 50,000 hrs.
- 💧 IP 40

COLORES:

- Amarillo | ACRI1RAM
- Azul | ACRI1RAZ
- ✳ Blanco | ACRI1RBL
- ☀ Cálido | ACRI1RCA
- Rojo | ACRI1RRO
- Morado | ACRI1RMO
- Verde | ACRI1RVE

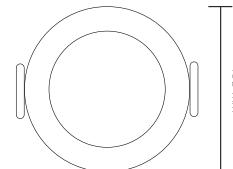
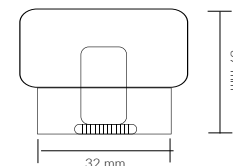
IRC: >75

APLICACIÓN:

Hogar, oficina, fin decorativo.

MATERIAL:

Acrílico y aluminio



JDR control

NOM



- Ⓜ 3
- Ⓥ 85-265
- △ 60 Lm
- ◄ 40°
- ⌚ 50,000 hrs.

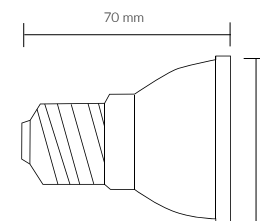


APLICACIÓN:

Hogar, oficina, fin decorativo.

MATERIAL:

Aluminio y plástico





Vela E12

NOM



Ⓜ 1

Ⓥ 85-265

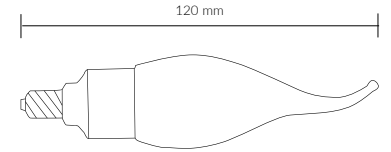
△ 90 Lm ☼
82 Lm ☼

∠ 120°

⌚ 50,000 hrs.

⚙ 6,000 K ☼
2,800 K ☼

IRC: 80 (blanco)
IRC: 90 (cálido)
APLICACIÓN:
Restaurante, fin decorativo.
MATERIAL:
Aluminio y plástico



Vela E14

NOM



Ⓜ 3

Ⓥ 85-265

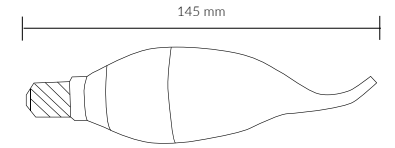
△ 270 Lm ☼
250 Lm ☼

∠ 120°

⌚ 50,000 hrs.

⚙ 6,000 K ☼
2,800 K ☼

IRC: 80 (blanco)
IRC: 90 (cálido)
APLICACIÓN:
Restaurante, fin decorativo.
MATERIAL:
Aluminio y plástico



Vela E26

NOM



Ⓜ 3

Ⓥ 85-265

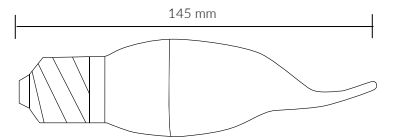
△ 270 Lm ☼
250 Lm ☼

∠ 120°

⌚ 50,000 hrs.

⚙ 6,000 K ☼
2,800 K ☼

IRC: 80 (blanco)
IRC: 90 (cálido)
APLICACIÓN:
Restaurante, fin decorativo.
MATERIAL:
Aluminio y plástico





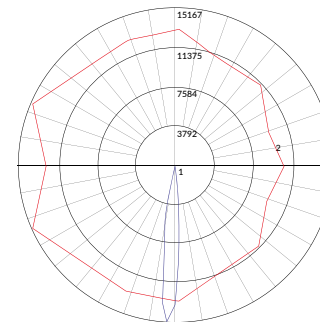
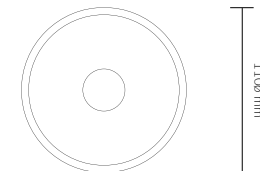
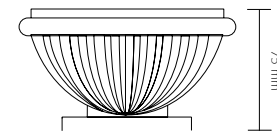
AR-111

NOM



- Ⓜ 12
- Ⓥ 85-265
- △ 900 Lm ☼
- △ 960 Lm ☼
- ◊ 120°
- ⌚ 50,000 hrs.
- Ⓜ 6,500 K ☼
- Ⓜ 3,500 K ☼
- 💧 IP 50

Eficiencia Total: 100%
IRC: 80 (blanco)
IRC: 90 (cálido)
Archivo: IES
Clasificación CIE: Directa
Materia: Aluminio y plástico



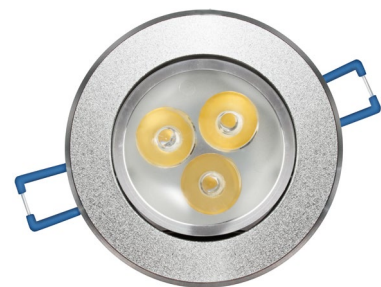
AR11110B



AR11110C

EMPOTRADOS





Plafón

NOM

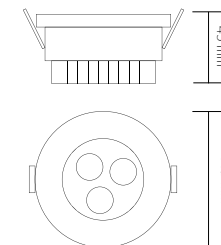


- Ⓜ 3
- Ⓥ 85-265
- △ 245 Lm
- △ 237 Lm
- ◊ 30°
- ⌚ 50,000 hrs.
- 💧 IP 40



IRC: 74 (blanco)
IRC: 70 (cálido)
MATERIAL:
 Aluminio
APLICACIÓN:
 Hogar, hotel, retail

- ☀ 6,500 K
- ☀ 3,500 K



Plafón

NOM

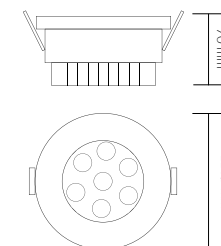


- Ⓜ 7
- Ⓥ 85-265
- △ 620 Lm
- △ 560 Lm
- ◊ 30°
- ⌚ 50,000 hrs.
- 💧 IP 40



IRC: 74 (blanco)
IRC: 70 (cálido)
MATERIAL:
 Aluminio
APLICACIÓN:
 Hogar, hotel, retail

- ☀ 6,500 K
- ☀ 3,500 K



Plafón

NOM

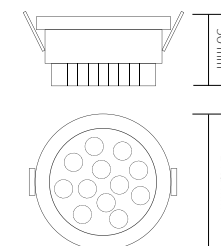


- Ⓜ 12
- Ⓥ 85-265
- △ 1,100 Lm
- △ 1,000 Lm
- ◊ 30°
- ⌚ 50,000 hrs.
- 💧 IP 40



IRC: 74 (blanco)
IRC: 70 (cálido)
MATERIAL:
 Aluminio
APLICACIÓN:
 Hogar, hotel, retail

- ☀ 6,500 K
- ☀ 3,500 K





Plafón

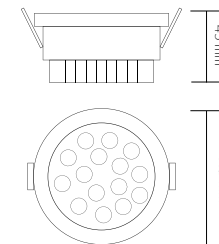


- Ⓜ 15
- Ⓥ 85-265
- △ 1,300 Lm
- △ 1,150 Lm
- ∠ 30°
- ⌚ 50,000 hrs.
- 💧 IP 40

- ☀ 6,500 K
- ☀ 3,500 K



IRC: 74 (blanco)
IRC: 70 (cálido)
MATERIAL:
 Aluminio
APLICACIÓN:
 Hogar, hotel, retail



EMP15AB0



EMP15AC0



Slim

NOM



W 3
4

6,500 K
3,500 K

IRC: 70 (blanco)
IRC: 80 (cálido)

EFICIENCIA TOTAL: 100%

CLASIFICACIÓN CIE:

Directa

MATERIAL:

Aluminio
Policarbonato

APLICACIÓN:

Hogar, hotel, retail

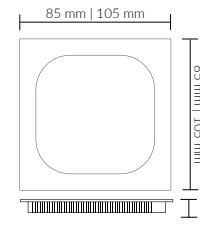
V 85-265

IP 40

165 Lm
250 Lm

120°

50,000 hrs.



SLIM3CBO
SLIM4CBO

SLIM3CCO
SLIM4CCO



W 6

6,500 K
3,500 K

IRC: 70 (blanco)
IRC: 80 (cálido)

EFICIENCIA TOTAL: 100%

CLASIFICACIÓN CIE:

Directa

ARCHIVO: IES

MATERIAL:

Aluminio
Policarbonato

APLICACIÓN:

Hogar, hotel, retail

V 85-265

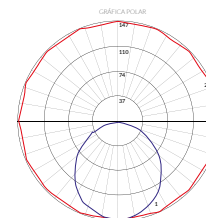
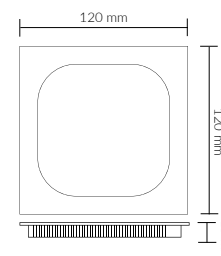
IP 40

460 Lm
403 Lm



120°

50,000 hrs.



SLIM6CBO

SLIM6CCO



W 12

6,500 K
3,500 K

IRC: 70 (blanco)
IRC: 80 (cálido)

EFICIENCIA TOTAL: 100%

CLASIFICACIÓN CIE:

Directa

ARCHIVO: IES

MATERIAL:

Aluminio
Policarbonato

APLICACIÓN:

Hogar, hotel, retail

V 85-265

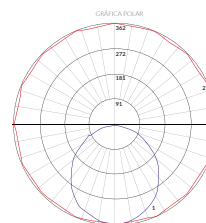
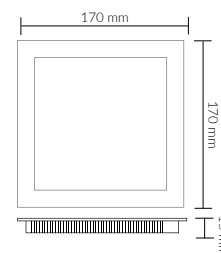
IP 40

1,110 Lm
960 Lm



120°

50,000 hrs.



SLIM12CB

SLIM12CC

Slim

NOM



18 W

85-265 V

1,570 Lm
1,366 Lm

120°

50,000 hrs.

6,500 K
3,500 K

IP 40



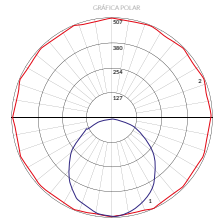
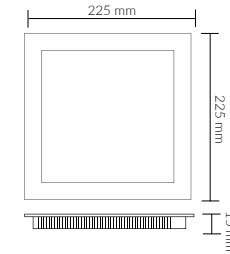
IRC: 70 (blanco)
IRC: 80 (cálido)
EFICIENCIA TOTAL: 100%
CLASIFICACIÓN CIE:
Directa
ARCHIVO: IES
MATERIAL:
Aluminio
Policarbonato
APLICACIÓN:
Hogar, hotel, retail



SLIM18CB



SLIM18CC



22 W

85-265 V

2,100 Lm
1,838 Lm

120°

50,000 hrs.

6,500 K
3,500 K

IP 40



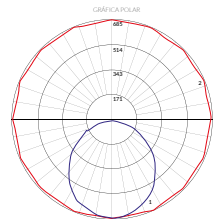
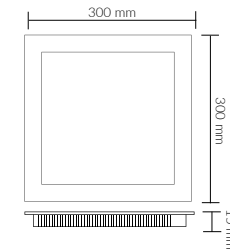
IRC: 70 (blanco)
IRC: 80 (cálido)
EFICIENCIA TOTAL: 100%
CLASIFICACIÓN CIE:
Directa
ARCHIVO: IES
MATERIAL:
Aluminio
Policarbonato
APLICACIÓN:
Hogar, hotel, retail



SLIM22CB



SLIM22CC



3 W
4 W

85-265 V

165 Lm
250 Lm

120°

50,000 hrs.

