

Cortinas y

Guirnaldas

91 005 26 27 | 96 593 21 09 | 94 595 98 62

info@lucedenavidad.com



COMBINACIONES MARCOS + CORTINAS

CREACIÓN DE CILINDROS



CREACIÓN DE CONOS



CREACIÓN DE PLANOS DE LUZ



MARCOS FLEXIBLES

RECTANGULARES

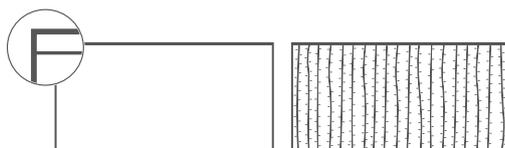
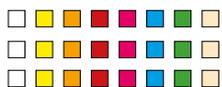
VOLTAJE: 220-240V

PROTECCIÓN: IP44/IP65

IB11006 TAMAÑO: 2 x 0.75 m

IB11741 TAMAÑO: 2 x 1 m

IB11742 TAMAÑO: 2 x 1.5 m

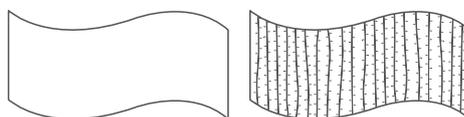


ONDULADOS

VOLTAJE: 220-240V

PROTECCIÓN: IP44/IP65

IBM1761 TAMAÑO: 1.9 x 1 m



CIRCULARES

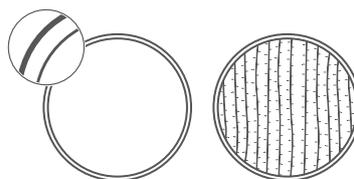
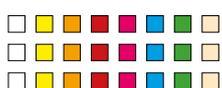
VOLTAJE: 220-240V

