



TOUS

M&P
Patisserie & Pastry
CHOCOLATE

GUIRNALDAS

Y CORTINAS DE LUZ

Garlandes / Cortines de llum



Foto: Oxford Street, London (U.K.)



Foto: Prov. Burgos

Guirnaldas LED blancas enrolladas en ramas de una rambla (IBG10GWL)
 Garlandes LED blancas enrotllades a arbres d'una rambla (IBG10GWL)



Foto: PORTUGAL

Guirnaldas enrollada horizontal y verticalmente en ramas sin hojas (IBG10WL)
 Garlanda enrotllada vertical i horitzontalment a branques sense fulles (IBG10WL)



Foto: Lisboa (Portugal)

Guirnaldas led blanco dorado adornando un quiosco
 Garlanda led blanc daurat guarnint un quiosc



Foto: Lisboa (Portugal)

Abeto realizado con guirnalda (IBG10GWL)
 Avet realitzat amb garnalda (IBG10GWL)






























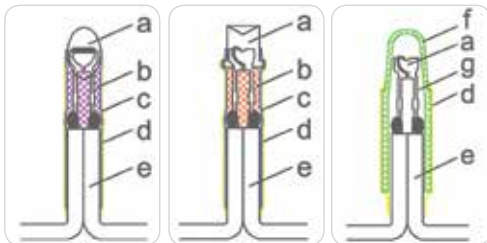
Foto: prov. Barcelona

Cortina LED azul en zig-zag (IBB0725WL)
 Cortina LED blau en zig-zag (IBB0725WL)

GUIRNALDAS LED e incandescentes

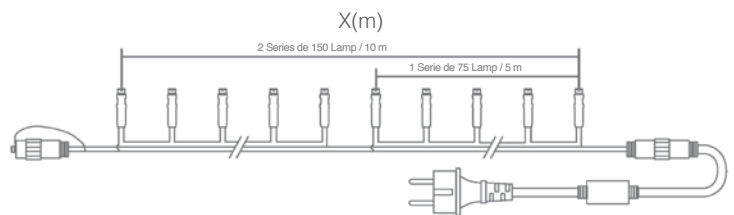
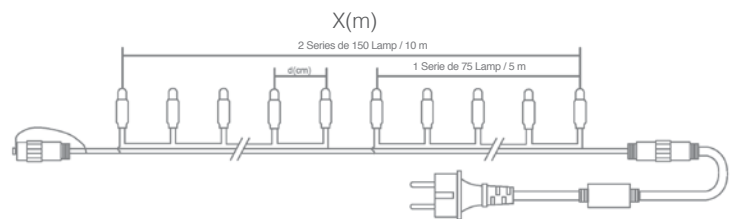
Garlandes led i incandescents

Ref	Lámpara Làmpada	Y(m)	X(m)	Aislante Aïllament	Lineas Línies	Luces/linea Llums/Línia	Total	Conex. Màx	Intermit.	Pot(W)	int/ext
ibg10w	 cálido	-	10,00	 Goma	1	150	150	5	-	150	ext 
ibg10wl	 led	-	10,00	 Goma	1	150	150	5	-	18	ext 
ibg10bl	 led	-	10,00	 Goma	1	150	150	5	-	18	ext 
ibg10rl	 led	-	10,00	 Goma	1	150	150	5	-	18	ext 
ibg10gwl	 led	-	10,00	 Goma	1	150	150	5	-	18	ext 
ibg10wlp	 led	-	10,00	 PVC	1	150	150	-	-	20	ext 
ibg10wpc	 led	-	10,00	 PVC	1	150	150	2	-	20	ext 
ibg05win	 cálido	-	5,00	 PVC	1	75	75	0	-	75	int 
ibg10win	 cálido	-	10,00	 PVC	1	150	150	0	-	150	int 



Microbombilla. Inc. LED tipo concavo
Microbombeta inc. LED tipus concau
LED convexo
LED convex

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| a) Emisor de Luz | a) Emissor de Lum |
| b) Masa aislante | b) Masa aïllant |
| c) Aislante retráctil interior | c) Aïllant retràctil interior |
| d) Aislante retráctil exterior | d) Aïllant retràctil exterior |
| e) Cable | e) Cable |
| f) Cobertura de Policarbonato | f) Cobertura de Policarbonat |
| g) Masa aislante inyectada | g) Massa aïllant injectada |