6,500 K
3,500 K

IP 40



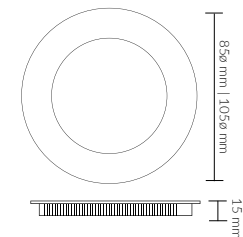
IRC: 70 (blanco)
IRC: 80 (cálido)
EFICIENCIA TOTAL: 100%
CLASIFICACIÓN CIE:
Directa
ARCHIVO: IES
MATERIAL:
Aluminio
Policarbonato
APLICACIÓN:
Hogar, hotel, retail



SLIM3RBO
SLIM4RBO



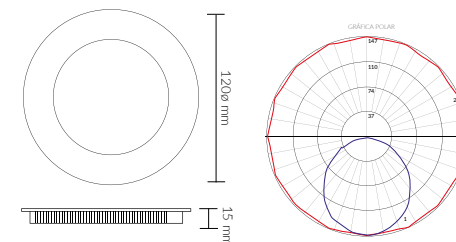
SLIM3RCO
SLIM4RCO





- Ⓜ 6
- Ⓥ 85-265
- △ 460 Lm
403 Lm
- ◡ 120°
- ⌚ 50,000 hrs.
- ☀ 6,500 K
☀ 3,500 K
- 💧 IP 40
- ☀ ☀

☀ **IRC:** 70 (blanco)
☀ **IRC:** 80 (cálido)
EFICIENCIA TOTAL: 100%
CLASIFICACIÓN CIE:
Directa
ARCHIVO: IES
MATERIAL:
Aluminio
Policarbonato
APLICACIÓN:
Hogar, hotel, retail



☀ SLIM6RBO ☀ SLIM6RCO

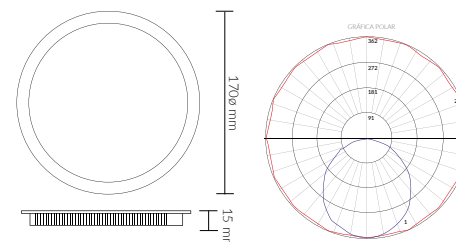
Slim

NOM

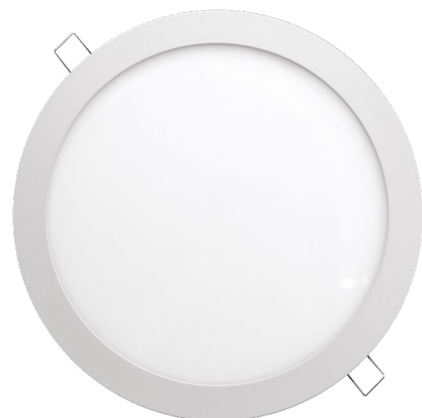


- Ⓜ 12
- Ⓥ 85-265
- △ 1,110 Lm
960 Lm
- ◡ 120°
- ⌚ 50,000 hrs.
- ☀ 6,500 K
☀ 3,500 K
- 💧 IP 40
- ☀ ☀

☀ **IRC:** 70 (blanco)
☀ **IRC:** 80 (cálido)
EFICIENCIA TOTAL: 100%
CLASIFICACIÓN CIE:
Directa
ARCHIVO: IES
MATERIAL:
Aluminio
Policarbonato
APLICACIÓN:
Hogar, hotel, retail

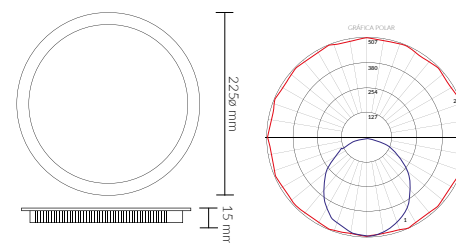


☀ SLIM12RB ☀ SLIM12RC



- Ⓜ 18
- Ⓥ 85-265
- △ 1,570 Lm
1,366 Lm
- ◡ 120°
- ⌚ 50,000 hrs.
- ☀ 6,500 K
☀ 3,500 K
- 💧 IP 40
- ☀ ☀

☀ **IRC:** 70 (blanco)
☀ **IRC:** 80 (cálido)
EFICIENCIA TOTAL: 100%
CLASIFICACIÓN CIE:
Directa
ARCHIVO: IES
MATERIAL:
Aluminio
Policarbonato
APLICACIÓN:
Hogar, hotel, retail



☀ SLIM18RB ☀ SLIM18RC



Ⓜ 22

Ⓥ 85-265

△ 2,100 Lm
1,838 Lm

◄ 120°

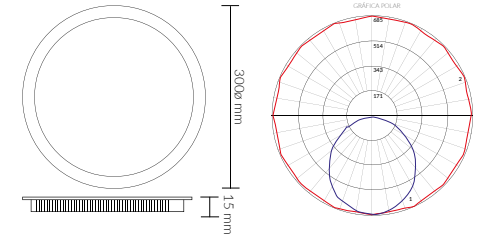
⌚ 50,000 hrs.

☀ 6,500 K
☀ 3,500 K

💧 IP 40



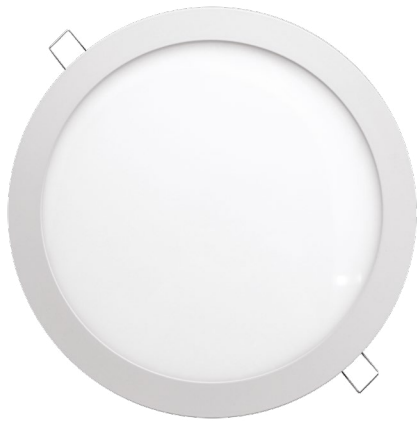
IRC: 70 (blanco)
IRC: 80 (cálido)
EFICIENCIA TOTAL: 100%
CLASIFICACIÓN CIE:
Directa
ARCHIVO: IES
MATERIAL:
Aluminio
Policarbonato
APLICACIÓN:
Hogar, hotel, retail



SLIM22RB



SLIM22RC



**Slim
Tricolor**

NOM

Garantía
3
años

Ⓜ 12

Ⓥ 100-240

△ 880 Lm

◄ 120°

⌚ 50,000 hrs.

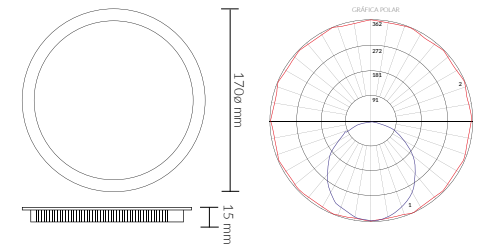
☀ 3,500 K / Cálido

☀ 5,000 K / Neutro

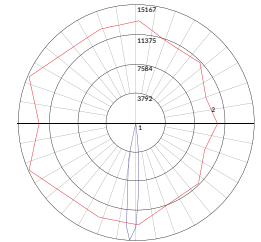
☀ 6,500 K / Blanco

💧 IP 40

IRC: 70 (blanco)
IRC: 75 (neutro)
IRC: 80 (cálido)
EFICIENCIA TOTAL: 100%
CLASIFICACIÓN CIE:
Directa
ARCHIVO: IES
MATERIAL:
Aluminio
Policarbonato
APLICACIÓN:
Hogar, hotel, retail



TRICOLOR
SLIM12RT



**Ártico
AR-111
I, II, III**



Ⓜ 1x12 watts
2x12 watts
3x12 watts

Ⓥ 85-265

△ 960 Lm
900 Lm

∠ 30°

⌚ 50,000 hrs.

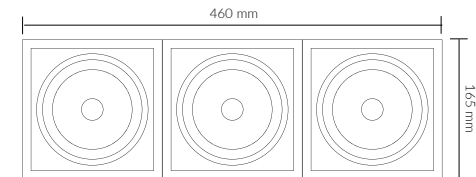
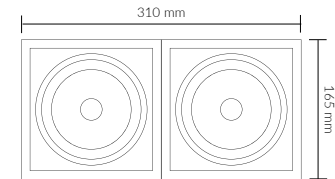
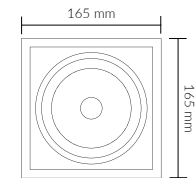
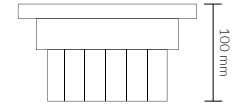
⚡ 6,500 K
3,500 K



1,920 Lm
1,800 Lm



2,880 Lm
2,700 Lm



IRC: 80
ARCHIVO: IES
MATERIAL:
Aluminio
APLICACIÓN:
Hogar, hotel, retail



EARTIC1B
EARTIC2B
EARTIC3B



EARTIC1C
EARTIC2C
EARTIC3C



**Empotrado
Piso**

NOM

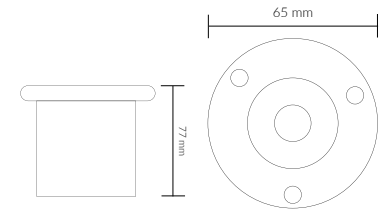


- Ⓜ 1
- Ⓥ 85-265
- △ 90 Lm
- ◊ 45°
- ⌚ 50,000 hrs.
- 💧 IP 67

- ☀ 6,500 K
- ☀ 3,500 K

IRC: 80
MATERIAL:
 Acero Inoxidable y plástico
APLICACIÓN:
 Hotel, club, terrazas.
 ⚠ **PARA USO EXCLUSIVO EN EXTERIORES.
 No SUMERGIBLE.**

- ☀ EMPP1BLO
- ☀ EMPP1CAO



**Empotrado
Piso**

NOM

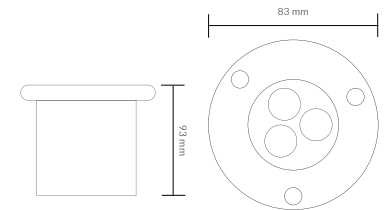


- Ⓜ 3
- Ⓥ 85-265
- △ 270 Lm
- △ 240 Lm
- ◊ 45°
- ⌚ 50,000 hrs.
- 💧 IP 67

- ☀ 6,500 K
- ☀ 3,500 K

IRC: 80
MATERIAL:
 Acero Inoxidable y plástico
APLICACIÓN:
 Hotel, club, terrazas.
 ⚠ **PARA USO EXCLUSIVO EN EXTERIORES.
 No SUMERGIBLE.**

- ☀ EMPP3BLO
- ☀ EMPP3CAO



**Empotrado
Piso**

NOM

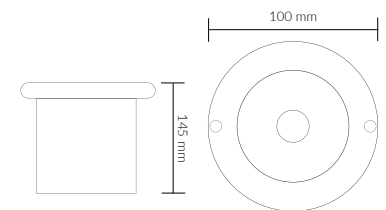


- Ⓜ 7
- Ⓥ 85-265
- △ 560 Lm
- △ 540 Lm
- ◊ 45°
- ⌚ 50,000 hrs.
- 💧 IP 67

- ☀ 6,500 K
- ☀ 3,500 K

IRC: 80
MATERIAL:
 Acero Inoxidable y plástico
APLICACIÓN:
 Hotel, club, terrazas.
 ⚠ **PARA USO EXCLUSIVO EN EXTERIORES.
 No SUMERGIBLE.**

- ☀ EMPP7BLO
- ☀ EMPP7CAO





**Empotrado
Piso**



Ⓜ 10

Ⓥ 85-265

△ 810 Lm
730 Lm

∠ 45°

⌚ 50,000 hrs.

💧 IP 67

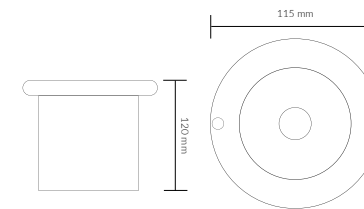
⚡ 6,500 K
3,500 K

IRC: 80
MATERIAL:
Acero Inoxidable y plástico
APLICACIÓN:
Hotel, club, terrazas.

⚠ **PARA USO EXCLUSIVO EN EXTERIORES.
No SUMERGIBLE.**

❄ EMPP10BL

☀ EMPP10CA



**Empotrado
Piso**



Ⓜ 15

Ⓥ 85-265

△ 1,200 Lm
1,080 Lm

∠ 45°

⌚ 50,000 hrs.

💧 IP 67

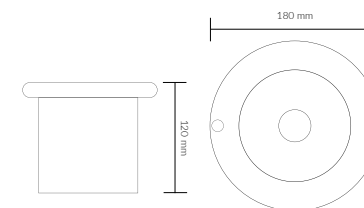
⚡ 6,500 K
3,500 K

IRC: 80
MATERIAL:
Acero Inoxidable y plástico
APLICACIÓN:
Hotel, club, terrazas.