PROTECCIÓN: IP44/IP65

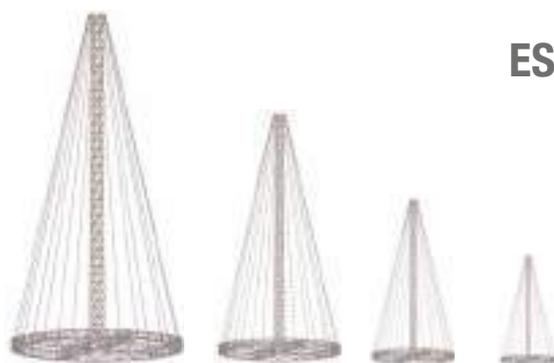
IBM1772 DIÁMETRO: 0.5 m

IBM1744 DIÁMETRO: 0.63m

IBM1743 DIÁMETRO: 1.27 m



CONOS GIGANTES



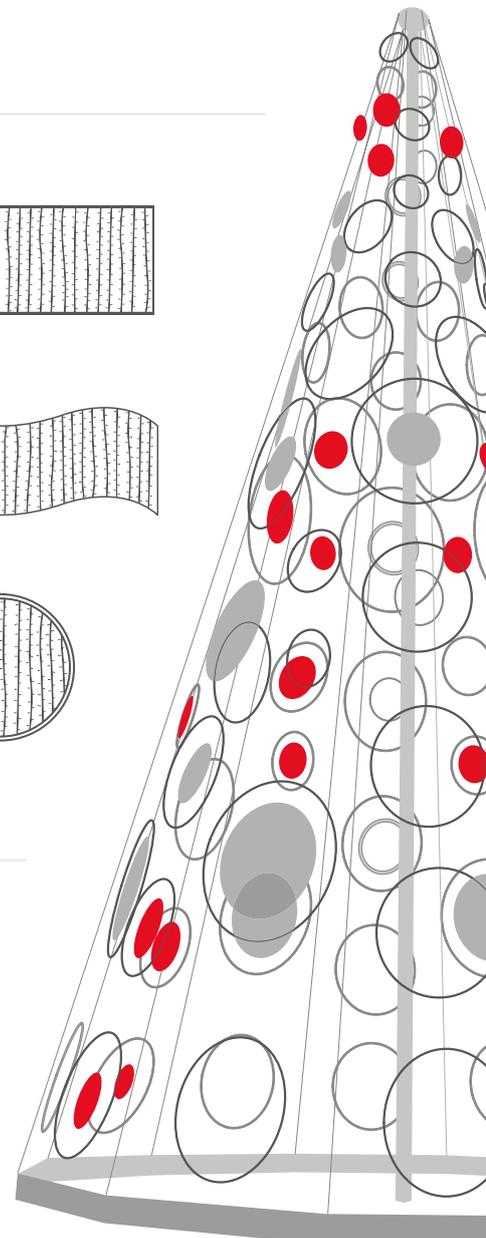
15m

10m

7.5m

5m

**ESTRUCTURAS AMPLIABLES
QUE PERMITEN CREAR
UN DISEÑO DIFERENTE
CADA AÑO**



Vea todos los accesorios en la página 20



IBAEXT25
LONGITUD: 2.5M

IBRWIREL
RECTIFICADOR LED: 3A



AHORRE EL **75%** DEL TIEMPO DE INSTALACIÓN

SEGURIDAD TOMA DE TIERRA



IBAGRND

VOLTAJE: **220-240V**
INTENSIDAD MÁXIMA: **16A**
PROTECCIÓN: **IP44/IP65**

CAJA DE CONEXIONES

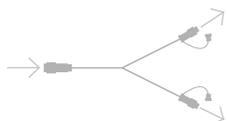


IBABOXYZ

VOLTAJE: **220-240V**
TAMAÑO: **Según demanda**
PROTECCIÓN: **IP44/IP65**

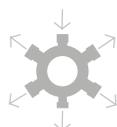
RAPIDEZ BIFURCADORES

VOLTAJE: **220-240V**
PROTECCIÓN: **IP44/IP65**



IBASERIALSP

ÍTEM CONECTABLES:
1 ENTRADA + 2 SALIDAS



IBA1SP5

ÍTEM CONECTABLES:
1 ENTRADA + 5 SALIDAS



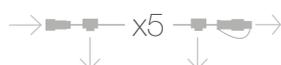
IBAC02

ÍTEM CONECTABLES: **1 ENTRADA + 19 SALIDAS**
LONGITUD: **2 m**



IBAC0510

ÍTEM CONECTABLES: **1 ENTRADA + 10 SALIDAS**
LONGITUD: **5 m**



IBAC05

ÍTEM CONECTABLES: **1 ENTRADA + 5 SALIDAS**
LONGITUD: **5 m**



IBAC01

ÍTEM CONECTABLES: **1 ENTRADA + 1 SALIDAS**
LONGITUD: **1 m**

FACILIDAD

ÍTEM CONECTABLES: **VIADA PRO (220V)**
VOLTAJE: **220-240V**
PROTECCIÓN: **IP44/IP65**

CABLES Y ENCHUFES

ENCHUFE DE ENTRADA: **EUROPEO**



IBAWIRE

RECTIFICADOR LED: **OPCIONAL (IBARECT3)**



IBAWIREL

RECTIFICADOR LED: **3A**



IBAWIREL6

RECTIFICADOR LED: **6A**



IBRWIRE[L]