Guirnalda Incandescente con caída vertical en Abeto
Garlanda Incandescent amb caiguda vertical en un Avet



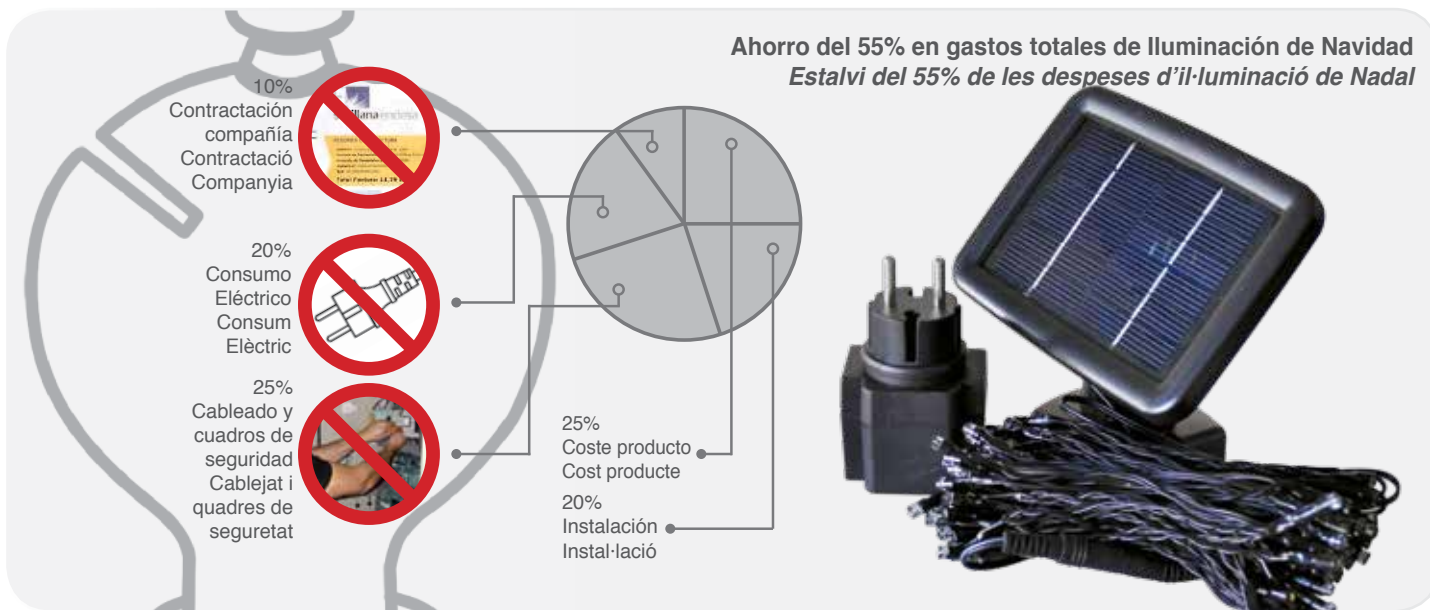
Guirnalda caída en espiral (IBG10WL)
Garlanda caiguda en espiral (IBG10WL)



Guirnalda LED efecto enmarañado (IBG10RL)
Garlanda LED efecte embolicada (IBG10RL)

GUIRNALDAS SOLARES

Garlandes solares



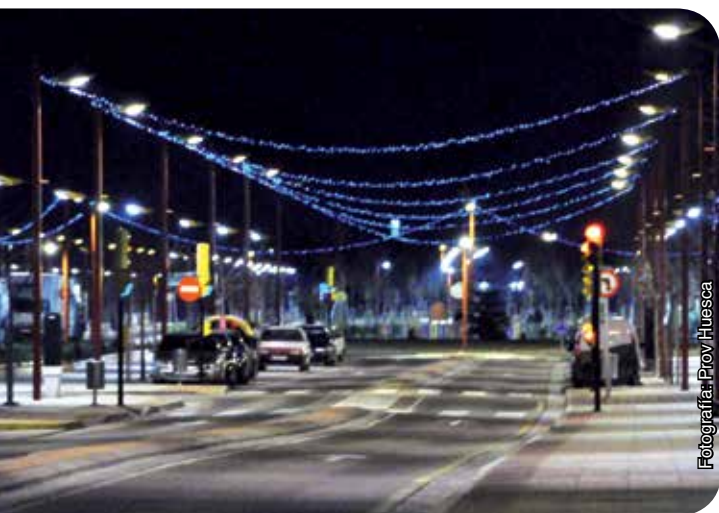
Ref Ref	Color Color	T. Color/L.O. T. Color/L.O	Longitud Longitut	Nº Luces Nº Luces	Batería Bateria	Voltaje Voltatge	Placa Solar Placa solar	Peso conjunto Pes conjunt
AVM801B	<input type="checkbox"/>	6500°K	12m	100 LED	3x1300mA	3x1.2v	1 W	1 kg
AVM801BA	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	6500°K / 470nm	12m	100 LED	3x1300mA	3x1.2v	1 W	1 kg
IBMTRN35	Transformador ~230-3.5V (opcional)			Transformador ~230-3.5V (opcional)				0,5 kg