⚠ **PARA USO EXCLUSIVO EN EXTERIORES.
No SUMERGIBLE.**

❄ EMPP15BL

☀ EMPP15CA



SOBREPONER



Fat Cuadrado

NOM

Garantía
3 años

Ⓜ 12

⦿ 6,500 K
⦿ 3,500 K

☀ **IRC:** 70 (blanco)
☀ **IRC:** 80 (cálido)
☀ **EFICIENCIA TOTAL:** 100%

Ⓜ 85-265

💧 IP 40

☀ **CLASIFICACIÓN CIE:**
Directa

△ 1,110 Lm
△ 960 Lm



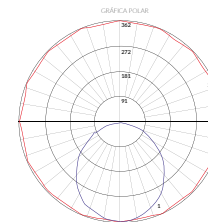
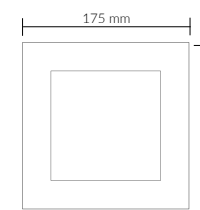
ARCHIVO: IES

MATERIAL:
Aluminio
Policarbonato

APLICACIÓN:
Hogar, hotel, retail

◊ 120°

⌚ 50,000 hrs.



FAT12CBO

FAT12CCO

Ⓜ 18

⦿ 6,500 K
⦿ 3,500 K

☀ **IRC:** 70 (blanco)
☀ **IRC:** 80 (cálido)
☀ **EFICIENCIA TOTAL:** 100%

Ⓜ 85-265

💧 IP 40

☀ **CLASIFICACIÓN CIE:**
Directa

△ 1,570 Lm
△ 1,366 Lm



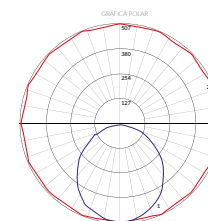
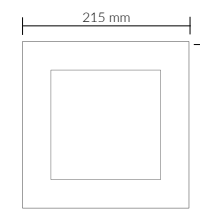
ARCHIVO: IES

MATERIAL:
Aluminio
Policarbonato

APLICACIÓN:
Hogar, hotel, retail

◊ 120°

⌚ 50,000 hrs.



FAT18CBO

FAT18CCO



Ⓜ 22

⦿ 6,500 K
⦿ 3,500 K

☀ **IRC:** 70 (blanco)
☀ **IRC:** 80 (cálido)
☀ **EFICIENCIA TOTAL:** 100%

Ⓜ 85-265

💧 IP 40

☀ **CLASIFICACIÓN CIE:**
Directa

△ 2,100 Lm
△ 1,838 Lm



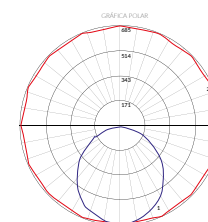
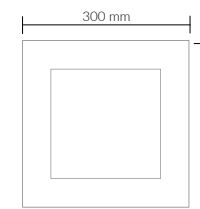
ARCHIVO: IES

MATERIAL:
Aluminio
Policarbonato

APLICACIÓN:
Hogar, hotel, retail

◊ 120°

⌚ 50,000 hrs.



FAT22CBO

FAT22CCO


Fat Redondo

NOM


Garantía **3** años



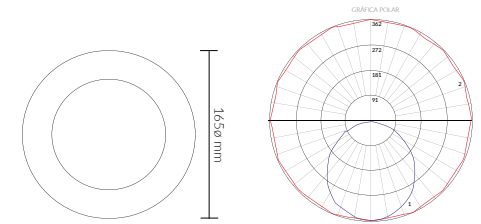
Ⓜ 12	Ⓜ 6,500 K Ⓜ 3,500 K	☀️ IRC: 70 (blanco) ☀️ IRC: 80 (cálido) ☀️ EFICIENCIA TOTAL: 100% ☀️ CLASIFICACIÓN CIE: Directa
Ⓜ 85-265	💧 IP 40	📄 ARCHIVO: IES
Ⓜ 1,110 Lm Ⓜ 960 Lm	☀️ ☀️	📄 MATERIAL: Aluminio Policarbonato
Ⓜ 120°		📄 APLICACIÓN: Hogar, hotel, retail
Ⓜ 50,000 hrs.		



FAT12RBO



FAT12RCO



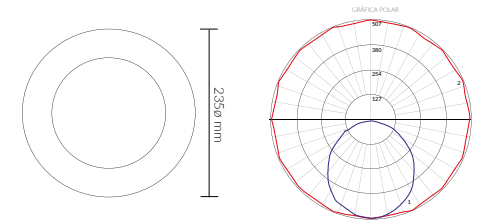
Ⓜ 18	Ⓜ 6,500 K Ⓜ 3,500 K	☀️ IRC: 70 (blanco) ☀️ IRC: 80 (cálido) ☀️ EFICIENCIA TOTAL: 100% ☀️ CLASIFICACIÓN CIE: Directa
Ⓜ 85-265	💧 IP 40	📄 ARCHIVO: IES
Ⓜ 1,570 Lm Ⓜ 1,366 Lm	☀️ ☀️	📄 MATERIAL: Aluminio Policarbonato
Ⓜ 120°		📄 APLICACIÓN: Hogar, hotel, retail
Ⓜ 50,000 hrs.		




FAT18RBO




FAT18RCO



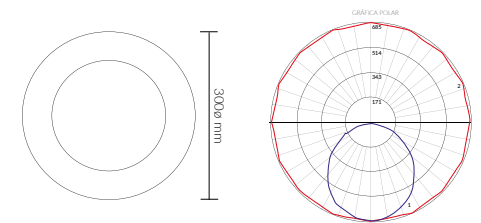
Ⓜ 22	Ⓜ 6,500 K Ⓜ 3,500 K	☀️ IRC: 70 (blanco) ☀️ IRC: 80 (cálido) ☀️ EFICIENCIA TOTAL: 100% ☀️ CLASIFICACIÓN CIE: Directa
Ⓜ 85-265	💧 IP 40	📄 ARCHIVO: IES
Ⓜ 2,100 Lm Ⓜ 1,838 Lm	☀️ ☀️	📄 MATERIAL: Aluminio Policarbonato
Ⓜ 120°		📄 APLICACIÓN: Hogar, hotel, retail
Ⓜ 50,000 hrs.		

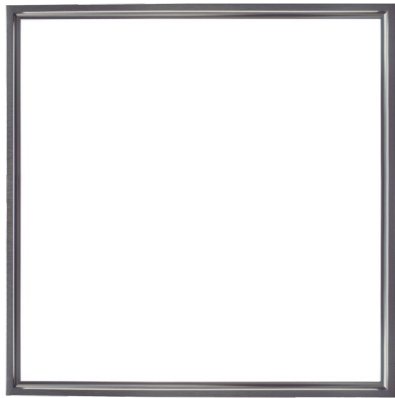


FAT22RBO



FAT22RCO





Panel 60x60

NOM



Ⓜ 40

Ⓥ 85-265

△ 2,616 Lm

∠ 120°

⌚ 50,000 hrs.

💧 IP 50

⚡ 6,500K

Ⓜ 80%

IRC: 70

ARCHIVO: IES

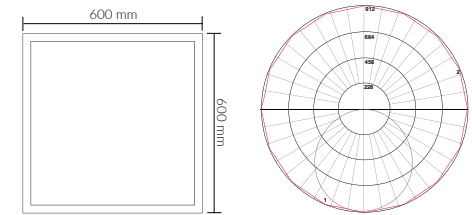
MATERIAL:

Aluminio y policarbonato

APLICACIÓN:

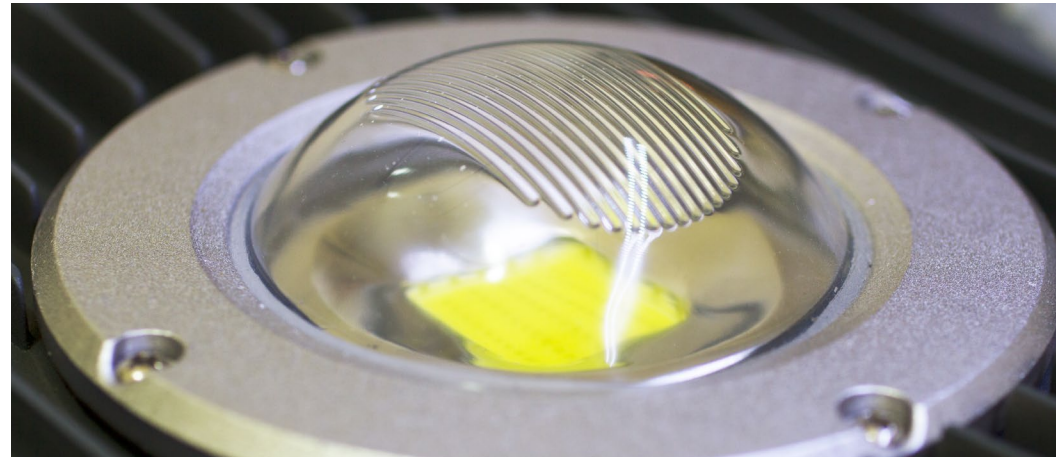
Hogar, hotel, oficina

❄️
Puro:
PA60X60B



**REFLECTORES
&
SUBURBANOS**





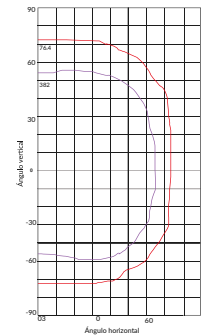
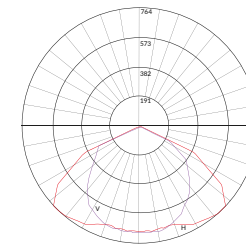
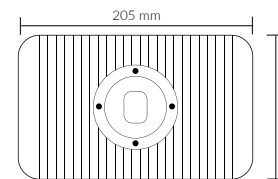
Tanque 30 W

NOM

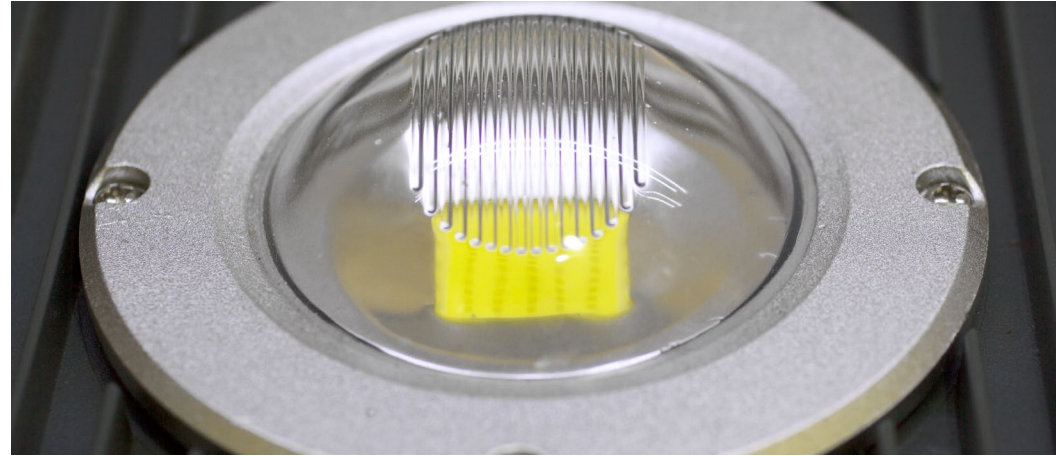
Garantía
3 años

- Ⓜ 30
- Ⓥ 85-265
- △ 2,315 Lm
- ∠ 120°
- ⌚ 50,000 hrs.
- ⚡ 6,000 K
- 💧 IP 65
- Ⓜ 100%

IRC: 75
ARCHIVO: IES
MATERIAL:
 Cuerpo: Fierro colado
 Óptica: Vidrio templado
APLICACIÓN:
 Ambientes extremos