RECTIFICADOR LED MANGUERA : **0A o 3A**

ADAPTADORES CORTINAS

VOLTAJE: **220-240V**
PROTECCIÓN: **IP44/IP65**



IBADAPTGL

ENTRADA: **CORTINA**
SALIDA: **GUIRNALDA**



IBADAPTR

ENTRADA: **CORTINA**
SALIDA: **MANGUERA 13 mm**



IBADAPTE27

ENTRADA: **CORTINA**
SALIDA: **BOMBILLA E27**

ADAPTADORES GUIRNALDA



IBADAPTAE27

ENTRADA: **GUIRNALDA**
SALIDA: **BOMBILLA E27**



IBADAPTR

ENTRADA: **MANGUERA 13 mm**
SALIDA: **GUIRNALDA**

ALARGADORES Y EXTENSORES



IBAEXT25

LONGITUD: **2.5 m**



IBAEXT125

LONGITUD: **1.25 m**



IBARECT3

LONGITUD: **0.5 m**
ENCHUFE DE ENTRADA: **IBAWIRE**
RECTIFICADOR LED: **3A**

GUIRNALDA E27

IBG1030

INTERCONECTABLE

LONGITUD: **10 m**

Nº DE PORTALÁMPARAS: **30**

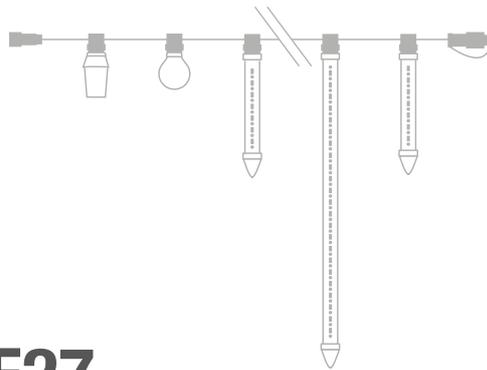
VOLTAJE: **220-240V**

POTENCIA: **1 A 50W/bombilla**

ESPACIO ENTRE LÁMPARAS: **30 cm**

EXTENSIBLE: **100 m x enchufe**

TIPO AISLAMIENTO: **goma H03RN-F**



BOMBILLAS E27

ESFÉRICAS

DIÁMETRO: **40 mm**

ALTURA TOTAL: **65 mm**

VOLTAJE: **220-240V**

POTENCIA: **4W**

PROTECCIÓN: **IP44 - EXTERIOR**

IBE27WWL

COLOR: Blanco cálido

IBE27RL

COLOR: Rojo

IBE27GL

COLOR: Verde

IBE27BL

COLOR: Azul



FLASHES

DIÁMETRO: **43 mm**

ALTURA TOTAL: **104 mm**

VOLTAJE: **220-240V**

POTENCIA: **2W**

FRECUENCIA FLASH: **1/segon**

PROTECCIÓN: **IP44 - EXTERIOR**

IBE27FLASH

COLOR: Blanco frío

GOTEOS

DIÁMETRO: **55 mm**

ALTURA TOTAL: **20/60/100cm**

Nº LEDS POR LÁMPARA: **12 / 36 / 60**

VOLTAJE: **220-240V**

POTENCIA: **12W x tubo**

PROTECCIÓN: **IP44 - EXTERIOR**

IBE27L02WL

LARGO: 20 cm

IBE27L06WL

LARGO: 60 cm

IBE27L10WL

LARGO: 100 cm

IBE27L02BL

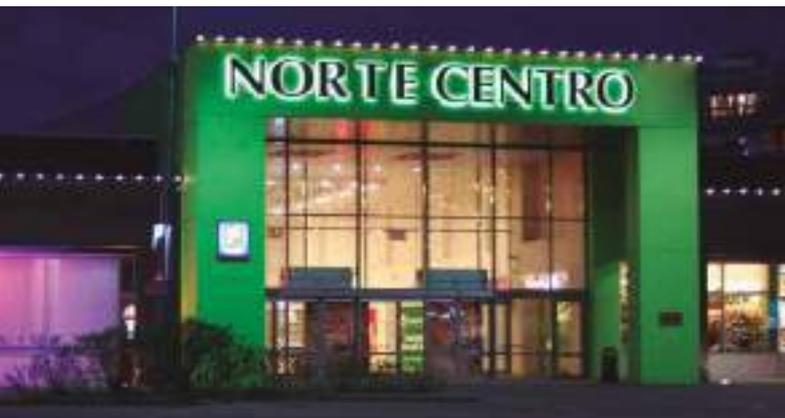
LARGO: 20 cm

IBE27L06BL

LARGO: 60 cm

IBE27L10BL

LARGO: 100 cm



IDEAS CON GUIRNALDAS

ESPACIOS PÚBLICOS



ARQUITECTURA



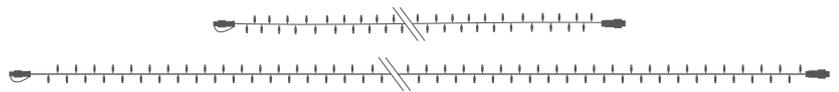
ÁRBOLES



GUIRNALDAS DE LUZ

GUIRNALDAS PRO

COLOR: 
 DISTANCIA LÁMPARAS: **6,6 cm**
 VOLTAJE ENTRADA: **220-240V AC**
 VOLTAJE INTERNO: **220-240V DC**
 COLOR CABLEADO: **BLANCO**
 CABLEADO: **H05RN-F / H03RN-F**
 PROTECCIÓN: **IP65 - EXTERIOR**



IBG05 Longitud: **5m** Máx.Con: **x10u-50m** Pot: **6W** Lámp: **75**
IBG10 Longitud: **10m** Máx.Con: **x5u-50m** Pot: **10W** Lámp: **150**

GUIRNALDAS SEMIPRO

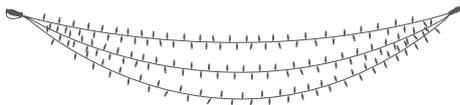
COLOR: 
 DISTANCIA LÁMPARAS: **6,6 cm**
 VOLTAJE ENTRADA: **220-240V AC**
 TRANSFORMADOR: **24V DC**
 COLOR CABLEADO: **TRANSPARENTE / NEGRO**
 CABLEADO: **PVC**
 PROTECCIÓN: **IP44 - EXTERIOR**



IBG10 Longitud: **10m** Máx.Con: **x4u-40m** Pot: **25W** Lámp: **150**

GUIRNALDAS TRIPLE ARCO

COLOR: 
 REFERENCIA: **IBB0725** CONEXIONES MÁXIMAS **x5-12.5m**
 LÁMPARAS: **150** VOLTAJE ENTRADA: **220-240V AC**
 ALTURA: **0.7M** VOLTAJE INTERNO: **220-240V DC**
 LONGITUD: **2.5M** COLOR CABLEADO: **BLANCO**
 POTENCIA: **9W** CABLEADO: **H03RN-F**
 PROTECCIÓN: **IP65 - EXTERIOR**



GUIRNALDAS SOLARES



COLOR: 
 REFERENCIA: **AVM0801**
 LÁMPARAS: **100 LEDS**
 LONGITUD: **2M + 10M LEDS**
 POTENCIA PLACA: **1W**
 DISTANCIA LÁMPARAS: **10 cm**
 VOLTAJE ENTRADA: **4 BATERIAS AA (no inclu.)**
 TRANSFORMADOR: **3.5V (OPCIONAL)**
 COLOR CABLEADO: **NEGRO**
 CABLEADO: **PVC**
 PROTECCIÓN: **IP44 - EXTERIOR**