Combina

Energía solar
Energía de red

Facilidad y Ahorro en instalación eléctrica

- Reducción del coste del tiempo y del material de montaje.
 - Sin conexión a la red ni instalación de costosos cableados aéreos ni programadores o cuadros de seguridad.
 - Sin costes de conexión a red, contratación y facturas eléctricas
- Reducción de la factura eléctrica: Consumo de red = Cero.
- Consume únicamente energía solar: 0 kwh = 0,00 €
 - No depende de la red eléctrica.
 - Fácil colocación y mantenimiento.
 - Encendido automático entre la puesta y la salida del sol.



Guirnalda SOLAR LED atravesando avenida amplia (AVM0801BA)
 Garlanda SOLAR LED atravesant avinguda ampla (AVM0801BA)

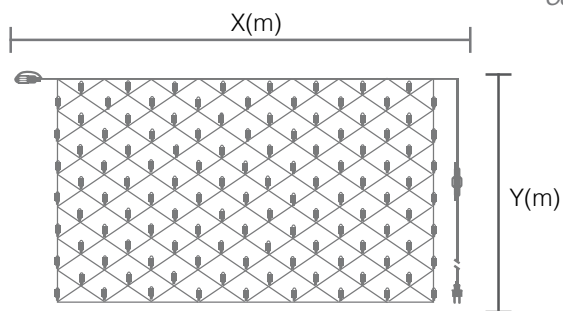


Guirnalda SOLAR LED alrededor de una rotonda (AVM0801BA)
 Garlanda SOLAR LED al voltant d'una glorieta (AVM0801BA)



Foto: Oxford Street (London - GB)

Conjuntos de 5 mallas entretejidas en forma de estrella de 5 puntas (IBN3030WLP x 5u.)
 Conjunts de 5 malles de llum entreteixides en forma d'estel de 5 puntes (IBN3030WLP x 5u.)



RED DE LUZ

Xarxa de llum

Ref	Lámpara Làmpada	Y(m)	X(m)	Aislante Aïllament	Lineas Línies	Luces/linea Llums/Línia	Total	Conex. Màx	Intermit.	Pot(W)	int/ext
ibn2020wl	led	2	2	Goma	-	-	288	5	-	100	ext
ibn2020bl	led	2	2	Goma	-	-	288	5	-	100	ext
ibn3030wl	led	3	3	Goma	24	24	576	5	-	150	ext
ibn3030wlp	led	3	3	pvc	24	24	576	-	-	150/24V	ext
ibn2020gwl	led	1,50	2	Goma	-	-	288	5	-	100	ext
ibn2020rl	led	1,50	2	Goma	-	-	288	5	-	100	ext
ibn2020yl	led	1,50	2	Goma	-	-	288	5	-	100	ext
ibn2020pl	led	1,50	2	Goma	-	-	288	5	-	100	ext
ibn2020gl	led	1,50	2	Goma	-	-	288	5	-	100	ext
ibn2020w	cálido	1,50	2	Goma	-	-	288	3	-	350	ext
ibn1520wl	led	1,50	2	Goma	-	-	288	5	-	100	ext
ibn1520bl	led	1,50	2	Goma	-	-	288	5	-	100	ext



Foto: Foto: prov. Barcelona

Icicle LED blanco perfilando cornisa de edificio comercial (IBI1520WL)
 Icicle LED blanc perfilant cornisa d'un edifici de caràcter comercial (IBI1520WL)