REF30TBO



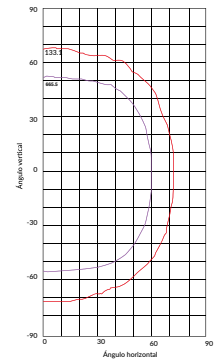
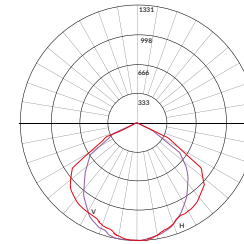
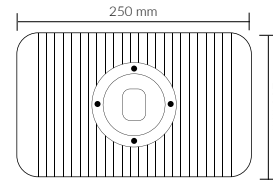
Tanque 50 W

NOM

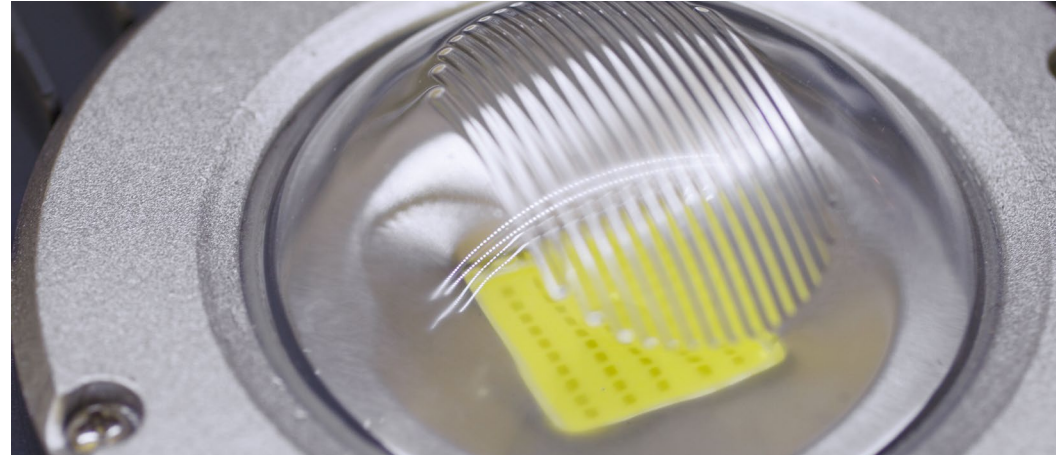
Garantía
3
años

- Ⓜ 50
- Ⓥ 85-265
- △ 4,000 Lm
- ◊ 120°
- ⌚ 50,000 hrs.
- ⚡ 6,000 K
- 💧 IP 65
- Ⓜ 100%

IRC: 75
ARCHIVO: IES
MATERIAL:
 Cuerpo: Fierro colado
 Óptica: Vidrio templado
APLICACIÓN:
 Ambientes extremos



REF50TB0



Tanque 100 W

NOM

Garantía
3 años

Ⓜ 100

Ⓥ 85-265

△ 8,300 Lm

◁ 120°

⌚ 50,000 hrs.

Ⓛ 6,000 K

💧 IP 65

Ⓜ 100%

IRC: 75

ARCHIVO: IES

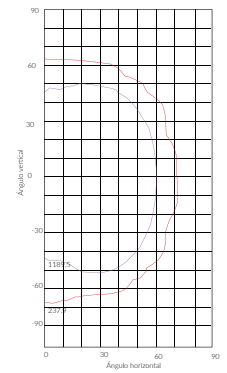
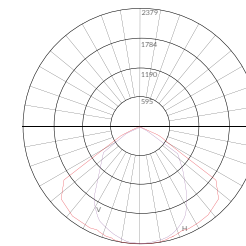
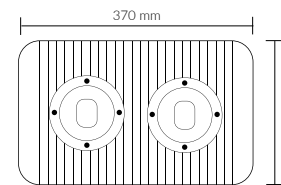
MATERIAL:

Cuerpo: Fierro colado

Óptica: Vidrio templado

APLICACIÓN:

Ambientes extremos



REF100TB



IP 65



Ⓜ 36

Ⓥ 85-250

⚡ 3,200 Lm

⚡ 2,700 Lm

⚡ 45°

⌚ 50,000 hrs.

⚡ 6,500 K
⚡ 3,500 K



💧 IP 65

IRC: 75 (blanco)

IRC: 60 (cálido)

ARCHIVO: IES

MATERIAL:

Aluminio y vidrio templado

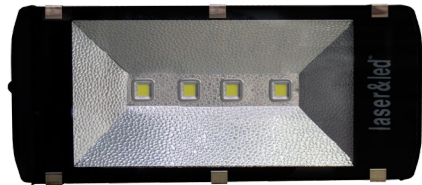
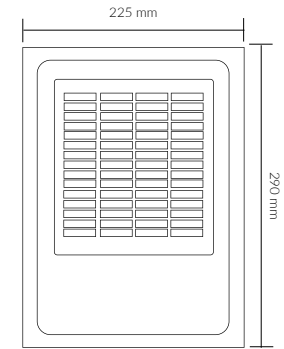
APLICACIÓN:

Residencial y arquitectónica

REF36PLB



REF36PLC



**200W
Cuatro LED**



Ⓜ 200

Ⓥ 85-260

⚡ 14,600 Lm

⚡ 120°

⌚ 50,000 hrs.

⚡ 6,500 K

💧 IP 65

IRC: 75

ARCHIVO: IES

CLASIFICACIÓN IES: Tipo VS muy corta

CLASIFICACIÓN CUTOFF IESNA: Cutoff

PLANO DE MÁXIMA: 5H, 32,5V.

ÁNGULO VERTICAL DE MÁXIMA: 32,5°

MATERIAL:

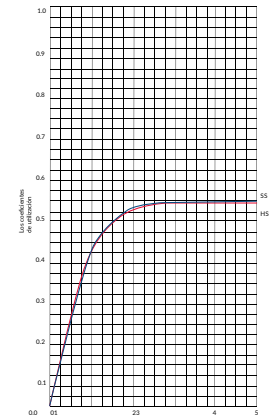
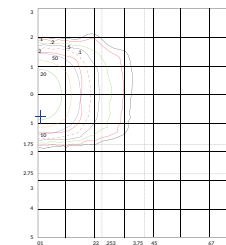
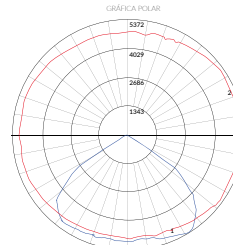
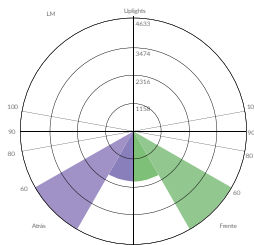
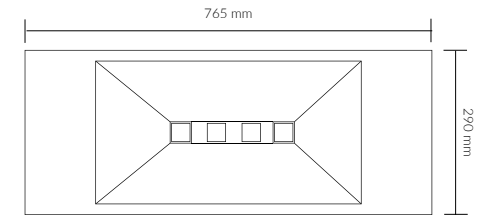
Aluminio y vidrio templado

APLICACIÓN:

Estadios, clubs, deportivos, túneles



REF200PB





**10 W
RGB**

NOM

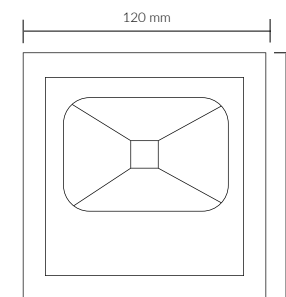


- Ⓜ 10
- Ⓥ 85-250
- ∠ 120°
- ☾ 50,000 hrs.
- 💧 IP 65
- 🕒 Dimeable

MATERIAL:
Aluminio y vidrio templado
APLICACIÓN:
Residencial y jardín



REF10RGB



**30 W
RGB**

NOM

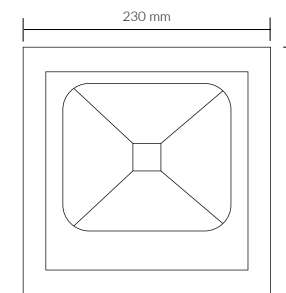


- Ⓜ 30
- Ⓥ 85-250
- ∠ 120°
- ☾ 50,000 hrs.
- 💧 IP 65
- 🕒 Dimeable

MATERIAL:
Aluminio y vidrio templado
APLICACIÓN:
Residencial y jardín



REF30RGB



**50 W
RGB**

NOM

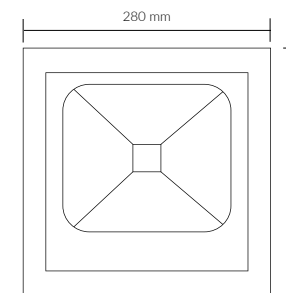


- Ⓜ 50
- Ⓥ 85-250
- ∠ 120°
- ☾ 50,000 hrs.
- 💧 IP 65
- 🕒 Dimeable

MATERIAL:
Aluminio y vidrio templado
APLICACIÓN:
Residencial y jardín



REF50RGB



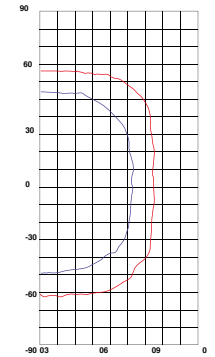
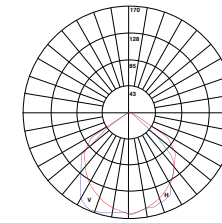
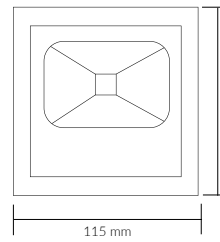


10 W

NOM



- Ⓜ 10
- Ⓥ 85-250
- △ 750 Lm
- △ 660 Lm
- ∠ 120°
- ⌚ 50,000 hrs.
- 💧 IP 65
- ⚙ 6,000 K
- ⚙ 3,200 K



IRC: 75 (blanco)
 IRC: 65 (cálido)
 EFICIENCIA TOTAL: 100%
 ARCHIVO: IES
 CLASIFICACIÓN NEMA: 7H y 7V
 MATERIAL:
 Aluminio inyectado a presión y
 vidrio templado

REF10B00

REF10C00

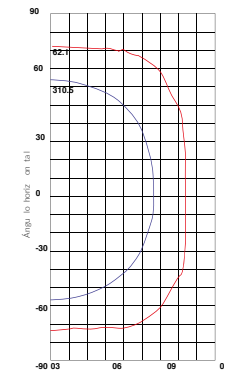
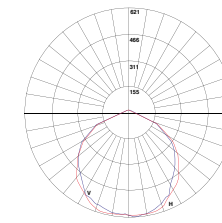
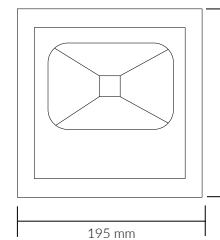


30 W

NOM



- Ⓜ 30
- Ⓥ 85-250
- △ 2,250 Lm
- △ 1,980 Lm
- ∠ 120°
- ⌚ 50,000 hrs.
- 💧 IP 65
- ⚙ 6,000 K
- ⚙ 3,200 K



IRC: 75 (blanco)
 IRC: 65 (cálido)
 EFICIENCIA TOTAL: 100%
 ARCHIVO: IES
 CLASIFICACIÓN NEMA: 7H y 7V
 MATERIAL:
 Aluminio inyectado a presión y
 vidrio templado

REF30B00

REF30C00



50 W

NOM



Ⓜ 50

Ⓥ 85-250

△ 3,750 Lm
3,300 Lm

◁ 120°

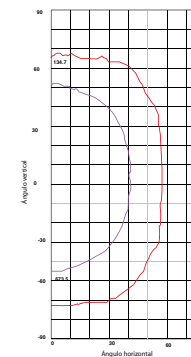
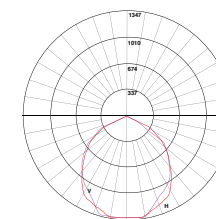
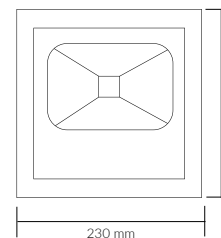
⌚ 50,000 hrs.