Vea todos els accesorios en la página 20



PROGRAMADORES



IBPROG16
 PROGRAMADOR PRODUCTOS ~ 220-240V
 CON 16 PROGRAMAS

BIFURCADORES



IBA1SP5
 ÍTEMS CONECTABLES: **1 ENTRADA + 5 SALIDAS**

CABLES RED



IBAWIREL
 CABLE RED RECTIFICADOR LED: **3A**

EXTENSORES



IBAEXT25
 EXTENSOR LONGITUD: **2.5M**

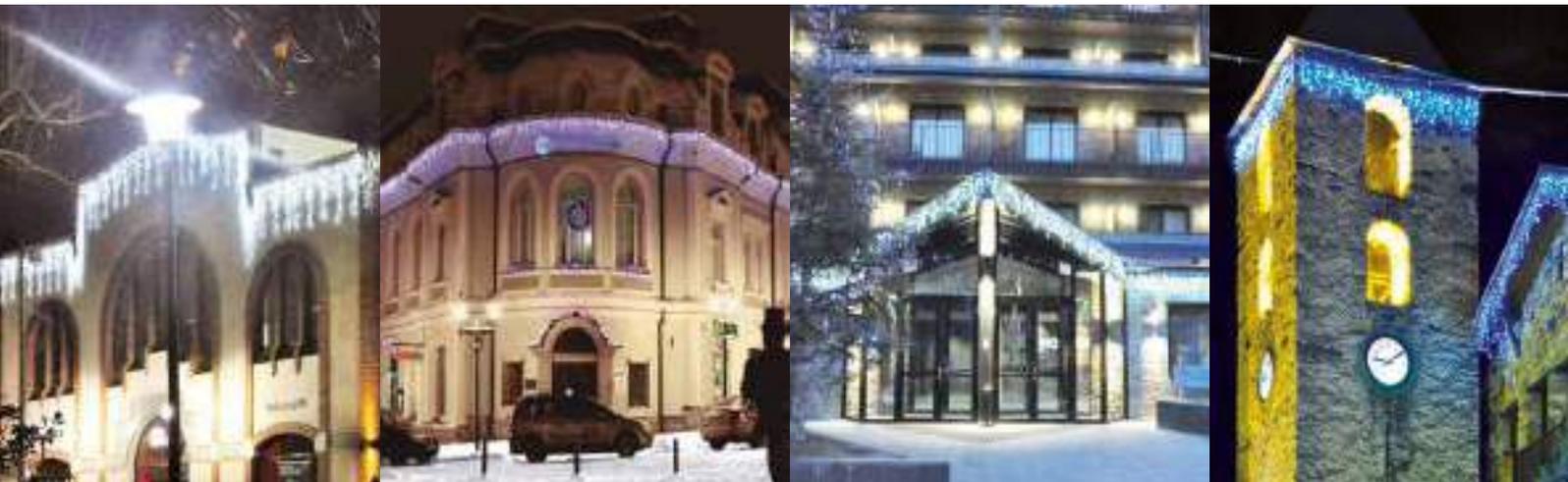


IDEAS CON ESTALACTITAS

ESPACIOS PÚBLICOS



ARQUITECTURA



CALLES Y PLAZAS



CORTINAS ESTALACTITA

GAMA PRO

COLOR:

DISTANCIA BAJANTES: **10 cm**

VOLTAJE ENTRADA: **220-240V**

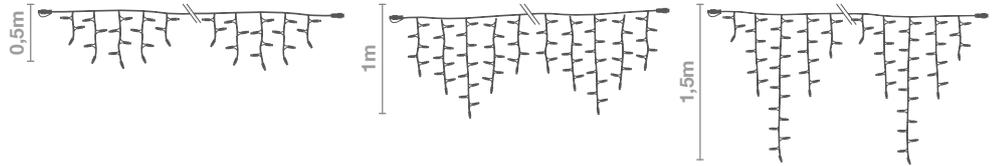
VOLTAJE INTERNO: **220-240V**

COLOR CABLEADO: **BLANCO**

CABLEADO: **H03RN-F**

PROTECCIÓN: **IP65 - EXTERIOR**

IB10525	Caída: 0,5m	Horiz: 2,5m	Máx.Con: x10-25m	Pot: 7W	Lámp: (3+4+5+4+3) x 5 = 95
IB105	Caída: 0,5m	Horiz: 5m	Máx.Con: x5-25m	Pot: 12W	Lámp: (3+4+5+4+3) x 10 = 190
IB11020	Caída: 1m	Horiz: 2m	Máx.Con: x10-20m	Pot: 8W	Lámp: (6+8+10+8+6) x 4 = 152
IB104	Caída: 1m	Horiz: 4m	Máx.Con: x5-20m	Pot: 15W	Lámp: (6+8+10+8+6) x 8 = 304
IB11520	Caída: 1,5m	Horiz: 2m	Máx.Con: x10-20m	Pot: 8W	Lámp: (3+8+15+8+4) x 4 = 152
IB11540	Caída: 1,5m	Horiz: 4m	Máx.Con: x5-20m	Pot: 15W	Lámp: (3+8+15+8+4) x 8 = 304



GAMA semiPRO

COLOR:

DISTANCIA BAJANTES: **10 cm**

VOLTAJE ENTRADA: **220-240V**

TRANSFORMADOR: **24V**

COLOR CABLEADO: **TRANSPARENTE / NEGRO**

CABLEADO: **PVC**

PROTECCIÓN: **IP44 - EXTERIOR**

IB10525	Caída: 0,5m	Horiz: 2,5m	Máx.Con: x4-10m	Pot: 25W	Lámp: (3+4+5+4+3) x 5 = 95
IB105	Caída: 0,5m	Horiz: 5m	Máx.Con: x2-10m	Pot: 28W	Lámp: (3+4+5+4+3) x 10 = 190
IB11520	Caída: 1,5m	Horiz: 2m	Máx.Con: x2-4m	Pot: 27W	Lámp: (3+8+15+8+4) x 4 = 152