Foto: Comú de Camillo - Andorra

Icicle LED blanco perfilando cornisa de pergola de entrada (IBI05WL)
 Icicle LED blanc perfilant cornisa d'una pèrgola d'entrada (IBI05WL)



Foto: Prov. Murcia

Secuencia de icicles en una avenida comercial (IBI05WL)
 Seqüència de icicles en una avinguda comercial (IBI05WL)

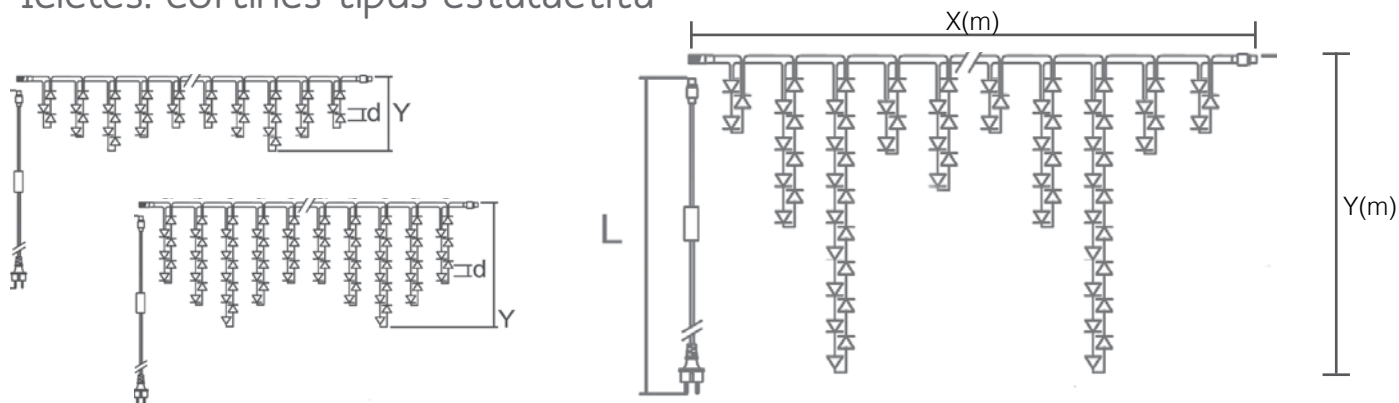


Foto: ANDORRA

Icicle LED azul perfilando cornisa campanario románico (IBI05BL)
 Icicle LED blau perfilant cornisa d'un campanar romànic (IBI05BL)

ICICLES: cortinas tipo estalactita

Icicles: cortines tipus estalactita



Ref	Lámpara Làmpada	Y(m)	X(m)	Aislante Aïllament	Líneas Línies	Luces/linea Llums/Línia	Total	Conex. Màx	Intermit.	Pot(W)	int/ext
ibi05w	cálido	0,50	5,00	○ Goma	50	-	190	4	-	240	ext
ibi05wl	led	0,50	5,00	○ Goma	50	-	190	5	-	60	ext
ibi05bl	led	0,50	5,00	○ Goma	50	-	190	5	-	60	ext
ibi05gwl	led	0,50	5,00	○ Goma	50	-	190	5	-	60	ext
ibi05rl	led	0,50	5,00	○ Goma	50	-	190	5	-	60	ext
ibi05wlp	led	0,50	5,00	○ Goma	50	-	190	-	-	24V/60	ext
ibi05wpc	led	0,50	5,00	○ Goma	50	-	190	2	-	24V/60	ext
ibi04w	cálido	1,00	4,00	○ Goma	40	-	304	3	-	360	ext
ibi04wl	led	1,00	4,00	○ Goma	40	-	304	5	-	100	ext
ibi04bl	led	1,00	4,00	○ Goma	40	-	304	5	-	100	ext
ibi04rl	led	1,00	4,00	○ Goma	40	-	304	5	-	100	ext
ibi04gwl	led	1,00	4,00	○ Goma	40	-	304	5	-	100	ext
ibi1540wl	led	1,50	4,00	○ Goma	40	-	304	5	-	100	ext
ibi1540bl	led	1,50	4,00	○ Goma	40	-	304	5	-	100	ext



Foto: prov. Lisboa - PORTUGAL

Icicles LED blanco cálido en una plaza con mucho arbolado (IBI05GWL)
Icicles LED blanc càlid instal.lats a una plaça amb molts arbres (IBI05GWL)