💧 IP 65

⚡ 6,000 K
3,200 K



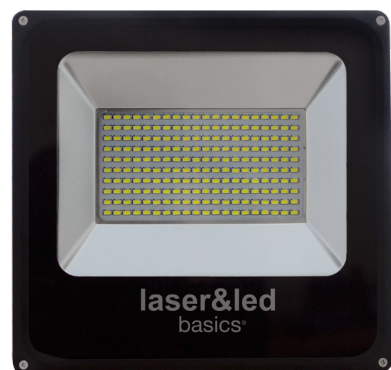
IRC: 75 (blanco)
IRC: 65 (cálido)
EFICIENCIA TOTAL: 100%
ARCHIVO: IES
CLASIFICACIÓN NEMA: 7H y 7V
MATERIAL:
Aluminio inyectado a presión y
vidrio templado



REF50B00



REF50C00



100 W

NOM



Ⓜ 100

Ⓥ 85-250

△ 7,500 Lm
6,600 Lm

◁ 120°

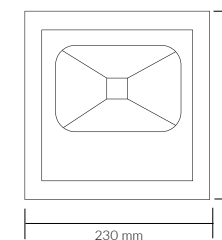
⌚ 50,000 hrs.

💧 IP 65

⚡ 6,000 K
3,200 K



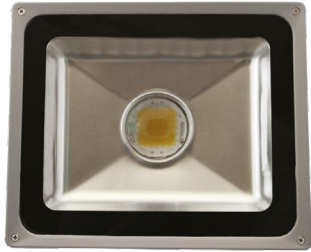
IRC: 75 (blanco)
IRC: 65 (cálido)
EFICIENCIA TOTAL: 100%
ARCHIVO: IES
CLASIFICACIÓN NEMA: 7H y 7V
MATERIAL:
Aluminio inyectado a presión y
vidrio templado



REF100B0



REF100C0



50 W
Una lupa



Ⓜ 50

Ⓥ 85-265

△ 4,500 Lm

◊ 90°

⌚ 50,000 hrs.

💧 IP 65

IRC: 75

ARCHIVO: IES

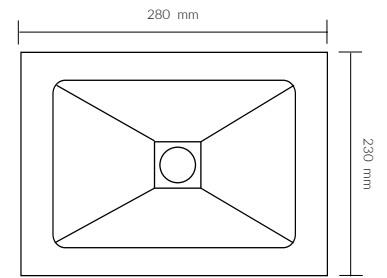
MATERIAL:

Cuerpo: Aluminio

Óptica: Vidrio templado

APLICACIÓN:

Jardines, monumentos, residencial



REF50LB0



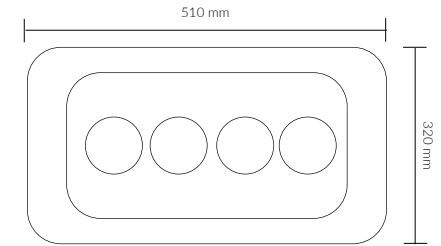


200 W
Cuatro lupas



- Ⓜ 200
- Ⓥ 85-265
- △ 15,600 Lm
- ◊ 90°
- ⌚ 50,000 hrs.
- 💧 IP 65

IRC: 75
ARCHIVO: IES
MATERIAL:
Cuerpo: Aluminio
Óptica: Vidrio templado
APLICACIÓN:
Anuncios espectaculares, deportivos,
sector industrial



REF200LB

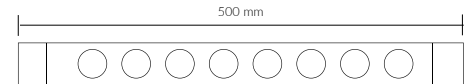


Wall Washer



- Ⓜ 12
- Ⓥ 85-250
- △ 960 Lm
- △ 865 Lm
- ◊ 30°
- ⌚ 50,000 hrs.
- 💧 IP 65

MATERIAL:
Aluminio
Vidrio templado



WALL12WB



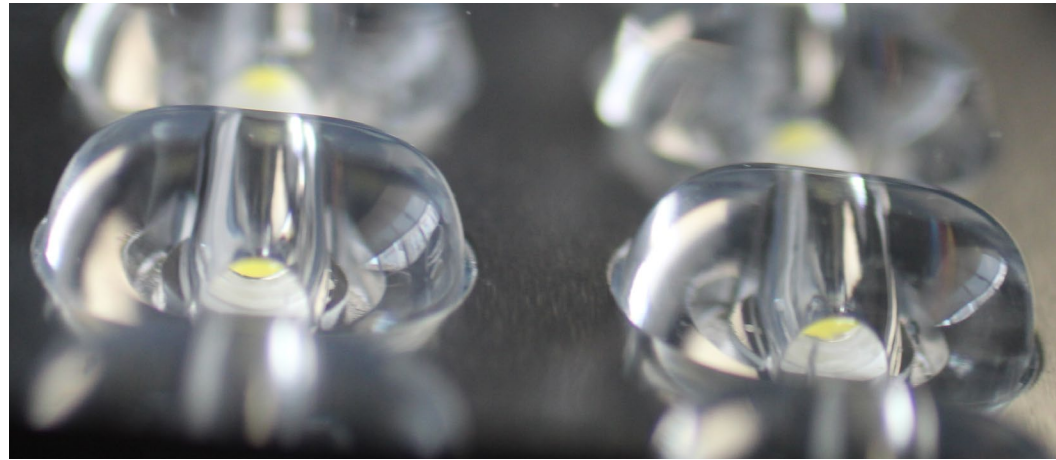
WALL12WC



WALL12WA







Cobra 12W

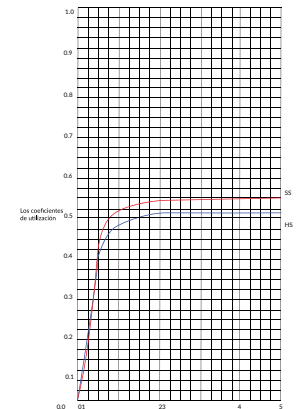
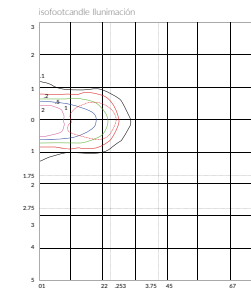
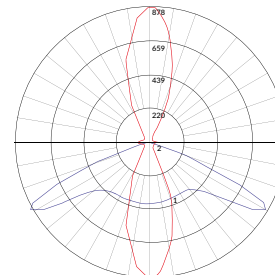
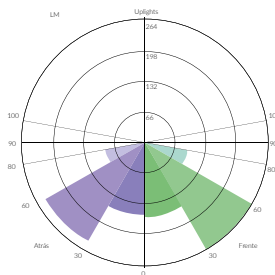
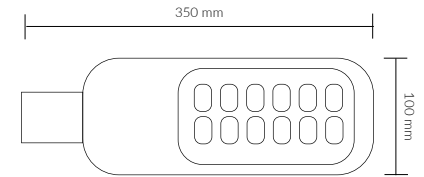


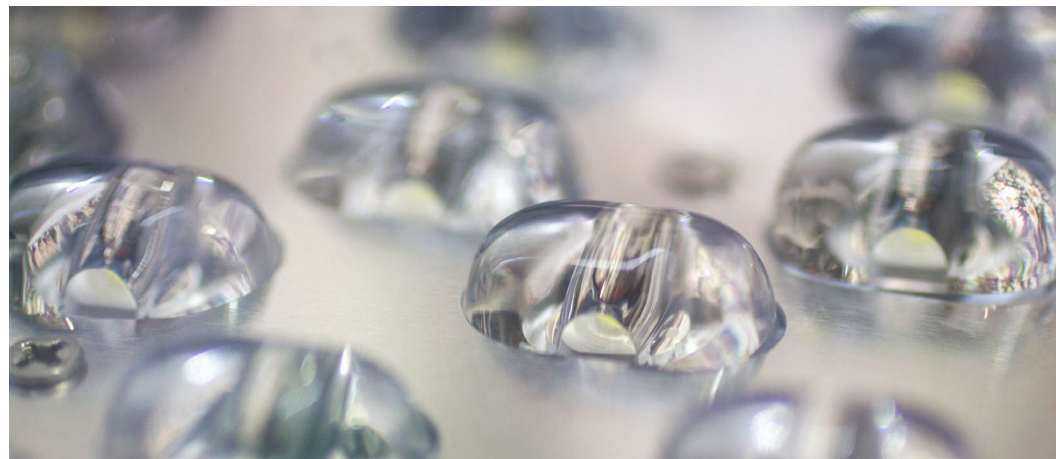
- Ⓜ 12
- Ⓥ 100-265
- △ 1,000 Lm
- ◁ 120°
- ⌚ 50,000 hrs.
- 💧 IP 65
- 🔧 6,500 K

IRC: 75
ARCHIVO IES: Tipo I corta
ARCHIVO: IES
MATERIAL:
 Aluminio y vidrio templado
APLICACIÓN:
 Postes de luz, túneles, jardines, patios



SUB12WB0





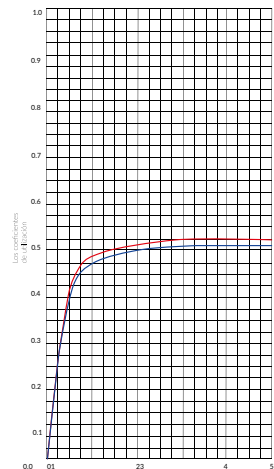
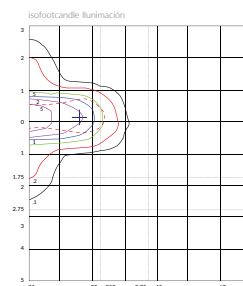
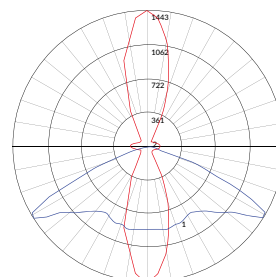
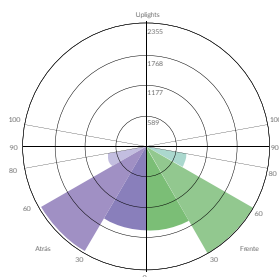
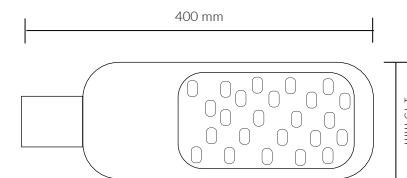
Cobra 24W

- Ⓜ 24
- Ⓥ 100-265
- ⚡ 1,940 Lm
- 📐 120°
- 🕒 50,000 hrs.
- 💧 IP 65
- 🔧 6,500 K

IRC: 75
ARCHIVO IES: Tipo I corta
ARCHIVO: IES
MATERIAL: Aluminio y vidrio templado
APLICACIÓN: Postes de luz, túneles, jardines, patios



SUB24WB0





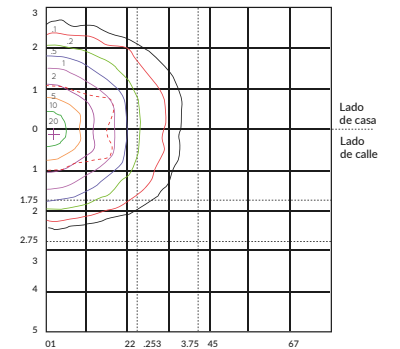
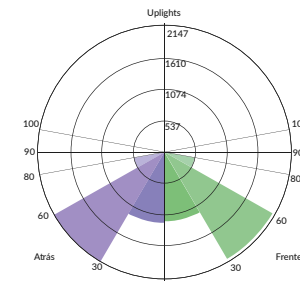
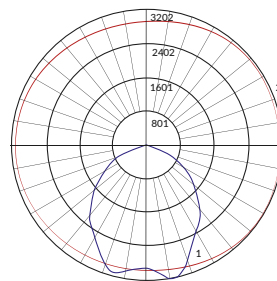
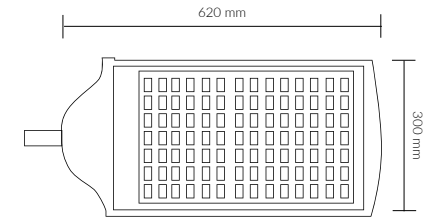
Cobra 98W