Vea todos los accesorios en la página 20

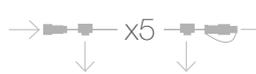


PROGRAMADORES



IBPROG16
PROGRAMADOR PRODUCTOS ~ 220-240V
CON 16 PROGRAMAS

BIFURCADORES

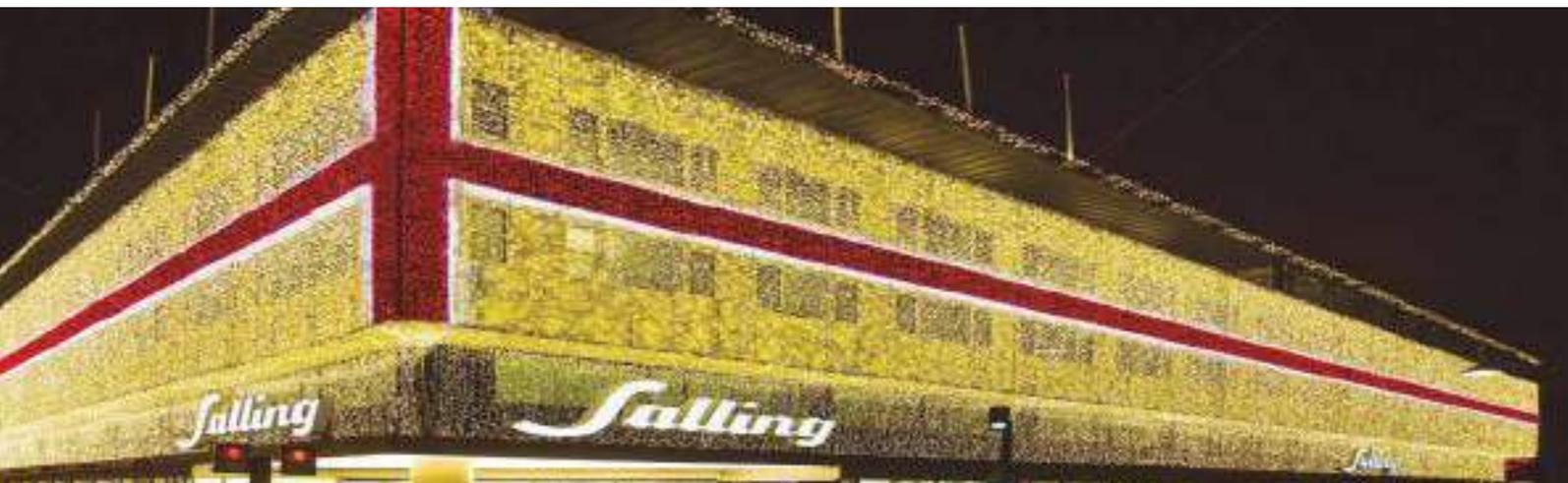


IBAC05
ÍTEM CONECTABLES: **1 ENTRADA + 5 SALIDAS**
LONTIGUD: **5M**



IDEAS CON CORTINAS

FACHADAS



ARQUITECTURA



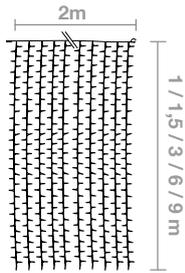
CALLES Y PLAZAS



CORTINAS DE LUZ

GAMA PRO

COLOR: 
 ANCHO: **2M**
 BAJANTES: **19**
 DISTANCIA BAJANTES: **10 cm**
 VOLTAJE ENTRADA: **220-240V AC**
 VOLTAJE INTERNO: **220-240V DC**
 COLOR CABLEADO: **BLANCO**
 CABLEADO: **H05RN-F / H03RN-F**
 PROTECCIÓN: **IP44 / IP65 - EXTERIOR**

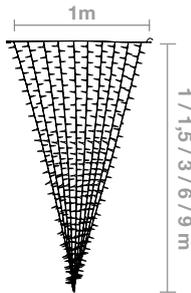


DISPONIBLES CON INTERMITENCIA, LED Y MICROBOMBILLA

IBC1020	Caída = 1m	Máx.Con: x5u-10m	Pot: 15W	Lámp: 19x10 = 190
IBC1520	Caída = 1,5m	Máx.Con: x5u-10m	Pot: 50W	Lámp: 19x21 = 399
IBC3020	Caída = 3m	Máx.Con: x4u-8m	Pot: 72W	Lámp: 19x42 = 798
IBC6020	Caída = 6m	Máx.Con: x3u-6m	Pot: 72W	Lámp: 19x70 = 1330
IBC9020	Caída = 9m	Máx.Con: x2u-4m	Pot: 83W	Lámp: 19x90 = 1710

GAMA SEMIPRO

COLOR: 
 ANCHO: **1M**
 BAJANTES: **10**
 DISTANCIA BAJANTES: **10 cm**
 VOLTAJE ENTRADA: **220-240V**
 TRANSFORMADOR: **24V**
 COLOR CABLEADO: **TRANSPARENTE / NEGRO**
 CABLEADO: **PVC**
 PROTECCIÓN: **IP44 - EXTERIOR**

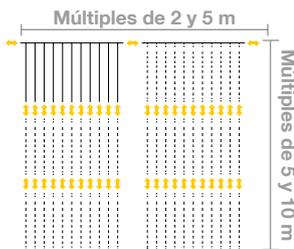


DISPONIBLES EN ALTA Y MUY ALTA INTENSIDAD

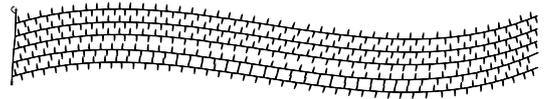
IBC1010	Caída = 1m	Máx.Con: x4-4m	Pot: 26W	Lámp: 10x10 = 100
IBC1510	Caída = 1,5m	Máx.Con: x4-4m	Pot: 28W	Lámp: 10x20 = 200
IBC3010	Caída = 3m	Máx.Con: x2-2m	Pot: 30W	Lámp: 10x40 = 400
IBC6010	Caída = 6m	Máx.Con: x1-1m	Pot: 30W	Lámp: 10x70 = 700
IBC9010	Caída = 9m	Máx.Con: x1-1m	Pot: 32W	Lámp: 10x90 = 900