Foto: prov. Girona

Icicles LED azules interconectados en una plaza pública (IBI05BL)
Icicles LED blaus interconnectats en una plaça pública (IBI05BL)

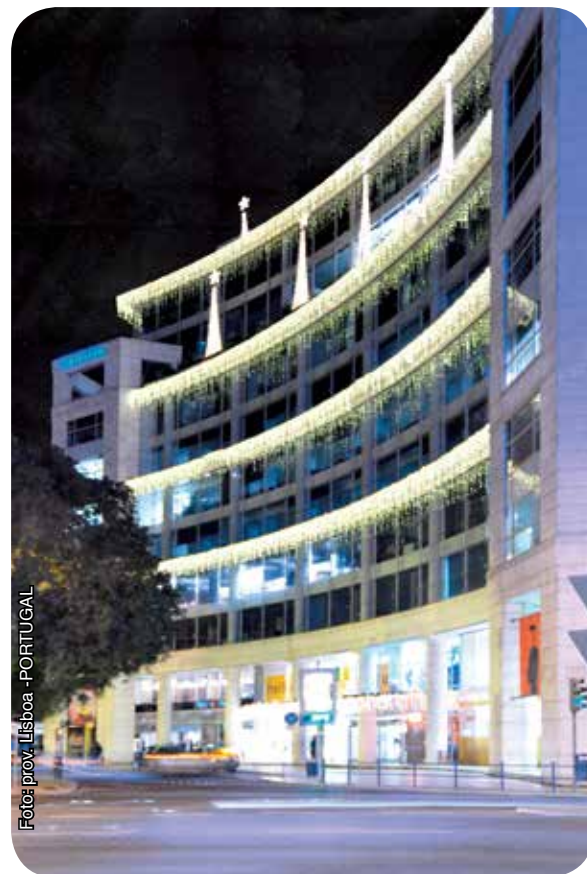


Foto: prov. Lisboa - PORTUGAL

Icicles LED montados en balcones de un edificio (IBI04WL)
Icicles LED muntats a balcons en un edifici comercial (IBI04WL)



Foto: prov Barcelona

Cortinas led blanco (IBC1520WL) en una avenida peatonal
Cortines LED blanc (IBC1520WL) en una avinguda no rodada

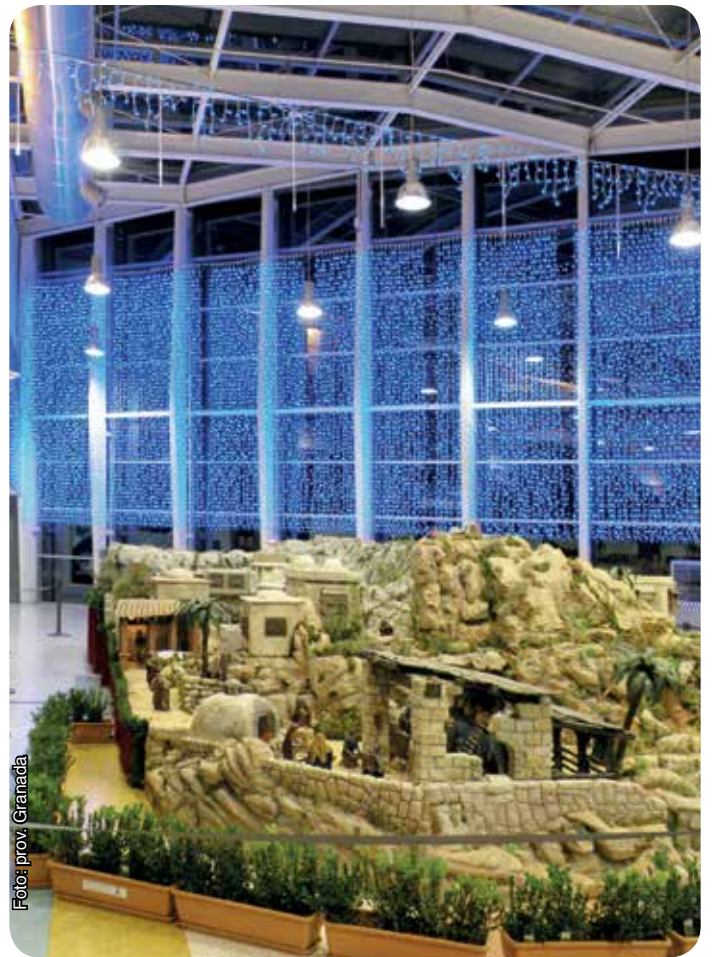


Foto: prov Granada

Cortina de luz LED azul en fachada interior (IBC6020BL)
Cortina de llum LED blau en façana interior (IBC6020BL)