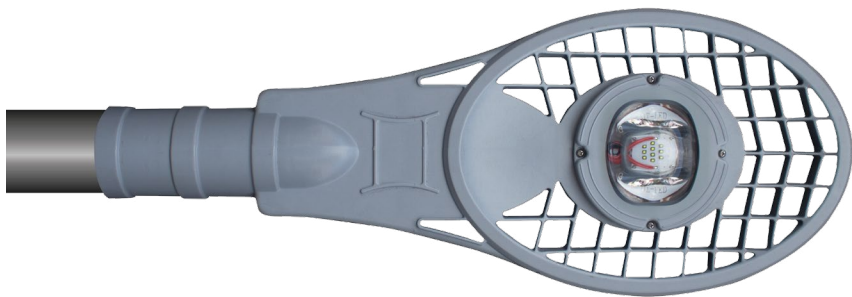
- 98
- 85-265
- 9,116 Lm
- 120°
- 50,000 hrs.
- IP 65
- 6,500 K

IRC: 75
ARCHIVO IES: Tipo II corta
CLASIFICACIÓN CUTOFF IESNA:
 Full- Cutoff
ARCHIVO: IES
MATERIAL:
 Aluminio y vidrio templado
APLICACIÓN:
 Postes de luz, túneles, jardines,
 patios



SUB98WB0





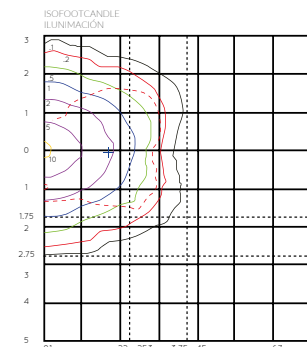
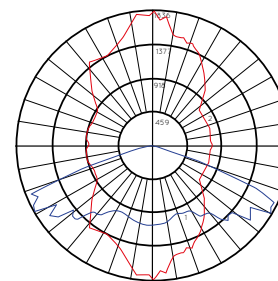
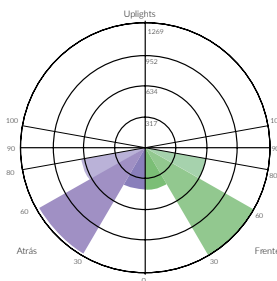
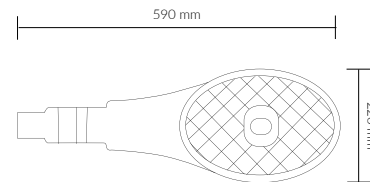
Raqueta 50 W

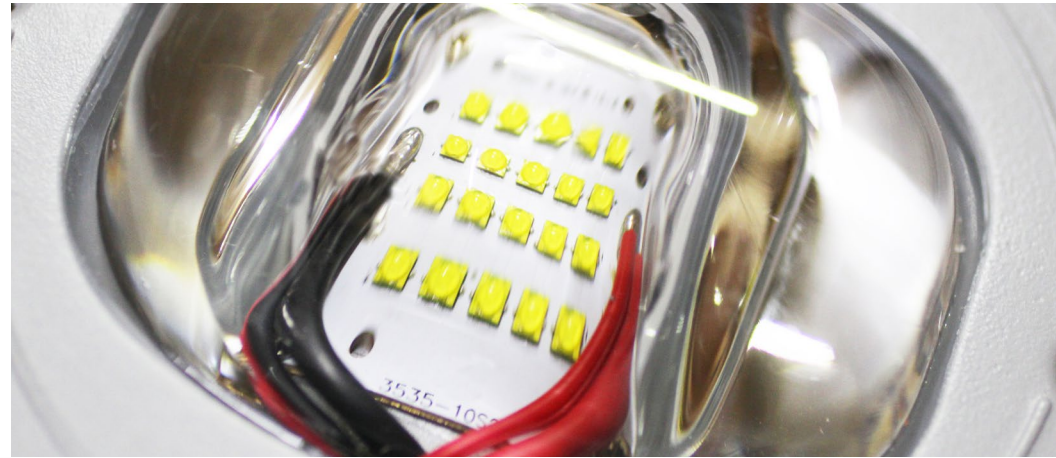
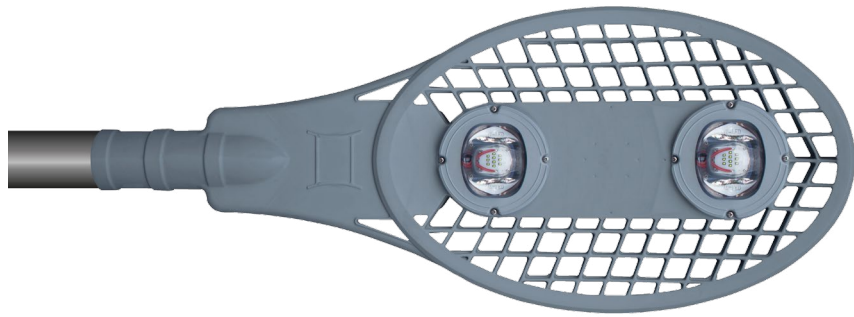
- Ⓜ 50
- Ⓥ 85-250
- △ 4,656 Lm
- ◁ 65°
- 🕒 50,000 hrs.
- 💧 IP 65
- 💡 6,500 K
- 🌀 130x65

IRC: 75
ARCHIVO IES: Tipo II corta
CLASIFICACIÓN CUTOFF IESNA:
 Full- Cutoff
ARCHIVO: IES
EFICIENCIA TOTAL: 100%
MATERIAL:
 Fierro colado con pintura electrostática
APLICACIÓN:
 Postes de luz, túneles, jardines, patios



SUB50WB0

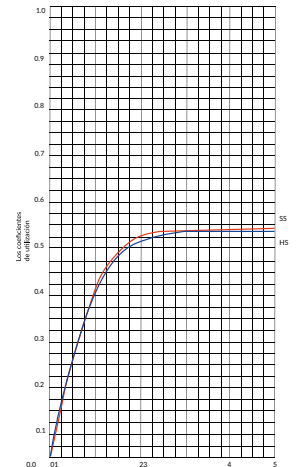
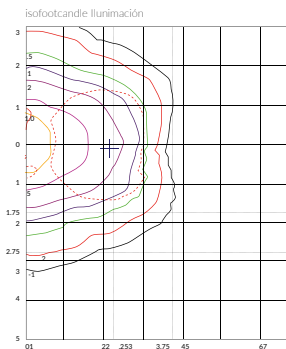
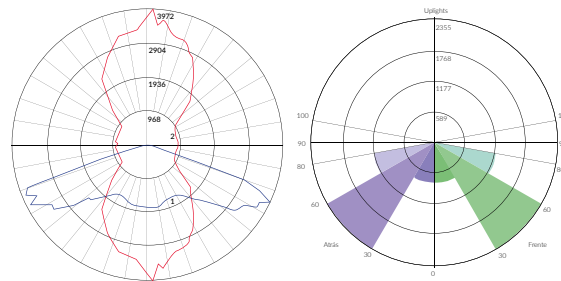
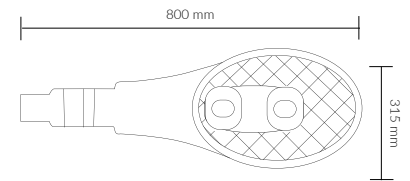


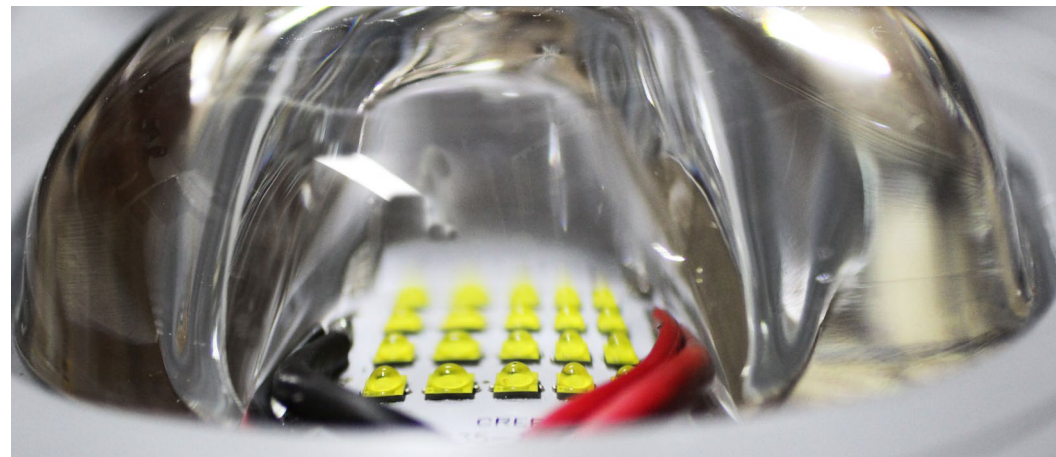
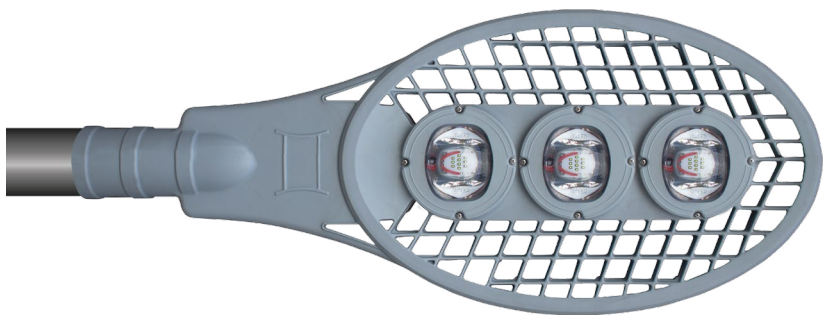


Raqueta 100 W

- Ⓜ 100
- Ⓥ 85-250
- △ 8,655 Lm
- ∠ 65°
- ⌚ 50,000 hrs.
- 💧 IP 65
- ⚙️ 6,500 K
- 🌀 130x65

IRC: 75
ARCHIVO IES: Tipo II corta
CLASIFICACIÓN CUTOFF IESNA: Full- Cutoff
ARCHIVO: IES
EFICIENCIA TOTAL: 100%
MATERIAL: Fierro colado con pintura electrostática
APLICACIÓN: Postes de luz, túneles, jardines, patios





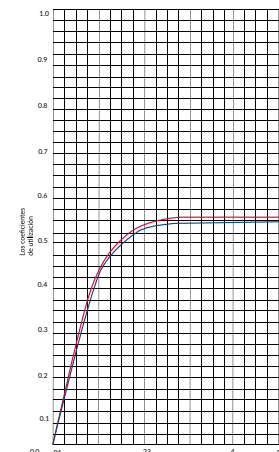
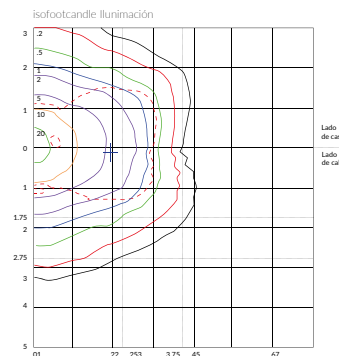
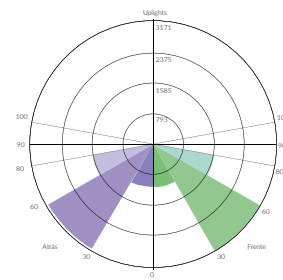
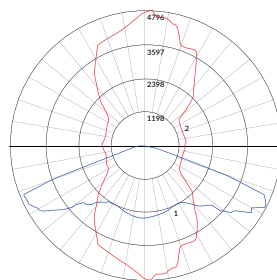
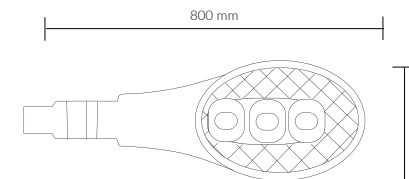
Raqueta 150 W

- Ⓜ 150
- Ⓥ 85-250
- △ 12,900 Lm
- ◁ 65°
- ☾ 50,000 hrs.
- 💧 IP 65
- ⚙ 6,500K
- 🌀 130x65

IRC: 75
ARCHIVO IES: Tipo II corta
CLASIFICACIÓN CUTOFF IESNA: Full- Cutoff
ARCHIVO: IES
EFICIENCIA TOTAL: 100%
MATERIAL: Hierro colado con pintura electrostática
APLICACIÓN: Postes de luz, túneles, jardines, patios



SUB150WB

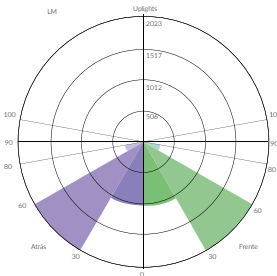




HIGH-BAY

Antiexplosión High-Bay 50

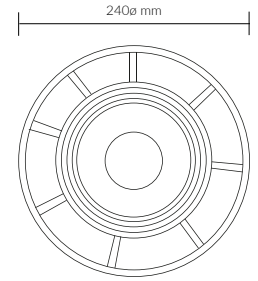
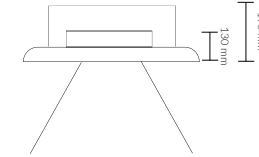
- W 50
- V 100-240
- △ 6,980 Lm
- ◁ 120°
- ⌚ 50,000 hrs.