CORTINA HORIZONTAL

COLOR: 
 ANCHO: **múltiples de 2 y 5 m**
 LONGITUD TOTAL: **10, 20, 30, 40 o 50 m**
 DISTANCIA LÁMPARAS: **6,6 cm**
 TOTAL LÁMPARAS: **150 x línea y tramo**
 DISTANCIA BAJANTES: **0,10 / 0,50 / 1m**
 VOLTAJE ENTRADA: **220-240V AC**
 VOLTAJE INTERNO: **220-240V DC**
 COLOR CABLEADO: **BLANCO**
 CABLEADO: **H05RN-F / H03RN-F**
 PROTECCIÓN: **IP44 / IP65 - EXTERIOR**



EXTENSIBLES EN 2 SENTIDOS



IBC10050	Caída: 5, 10, 15, 20m...	Guirnaldas: 5, 10, 15, 20u...
IBC10051	Caída: 5, 10, 15, 20m...	Guirnaldas: 10, 20, 30, 40u...
IBC10020	Caída: 2, 4, 6, 8, 10m...	Guirnaldas: 19, 38, 57, 76u...

Vea todos los accesorios en la página 20



PROGRAMADORES



IBPROG16
 PROGRAMADOR PRODUCTOS ~ 220-240V
 CON 16 PROGRAMAS

ADAPTADORES



IBADAPTE27
 ADAPTADOR: CORTINA - BOMBILLA E27

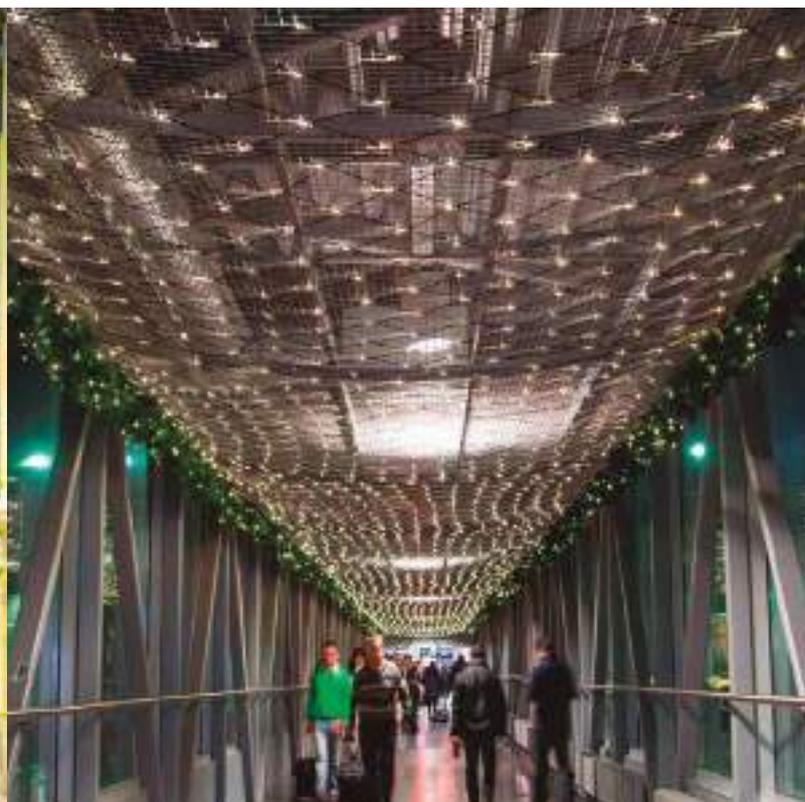


IDEAS CON REDES

REDES ENVOLVENTES



REDES PLANAS

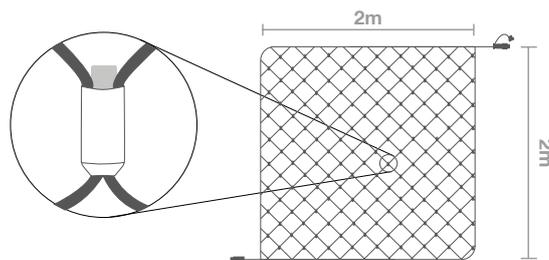


REDES DE LUZ

REDES ENVOLVENTES

COLOR:
ANCHURA (H): **2M**
LONGITUD (V): **2M**
VOLTAJE ENTRADA: **220-240V AC**
VOLTAJE INTERNO: **220-240V DC**
COLOR CABLEADO: **BLANCO**
CABLEADO: **H05RN-F / H03RN-F**
PROTECCIÓN: **IP44 - EXTERIOR**

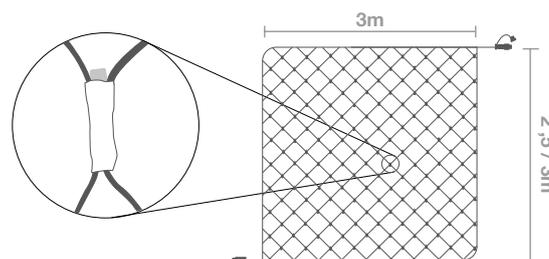
IBN2020 Máx.Con: **x5 ud** Pot: **15W** Lámp: 16x18 = **288**