Foto: Andorra

Cortina 20m fachada centro cial (IBG10WL x 2)
Cortina 20m a façana centre cial (IBG10WL X 2)



Foto: prov London (United Kingdom)

Cortinas al aire estilo sábana (IBC9020W)
Cortines a l'aire estil Llençol (IBC9020W)



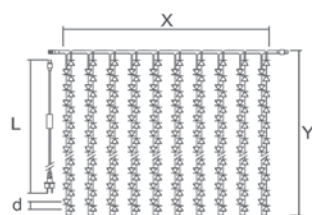
Foto: prov Barcelona

Cortina LED a lo largo de pared (IBC1520GWL)
Cortina LED instal·lades paret (IBC1520GWL)



Cortinas LED blanco envolviendo columnas de un pórtico (IBC3020WL)
Cortina LED de llum envolicant columnes d'un pòrtic (IBC3020WL)

Montaje en árboles tipo ARAÑA contra gravedad (IBC6020WL)
Muntatge en arbres tipus ARANYA contra gravetat (IBC6020WL)



Cortinas LED e incandescentes

Cortines LED i incandescència

Ref	Lámpara Làmpada	Y(m)	X(m)	Aislante Aïllament	Lineas Línies	Luces/linea Llums/Línia	Total	Conex. Màx	Intermit.	Pot(W)	int/ext
ibb0725wl	led	0.75	2.5	Goma	3	51	153	5	-	70	ext
ibc1020wl	led	1	2	Goma	19	10	190	5	-	75	ext
ibc1020bl	led	1	2	Goma	19	10	190	5	-	75	ext
ibc1520win	incand.	1,5	2	pvc	19	21	399	-	-	400	int
ibc1520w	incand.	1,5	2	Goma	19	21	399	4	-	400	ext
ibc1520wl	led	1,5	2	Goma	19	21	399	5	-	150	ext
ibc1520bl	led	1,5	2	Goma	19	21	399	5	-	150	ext
ibc1520rl	led	1,5	2	Goma	19	21	399	5	-	150	ext
ibc1520gwl	led	1,5	2	Goma	19	21	399	5	-	150	ext
ibc1520wlb	led	1,5	2	Goma	19	21	399	3	-	150	ext
ibc1520wl-i	led	1,5	2	Goma	15	20	300	5	si	100	ext
ibc1520wlp	led	1,5	2	pvc	19	21	399	-	-	24V/150	ext
ibc1520wlp	led	1,5	2	pvc	19	21	399	2	-	24V/150	ext
ibc3020w	incand.	3	2	Goma	19	42	798	3	-	675	ext
ibc3020wl	led	3	2	Goma	19	42	798	4	-	250	ext
ibc3020wlb	led	3	2	Goma	19	42	798	3	-	250	ext
ibc3020bl	led	3	2	Goma	19	42	798	4	-	250	ext
ibc3020gwl	led	3	2	Goma	19	42	798	4	-	250	ext
ibc3020wlp	incand.	3	2	pvc	19	10	760	-	-	24V/675	ext
ibc3020wl-i	led	3	2	Goma	15	40	600	4	si	200	ext
ibc6020w	incand.	6	2	Goma	19	70	1330	2	-	1125	ext
ibc6020wl	led	6	2	Goma	19	70	1330	3	-	400	ext
ibc6020wl-i	led	6	2	Goma	15	65	975	3	si	400	ext
ibc6020bl	led	6	2	Goma	19	70	1330	3	-	400	ext
ibc6020gwl	led	6	2	Goma	19	70	1330	3	-	400	ext
ibc6010wlp	led	6	1	pvc	10	70	700	-	-	400	ext
ibc9020w	incand.	9	2	Goma	19	90	1710	-	-	1452	ext
bc9020wl	led	9	2	Goma	19	90	1710	2	-	460	ext
ibc9020wl-i	led	9	2	Goma	15	60	900	2	si	300	ext
bc9020bl	led	9	2	Goma	19	90	1710	2	-	460	ext
bc9020gwl	led	9	2	Goma	19	90	1710	2	-	460	ext
bc9010wlp	led	9	2	pvc	10	90	900	-	-	24V/460	ext