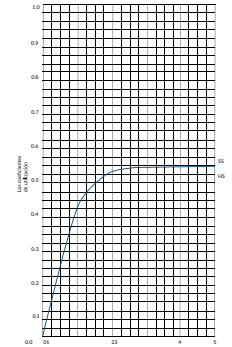
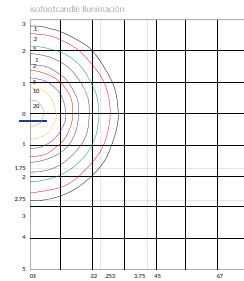
- IP 66
- 6,500 K



IRC: <75
CLASIFICACIÓN IES: Tipo V muy corta
ARCHIVO: IES
MATERIAL:
 Cuerpo: Aluminio inyectado a presión
 Óptica: Vidrio termotemplado
APLICACIÓN:
 Almacén, sector industrial, gasolineras



RHBAE50B



Antiexplosión High-Bay 100

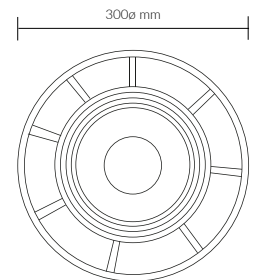
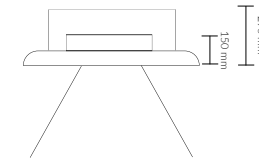
- W 100
- V 85-265
- △ 9,000 Lm
- ◁ 115°
- ⌚ 50,000 hrs.



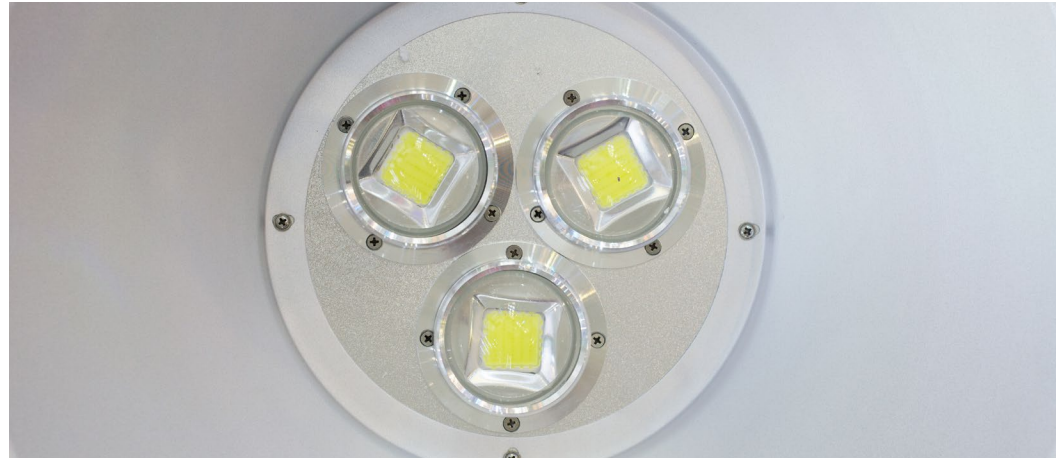
- IP 66
- 6,500 K



IRC: <75
CLASIFICACIÓN IES: Tipo V muy corta
ARCHIVO: IES
MATERIAL:
 Cuerpo: Aluminio inyectado a presión
 Óptica: Vidrio termotemplado
APLICACIÓN:
 Almacén, sector industrial, gasolineras



RHBAE100



**Campana
High-Bay**



Ⓜ 150

Ⓥ 85-250

△ 12,000 Lm

◁ 120°

⌚ 50,000 hrs.

💧 IP 20

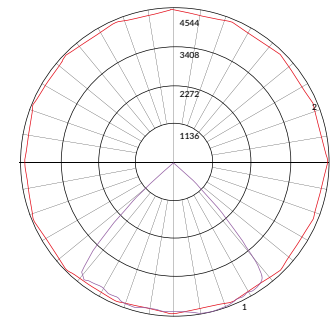
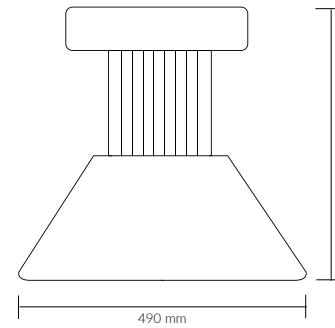
☀ 6,000K

Ⓜ 100%

ARCHIVO: IES

MATERIAL:
Aluminio

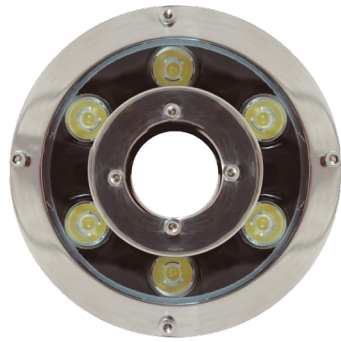
APLICACIÓN:
Almacén, sector industrial



REF150CB

SUMERGIBLES





Dona Subacuática 6W
para fuente

NOM



Ⓜ 6

Ⓥ 12

△ 510 Lm
450 Lm

◄ 45°

🕒 50,000 hrs.

💧 IP 67

⚠ Use voltaje marcado



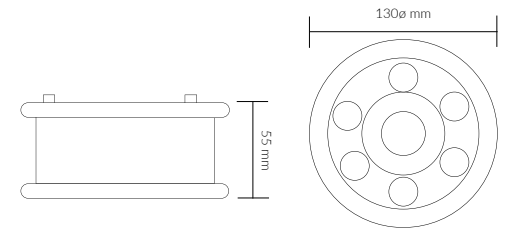
DOS6BLA0

MATERIAL:
Acero inoxidable

APLICACIÓN:
Fuentes



DOS6CAL0



Dona Subacuática 9W
para fuente

NOM



Ⓜ 9

Ⓥ 12

△ 650 Lm
máxima

◄ 45°

🕒 50,000 hrs.

💧 IP 67

⚠ Use voltaje marcado



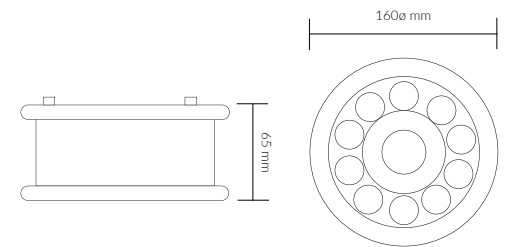
Dimeable

MATERIAL:
Acero inoxidable

APLICACIÓN:
Fuentes



DOS9RGB0



Dona Subacuática 12W
para fuente

NOM



Ⓜ 12

Ⓥ 24

△ 900 Lm
máxima

◄ 45°

🕒 50,000 hrs.

💧 IP 67

⚠ Use voltaje marcado



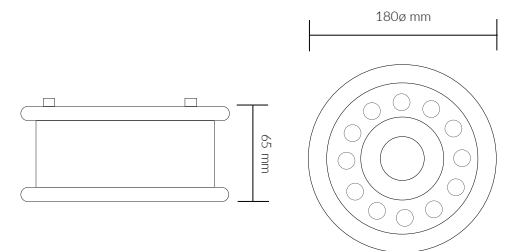
Dimeable

MATERIAL:
Acero inoxidable

APLICACIÓN:
Fuentes



DOS12RGB



TUBOS





T8 Integrado
Mica transparente

NOM



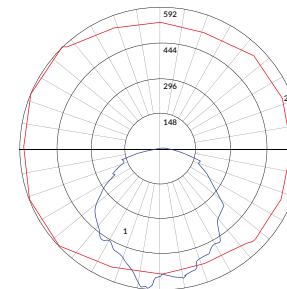
- Ⓜ 18
- Ⓥ 85-265
- △ 1.600 Lm
- ∠ 120°
- ⌚ 50,000 hrs.

- 💧 IP 50
- 💡 6,000 K

ARCHIVO: IES
MATERIAL: Aluminio y acrílico
APLICACIÓN: Oficina, mostrador, tiendas



TT818INT



T8 Integrado
Mica opalina

NOM



- Ⓜ 18
- Ⓥ 85-265
- △ 1,530 Lm
- ∠ 120°
- ⌚ 50,000 hrs.

- 💧 IP 50
- 💡 6,000 K

ARCHIVO: IES
MATERIAL: Aluminio y acrílico
APLICACIÓN: Oficina, mostrador, tiendas



TT818INO



Regleta
Aluminio

NOM



- Ⓜ 12
- Ⓥ 12
- △ 1,020 Lm
- △ 990 Lm
- ∠ 120°
- ⌚ 50,000 hrs.

- 💧 IP 20
- 💡 6,500 K
- 💡 3,000 K
- ⚠ Use voltaje marcado



RE1M12B0



RE1M12C0

MATERIAL: Aluminio

APLICACIÓN: Retail, oficina, mostrador

LÁMPARAS





	7	9	12	18
W	7	9	12	18
V	85-265	85-265	85-265	85-265
Riel	△ 574 Lm △ 525 Lm	❄️ △ 738 Lm ☀️ △ 675 Lm	❄️ △ 984 Lm ☀️ △ 900 Lm	❄️ △ 1,476 Lm ☀️ △ 1,350 Lm

NOM



- ◊ 30°
- 🕒 50,000 hrs.
- 💧 IP 50
- 🌡️ 6,500 K
- 🌡️ 3,500 K

MATERIAL:
Aluminio y plástico
APLICACIÓN:
Retail, oficina

- ❄️
RIEC7WB0
RIEC9WB0
RIEC12WB
RIEC18WB
- ☀️
RIEC7WC0
RIEC9WC0
RIEC12WC
RIEC18WC



Unión
UNIONRIE



Escuadra
ESCURIEO



NOM

Riel
1 metro blanco: RIEL1MBL
2 metro blanco: RIEL2MBL



Soquet para lámpara E26
RIES030B



NOM



NOM



NOM

ORIGAMI BLACK: LAMP0100

ORIGAMI GOLD: LAMP0101

ORIGAMI WHITE: LAMP0102

*ENTRADA E26



LÁMPARA COBRE OBSERVATORIO: LAMP0105

*ENTRADA E26

LÁMPARA COBRE BOTELLA: LAMP0104

*ENTRADA E14



NOM



NOM



laser&led *Vintage*



NOM



NOM



NOM

LÁMPARA CON REJILLA CHICA: LAMP0123

LÁMPARA CON CAMPANA: LAMP0116

LÁMPARA REJA NEGRA: LAMP0122 /
Incluye un foco salchicha

*ENTRADA E26



LÁMPARA 6 BIG EDISON: LAMP0111
Incluye seis focos tipo salchicha

CANDÍL SOGA: LAMP0126 /
Incluye seis focos velas E14
*ENTRADA E26



NOM



NOM



LÁMPARA SOGA UN SOQUET: LAMP0129
Incluye un foco Edison Incandescente

LÁMPARA SOGA DOS SOQUET: LAMP0115
Incluye un foco Edison Incandescente

laser&led®
Vintage



NOM

NOM







NOM

(W) 4 (V) 127



NOM

(W) 40 (V) 127



NOM

(W) 40 (V) 127

laser&led® Vintage

FOCO EDISON LED: FEDILED0

FOCO EDISON INCANDESCENTE: FOCOEDIS

FOCO VINTAGE GLOBO: FEDISGLO



FOCO VINTAGE VELA E14: FEDISE14

FOCO VINTAGE CHAPARRO: FEDISCHA

FOCO VINTAGE SALCHICHA: FEDISSAL



NOM

(W) 40 (V) 127



NOM

(W) 40 (V) 127



NOM

(W) 40 (V) 127

SEÑALIZACIÓN



No fumar

NOM



Ⓜ 1 y 3

Ⓥ 85-265

💧 IP 50

🕒 50,000 hrs.