REDES PLANAS

COLOR:
ANCHURA (H): **3M**
TRANSFORMADOR: **24V**
COLOR CABLEADO: **TRANSPARENTE / NEGRO**
CABLEADO: **PVC**
PROTECCIÓN: **IP44 - EXTERIOR**

IBN3025 Caída: **2,5 m** Pot: **45W** Lámp: 24X24 = **576**
IBN3030 Caída: **3 m** Pot: **45W** Lámp: 24X24 = **576**



Vea todos los accesorios en la página 20



PROGRAMADORES



IBPROG16
PROGRAMADOR PRODUCTOS ~ 220-240V
CON 16 PROGRAMAS

CABLES RED



IBAWIREL
RECTIFICADOR LED: 3A



MANGUERA DE LUZ

MANGUERA FLEXY

COLOR:

LÁMPARAS POR METRO: **36 lámp/m**

DIMENSIONES: **13 mm diám. x 50 m**

CONEXIONES MÁXIMAS: **100 m**

FLUJO LUMINOSO: **3 o 5 Lm**

MARCA DE CORTE: **1 marca/m**

POTENCIA: **3.1W/m Led - 16.6W/m Micro.**

VOLTAJE ENTRADA: **220-240V AC**

VOLTAJE INTERNO: **220-240V DC (Led) - AC (Micro)**

PROTECCIÓN: **IP65 - EXTERIOR**

MANGUERA PREMIUM

COLOR:

LÁMPARA POR METRO: **36 lámp/m**

DIMENSIONES: **13 mm diám. x 50 m**

CONEXIONES MÁXIMAS: **100 m**

FLUJO LUMINOSO: **5 Lm**

MARCA DE CORTE: **1 marca/m**

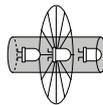
POTENCIA: **3.1W/m - 2.5W/m rojo y amarillo**

VOLTAJE ENTRADA: **220-240V AC**

VOLTAJE INTERNO: **220-240V DC (Led)**

PROTECCIÓN: **IP65 - EXTERIOR**

DISPONIBLES CON
LED Y MICROBOMBILLA 3 o 5 LUMENS



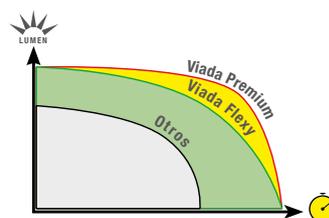
LEDS HORIZONTALES
ILUMINA 360°



FLUJO: **3 o 5 Lm**



MÁS INTENSIDAD
A LO LARGO DE LA VIDA DE LOS LEDS



Vea todos los accesorios de la página 20

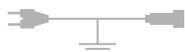


PROGRAMADORES



IBPROG16
PROGRAMADOR PRODUCTOS ~220-240V
CON 16 PROGRAMAS

TOMA DE TIERRA



IBAGRND
SALIDA: **GUIRNALDA + TIERRA**

CABLES RED



IBRWIREL
RECTIFICADOR LED: **3A**

EXTENSORES



IBAEXT25
LONGITUD: **2.5M**

ADAPTADORES



IBADAPTAR
SALIDA: **GUIRNALDA**

ACCESORIOS MANGUERA



IBRPMC100
Tapón sello final de la manguera (100 ud)



IBRPMM25
Conector manguera - manguera (25 ud)



IBATUBE25
Tubo termoretráctilado 4 cm (25 ud)



IBATCON
Conector "T" para 3 mangueras



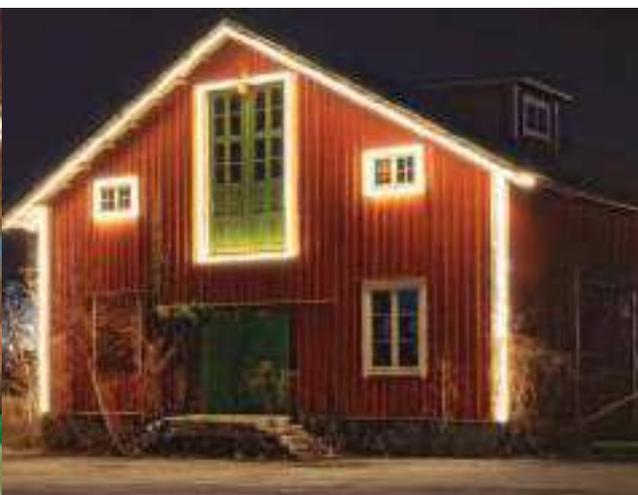
IBAXCON
Conector "X" para 4 mangueras



IBACLIP25
Clip para manguera 13mm (25 ud)



IBASUCK50
Ventosa sujeción superficies lisas (50 ud)



GOTEO DE LUZ GAMA PRO (E27)

COLOR:

ANCHURA: **5M**

BAJANTES: **5**

DISTANCIA BAJANTES: **1m**

VOLTAJE ENTRADA: **220-240V AC**

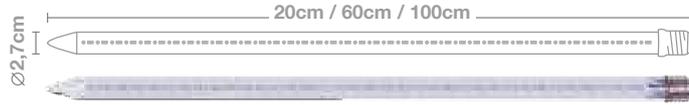
VOLTAJE SALIDA: **220-240V AC**

COLOR CABLEADO: **BLANCO**

CABLEADO: **H05RN-F**

PROTECCIÓN: **IP44 - EXTERIOR**

IBL02L	Caída: 0.2m	Pot: 2,4W	Lámp: 12X5 = 60
IBL06L	Caída: 0.6m	Pot: 7,2W	Lámp: 36x5 = 180
IBL10L	Caída: 1m	Pot: 12W	Lámp: 60x5 = 300



GAMA PRO

COLOR:

ANCHURA: **5M**

BAJANTES: **5**

DISTANCIA BAJANTES: **1m**

VOLTAJE ENTRADA: **220-240V AC**

VOLTAJE SALIDA: **220-240V AC**

COLOR CABLEADO: **BLANCO**

CABLEADO: **H05RN-F**

PROTECCIÓN: **IP44 - EXTERIOR**

IBL02L	Caída: 0.2m	Pot: 10W	Lámp: 12X5 = 60
IBL06L	Caída: 0.6m	Pot: 10W	Lámp: 30x5 = 150
IBL10L	Caída: 1m	Pot: 10W	Lámp: 60x5 = 300



GAMA SemiPRO

COLOR:

ANCHURA: **5M**

BAJANTES: **5**

DISTANCIA BAJANTES: **1m**

VOLTAJE ENTRADA: **220-240V AC**

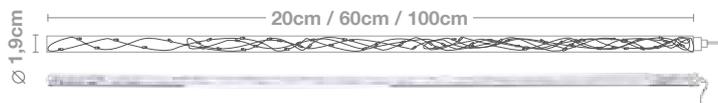
TRANSFORMADOR: **24V DC**

COLOR CABLEADO: **TRANSPARENTE**

CABLEADO: **PVC**

PROTECCIÓN: **IP44 - EXTERIOR**

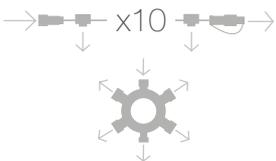
IBL02L	Caída: 0.2m	Pot: 20.4W	Lámp: 10X5 = 50
IBL06L	Caída: 0.6m	Pot: 20.4W	Lámp: 20x5 = 100
IBL10L	Caída: 1m	Pot: 20.4W	Lámp: 30x5 = 150



Vea todos los accesorios en la página 20



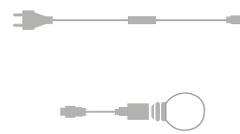
BIFURCADORES



IBAC0510
ÍTEMS CONECTABLES: **1 ENTRADA + 10 SALIDAS**
LONTIGUD: **5M**

IBA1SP5
ÍTEMS CONECTABLES: **1 ENTRADA + 5 SALIDAS**

CABLES RED



IBAWIREL
RECTIFICADOR LED: **3A**

IBADAPTE27
ADAPTADOR: **CORTINA - BOMBILLA E27**





ACCESORIOS

PROGRAMADORES 220V

 **IBPROG16**
PROGRAMADOR PRODUCTOR ~220-240V
CON 16 PROGRAMAS

ALIMENTACIÓN (información cables pág 8)

 **IBATBOX**
Caja baterías "AA" 24V

 **IBATBOX2**
Caja baterías grandes 24V

 **IBABSI**
Adaptador enchufe BSI (U.K.)

 **IBMTRN3**
Guirnalda solar: Transformador ~ 220-3.5V

 **BAT4**
Guirnalda solar: Baterías recargables

MANGUERA (información cables pág 8)

 **IBRPMC100**
Tapón sello final de manguera (100 ud)

 **IBRPMM25**
Conector manguera - manguera (25 ud)

 **IBATUBE25**
Tubo termorretráctil 4 cm (25 ud)

 **IBATCON**
Conector "T" para 3 mangueras

 **IBAXCON**
Conector "T" para 4 mangueras

 **IBACLIP25**
Clip para manguera 13 mm (25 ud)

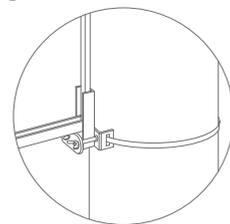
 **IBASUCK50**
Ventosa sujeción superficies lisas (50 ud)

ANCLAJES PARA MOTIVOS

 **IBM0917**
Brida de anclaje a farola para
zonas con viento intenso

 **IBM0916**
Refuerzo para IBM0917 para
zonas con viento *mu*y intenso

 **AVM0916**
Sujeción en forma de "L"



EMBELLECEDOR PARA GUIRNALDAS

 **IBD1601**
Bombilla esférica semipro (50 ud)

 **IBD1602**
Bombilla vela semipro (50 ud)

 **IBD1603**
Estrella semipro (50 ud)

 **IBD1604**
Flor Almendro semipro (50 ud)

 **IBD1606**
Copo de nieve semipro (50 ud)

 **IBD1607**
Diamante semipro (50 ud)

 **IBD1608**
Esfera con bombillas semipro (50 ud)

 **IBD1609**
Cubito de hielo semipro (50 ud)

 **IBD1611**
Bombilla E27 grande semipro (50 ud)

 **IBD1612**
Bombilla E27 mediana semipro (25 ud)

 **IBD1613**
Bombilla E14 pequeña semipro (25 ud)