MANGUERA DE LUZ (LED / incandescente)

Mànega de llum (LED / incandescent)



Manguera de luz perfilando verticalmente arbores d'una avenida (IBR13WL)
Mànega de llum perfilant verticalment arbres d'una avinguda (IBR13WL)



Manguera de luz perfilando iglesia renacentista (IBR13WL)
Mànega lluminisa perfilant una església renaixentista (IBR13WL)



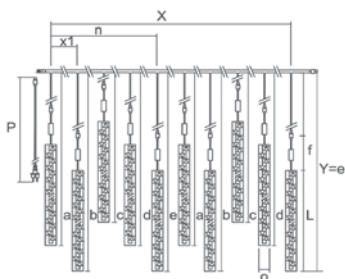
Ref	Lámpara Làmpada	Y(m)	X(m)	Aislante Aïllament	Lineas Linies	Luces/linea Llums/Línia	Total	Conex. Màx	Intermit.	Pot(W)	int/ext
ibr13w	cálido	-	50,00 m	○ Transp.	2	36	1800	100	-	16,6W/m	ext
ibr13b	cálido	-	50,00 m	○ Transp.	2	36	1800	100	-	16,6W/m	ext
ibr13g	cálido	-	50,00 m	○ Transp.	2	36	1800	100	-	16,6W/m	ext
ibr13y	cálido	-	50,00 m	○ Transp.	2	36	1800	100	-	16,6W/m	ext
ibr13r	cálido	-	50,00 m	○ Transp.	2	36	1800	100	-	16,6W/m	ext
ibr13wl	led	-	50,00 m	○ Transp.	2	36	1800	100	-	2,6W/m	ext
ibr13mwl	led	-	50,00 m	○ Transluc.	2	36	1800	100	-	2,6W/m	ext
ibr13bl	led	-	50,00 m	○ Transp.	2	36	1800	100	-	2,6W/m	ext
ibr13gl	led	-	50,00 m	○ Transp.	2	36	1800	100	-	1,7W/m	ext
ibr13yl	led	-	50,00 m	○ Transp.	2	36	1800	100	-	1,7W/m	ext
ibr13gwl	led	-	50,00 m	○ Transp.	2	36	1800	100	-	2,6W/m	ext
ibr13rl	led	-	50,00 m	○ Transp.	2	36	1800	100	-	1,7W/m	ext





Foto: Covent Garden London (United Kingdom)

Montaje Snow drops en forma de retícula (IBL10BL3)
Muntatge Snow drops en forma de retícula (IBL10BL3)



SNOW DROPS Goteo de luz

Goteig de llum (Color LED)

Ref	Lámpara Làmpada	Y(m)	X(m)	Aislante Aïllament	Lineas Línies	Luces/linea Llums/Línia	Total	Conex. Màx	Intermit.	Pot(W)	int/ext
ibl10wl3	led	100	5,00	goma	5	60	300	3	si	230V/10W ext	
ibl10bl3	led	100	5,00	goma	5	60	300	3	si	230V/10W ext	
ibl06wl3	led	50	5,00	goma	5	30	150	3	si	230V/10W ext	
ibl06bl3	led	50	5,00	goma	5	30	150	3	si	230V/10W ext	
ibl10wl2	led	100	5,00	goma	5	88	440	3	si	230V/10W ext	
ibl10bl2	led	100	5,00	goma	5	88	440	3	si	230V/10W ext	
ibl05wl2	led	50	5,00	goma	5	44	220	3	si	230V/10W ext	
ibl05bl2	led	50	5,00	goma	5	44	220	3	si	230V/10W ext	
ibl10wl	led	100	5,00	pvc	5	30	150	3	si	24V/20,4W ext	
ibl10bl	led	100	5,00	pvc	5	30	150	3	si	24V/20,4W ext	
ibl10rl	led	100	5,00	pvc	5	30	150	3	si	24V/20,4W ext	
ibl10yl	led	100	5,00	pvc	5	30	150	3	si	24V/20,4W ext	
ibl10pl	led	100	5,00	pvc	5	30	150	3	si	24V/20,4W ext	
ibl10gl	led	100	5,00	pvc	5	30	150	3	si	24V/20,4W ext	
ibl05wl	led	50	5,00	pvc	5	20	100	3	si	24V/20,4W ext	
ibl05rl	led	50	5,00	pvc	5	20	100	3	si	24V/20,4W ext	
ibl05yl	led	50	5,00	pvc	5	20	100	3	si	24V/20,4W ext	
ibl05pl	led	50	5,00	pvc	5	20	100	3	si	24V/20,4W ext	
ibl05gl	led	50	5,00	pvc	5	20	100	3	si	24V/20,4W ext	
ibl02wl	led	20	5,00	pvc	5	10	50	3	si	24V/20,4W ext	
ibl02rl	led	20	5,00	pvc	5	10	50	3	si	24V/20,4W ext	
ibl02yl	led	20	5,00	pvc	5	10	50	3	si	24V/20,4W ext	
ibl02pl	led	20	5,00	pvc	5	10	50	3	si	24V/20,4W ext	
ibl02gl	led	20	5,00	pvc	5	10	50	3	si	24V/20,4W ext	