MATERIAL:
Aluminio

APLICACIÓN:
Hotel, restaurante, comercio, oficina

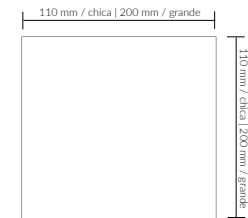
MEDIDA CHICA Y GRANDE



SEFUMACH



SEFUMAGR



Wi-Fi

NOM



Ⓜ 1 y 3

Ⓥ 85-265

💧 IP 50

🕒 50,000 hrs.

MATERIAL:
Aluminio

APLICACIÓN:
Hotel, restaurante, comercio, oficina

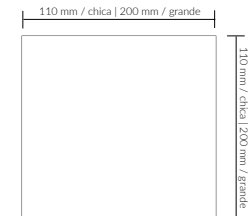
MEDIDA CHICA Y GRANDE



SEWIFICH



SEWIFGR





Salida

NOM



- Ⓜ 1 y 3
- Ⓥ 85-265
- 💧 IP 50
- 🕒 50,000 hrs.

MATERIAL:
Aluminio

APLICACIÓN:
Hotel, restaurante, comercio, oficina

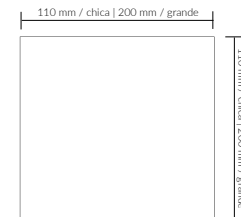
MEDIDA CHICA Y GRANDE



SESALICH



SESALIGR



Mujer

NOM



- Ⓜ 1 y 3
- Ⓥ 85-265
- 💧 IP 50
- 🕒 50,000 hrs.

MATERIAL:
Aluminio

APLICACIÓN:
Hotel, restaurante, comercio, oficina

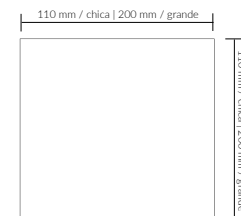
MEDIDA CHICA Y GRANDE



SEMUJECH



SEMUJEGR



Hombre

NOM



- Ⓜ 1 y 3
- Ⓥ 85-265
- 💧 IP 50
- 🕒 50,000 hrs.

MATERIAL:
Aluminio

APLICACIÓN:
Hotel, restaurante, comercio, oficina

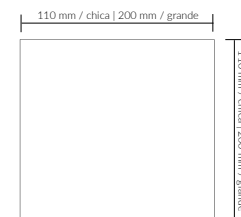
MEDIDA CHICA Y GRANDE



SEHOMBCH







SEHOMBGR





Baños Mujer & Hombre

-  1 y 3
-  85-265
-  IP 50
-  50,000 hrs.

NOM



MATERIAL:
Aluminio

APLICACIÓN:
Hotel, restaurante, comercio, oficina

MEDIDA CHICA Y GRANDE







SEBHYMCH



SEBHYMGR



Escaleras Subir

-  1 y 3
-  85-265
-  IP 50
-  50,000 hrs.

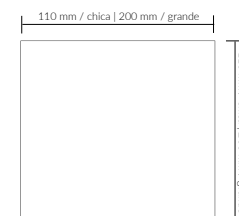
NOM



MATERIAL:
Aluminio

APLICACIÓN:
Hotel, restaurante, comercio, oficina

MEDIDA CHICA Y GRANDE







SEESCSCH



SEESCSGR



Escaleras Bajar

-  1 y 3
-  85-265
-  IP 50
-  50,000 hrs.

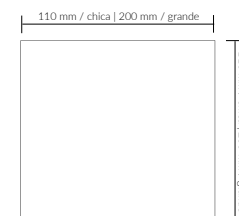
NOM



MATERIAL:
Aluminio

APLICACIÓN:
Hotel, restaurante, comercio, oficina

MEDIDA CHICA Y GRANDE



SEESCBCH



SEESCBGR

TIRAS & MANGUERAS



Tira

Exterior

IP65

NOM

Garantía
1 año

W 27

V 12

Dimeable

Blanca SOLA: TBL5SOLA | COMPLETA: TBL5COMP

430 Lm/w 6,500 K IRC: 75

Cálida SOLA: TCA5SOLA | COMPLETA: TCA5COMP

375 Lm/w 3,000-3,500 K IRC: 70

Amarilla SOLA: TAM5SOLA | COMPLETA: TAM5COMP

Roja SOLA: TRO5SOLA | COMPLETA: TRO5COMP

Verde SOLA: TVE5SOLA | COMPLETA: TVE5COMP

Azul SOLA: TAZ5SOLA | COMPLETA: TAZ5COMP



Tira

Exterior

IP65

NOM

Garantía
1 año

W 27

V 12

Dimeable

SOLA: TMU5SOLA
COMPLETA: TMU5COMP
C/FUENTE S/CONTROL: TMU5CFSC
S/FUENTE C/CONTROL: TMU5SFCC





Tira

Interior



Ⓜ 21

Ⓥ 12

🕒 Dimeable



BLANCA SOLA: TBLOSOLA
BLANCA COMPLETA: TBLOCOMP



CALIDA SOLA: TCA0SOLA
CALIDA COMPLETA: TCA0COMP



Tira

Sumergible



Ⓜ 27

Ⓥ 12

🕒 Dimeable



SOLA: TMU8SOLA
COMPLETA: TMU8COMP
C/FUENTE S/CONTROL: TMU8CFSC
S/FUENTE C/CONTROL: TMU8SFCC



Rollo Manguera



Ⓜ 7 x metro

Ⓥ 110

💧 IP 65

△ 630 Lm x metro

△ 650 Lm x metro

📐 120°

🕒 50,000 hrs.



ROLLOCAL

🔌 3,500 K

IRC: 70



ROLLOBLA

🔌 6,500 K

IRC: 65



ROLLOAMA



ROLLOROJ



ROLLOVER



ROLLOAZU

MEDIDA:

50 metros

Uso:

Exteriores

MATERIL:

PVC

NOTA:

Conectar máximo 25m por conector.

Uso constante de 8hrs.



No sumergible

COMPLEMENTOS



RGB



Un sólo color

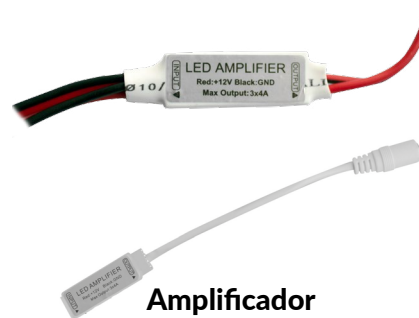
Cople

COPLETIM / RGB
COPLET1 / un sólo color



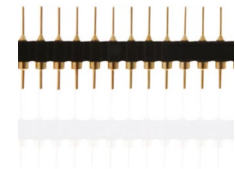
Cople

conector para manguera
CONMAN25



Amplificador

para tira RGB 5m
AMP5100 / un sólo color
AMP5M00 / RGB



Línea pines

para tira de 5m RGB
PINESRGB



Juego de sensores

TENSOR60



Cople

para manguera. Unión

COUNIONM



Pines

para manguera

PINESMAN



Control RGB

para luminario

CONREFO



Control RGB
inalámbrico para tira hasta 6A

CONRGB01



Control RGB
alámbrico sencillo para tira

CONRGB02



Dimmer
alámbrico para tira de 5m

DIMTIR5M



Dimmer
inalámbrico 5m

DIMTIR51 I



Soquet convertidor GU10 a E26

SOQCON10



Soquet convertidor MR16 a E26

SOQCON16



Soquet convertidor E12 a E26

SOQCON12



Soquet convertidor E14 a E26

SOQCON14



Balastro  IP50
para Slim

MATERIAL: Plástico

3W: DRIV3SLO 12W: DRIV12SL
4W: DRIV4SLO 18W: DRIV18SL
6W: DRIV6SLO 22W: DRIV22SL



Balastro  IP50
para Empotrado

MATERIAL: Plástico

3W: DRIV3EM0 12W: DRIV12EM
7W: DRIV7EM0 15W: DRIV15EM

FUENTES



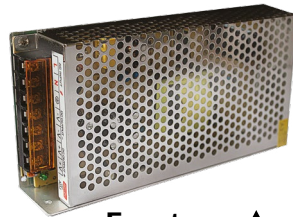
Fuente  IP50

Ⓧ 12

MATERIAL: Plástico

Ⓐ 1.25 | FUEDELTA

Ⓐ 5 | FUEDELT5

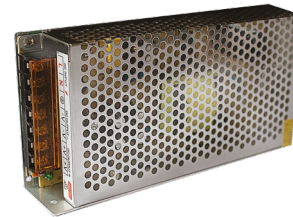


Fuente  IP20

Ⓧ 12

MATERIAL: Metal

Ⓐ 5 | FUEPER05

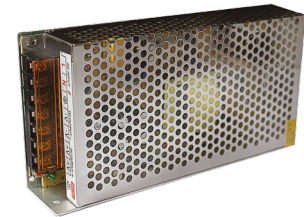


Fuente  IP20

Ⓧ 12

MATERIAL: Metal

Ⓐ 10 | FUEPER10



Fuente  IP20

Ⓧ 12

MATERIAL: Metal

Ⓐ 20 | FUEPER20

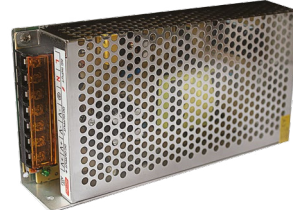


Fuente  IP20

Ⓧ 12

MATERIAL: Metal

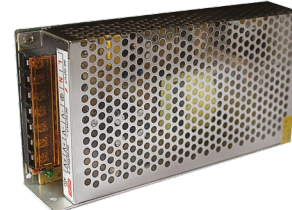
Ⓐ 30 | FUEPER30



Fuente  IP20

Ⓧ 24

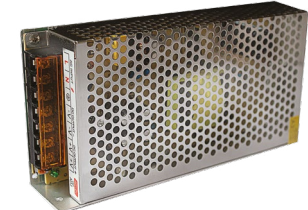
Ⓐ 5 | FUE255A0



Fuente  IP20

Ⓧ 24

Ⓐ 10 | FUE2410A



Fuente  IP20

Ⓧ 24

Ⓐ 20 | FUE2420A





www.laserandled.com



☎ 01 800 925 2737
+52 (55) 4169 8800
contacto@laserandled.com



laser&led es una marca registrada de LED ILUMINACIÓN CUAUHTÉMOC
y por lo tanto el uso de ésta junto con su logotipo y distintivos no deberán usarse sin autorización previa.