ACCESORIOS Y ANCLAJES

ACCESORIS I ANCLATGES

Ref	Accesoris	Accesorios	int/ext
IBADAPTG	Adaptador cortina - garlanda	Adaptador cortina - guirnalda	↔
IBADAPTGL	Adaptador cortina - garlanda (LED)	Adaptador cortina - guirnalda (LED)	↔
IBADAPTR	Adaptador cortina - mànega	Adaptador cortina - manguera de luz	↔
IBABSI	Adaptador endoll BSI (U.K.)	Adaptador enchufe bsi (U.K.)	↔
AVM0917	Anclatge: Brida metàl·lica per a Fanal	Anclaje: Abrazadera metálica Farola	↔
IBACLIP	Anclatge: Clip mànega 13mm	Anclaje: Clip para manguera 13mm	↔
AVM0916	Anclatge: Sistema subjecció "L"	Anclaje: Sistema sujeción en "L"	↔
IBASUCK	Anclatge: Ventosa subjecció superfícies llises	Anclaje: Ventosa sujeción superficies lisas	↔
IBAC02	Cable cortina 2m amb 19 connexions "T"	Cable cortina 2m con 19 conexiones "T"	↔
IBAC05	Cable cortina 5m amb 5 connexions "T"	Cable cortina 5m con 5 conexiones "T"	↔
IBAWIRE	Cable garlanda (Sense Rectificador)	Cable guirnalda (sin Rectificador)	↔
IBAWIREL	Cable garlanda LED	Cable guirnalda LED	↔
IBAWIREL6	Cable garlanda LED 6Am	Cable guirnalda LED 6Am	↔
IBRWIRE	Cable mànega (Sense rectificador)	Cable manguera (sin rectificador)	↔
IBRWIREL	Cable mànega LED	Cable manguera LED	↔
IBRWIREL6	Cable mànega LED 6Am	Cable manguera LED 6Am	↔
IBRPMM10	Connector mànega - mànega (10 u)	Conector manguera - manguera (10 u)	↔
IBA1SP5	Connector splitter: 1 entrada a 5 sortides	Conector splitter: 1 entrada a 5 salidas	↔
IBATCON	Connector "T" per a 3 mànegues	Conector "T" para 3 mangueras	↔
IBAXCON	Connector "X" per a 4 mànegues	Conector "X" para 4 mangueras	↔
BAT	Garlanda solar: Bateries recarregables	Guirnalda Solar: Baterias recargables	↔
IBMTRN35	Garlanda solar: Transformador ~230-3.5V	Garlanda solar: Transformador ~230-3.5V	↔
IBRPMC25	Tap segellat final de mànega (25 u)	Tapón sellado de final de manguera (25 u)	↔
IBATUBE10	Tab termoretràtil (4 cm)	Tubo termoretráctil (4 cm)	↔



IBAWIREL / IBAWIRE / IBRWIRE / IBRWIREL



AVM0916



AVM0917



IBAC05



IBRPMC / AVRPMC



IBATCON / IBAXCON



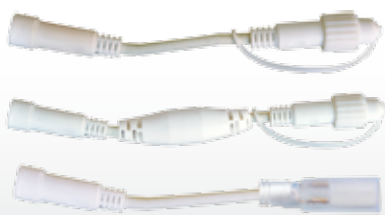
IBA1SP5



AVM0917



AVR13TR



IBADAPTG / IBADAPTGL / IBADAPTR



IBABSI



IBASUCK