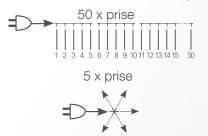




PRO 230V-IP44/65

Epargnez du temps et en prises! Intensité LED haute ou normale Usage public: Diffuseur luminique Plus résistant aux secousses Supportent bien la utilisation continuée Intérieure ou exterieure.

Interconnection facile et rapide



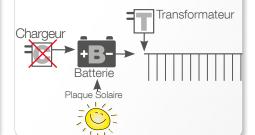
24V-IP44/65

Transformateur, batterie ou énergie solaire Moins risque d'électrocution

Lumière directe sans filtres.

Décoration: câbles presque invisibles. Intérieur ou extérieur.

On peut les faire servir dans des lieux sans alimentation électrique



Renouvellement

Plus pour moins

Changer la image jamais a été si facile!

Donnez à vos guirlandes et rideaux une nouvelle vie au plus bas prix.





Prix exceptionnels Pack Économique

6, 12 ou plus unités





Lumières realisées avec cercles Flexy de trois diamètres: 1,9m, 1,27m i 0,63m.

CERCLES FLEXY

Ref IBM1743

x 1 pièces 1,27 m.

W.

- unités

- unités

2 Kg.

1,27 m.

Kg



Cercles métalliques conçus pour des montages flexibles: depuis tambours avec des rideaux de lumière jusqu'à arbres de Noël géants.



Ref IBM1744

x 1 pièces

0,63 m.

0,63 m.

- W.

1 Kg.

- unités

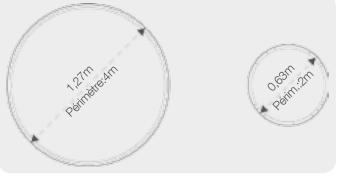
- unités

Kg

Détail de guirlande du type ceinture avec douille E27, sur lequel on trouve des gouttes de lumière et des lumières h estroboscopiques.



Arbre pyramidale realisé avec guirlandes en surface et rideaux de 3, 6 i 9 mètres de longeur.



Vue générale d'un montage de guirlandes du type ceinture, montées directement aux cimes des arbres de la place de la ville.



Guirlandes LED orange enroulées aux branches des arbres d'une place publique. (IBG05OL)



Guirlandes enroulées horizontale et verticalement aux branches des arbres sans feuilles (IBG10WL)



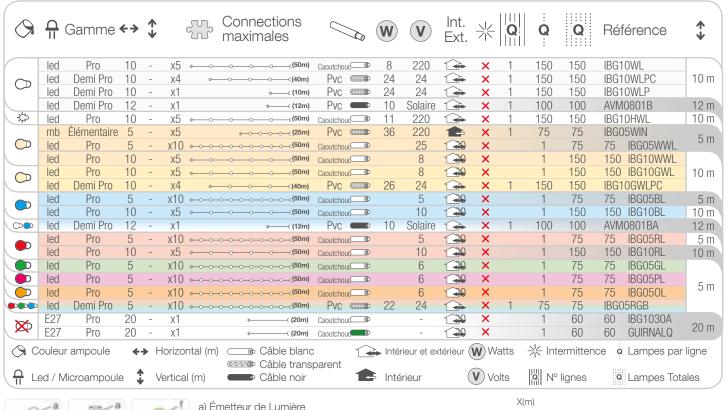
Guirlandes led blanc doré décorant un kiosque (IBG10GWL)





Sapin réalisé avec des guirlandes (IBG10WWL) Rideau LED blanc en trois arcs (IBB0725WL)

GUIRLANDES LED et Incandescentes





Microampoule

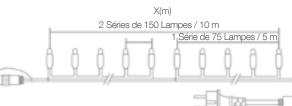


LED du type concave



LED convexe

- a) Émetteur de Lumière
- b) Masse isolante
- c) Isolant rétractable intérieur
- d) Isolant rétractable extérieur
- f) Couverture en Polycarbonate
- g) Masse isolante injectée





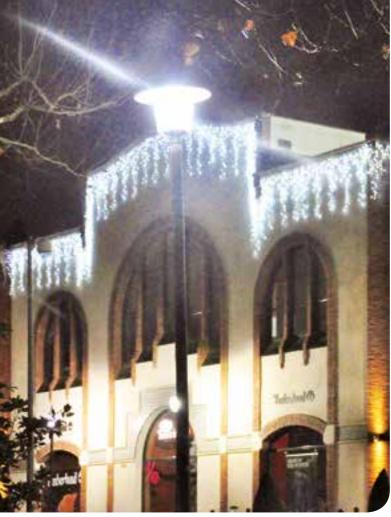
Guirlande LED blanc chaud avec chute verticale en sapin (IBG10WWL)



Guirlande LED blanc avec chute en spirale (IBG10WL)



Guirlande LED blanc chaud effet emmêlée (IBG10GWLPC)



Stalactites LED blanc en profilant la corniche d'un bâtiment commercial. (IBI1520WL)



Séquence de stalactites dans une avenue commerciale (IBI04WL)



Stalactites LED blanc en profilant la corniche d'une pergola d'entrée (IBI05WL)



Stalactites LED bleu en profilant la corniche d'un clocher roman (IBI05BL)

Stalactites

Rideau du type stalactite



	\	Gamme	←→ ↑	(Connection maximales			W	V	Int. Ext.	> <u></u>	Q	Q	Q	Référence	*
	led	Pro	2,5 0,7	х5	\$OO((12,5m)	Caoutchouc	9	220	1	×	3	-	150	IBB0725WL	0,7m
	led	Pro	5 0,5	х5 =		(25m)	Caoutchouc ©	12	220	1	×	50	-	190	IBI05WL	
	led	Demi Pro	2,5 0,5	х4	\$OO((10m)	Pvc ===	25	24	1 →	×	25	-	95	IBI0525WLPC	0,5m
	led	Demi Pro	5 0,5	x2	⊅((10m)	Pvc C	28	24	1	×	50	-	190	IBI05WLPC	
	led	Pro	4 1	х5	₽	(20m)	Caoutchouc ©	15	220	1 →	×	40	-	304	IBI04WL	1 m
	led	Pro	4 1,5	х5	t	(20m)	Caoutchouc ©	15	220	1 →	×	40	-	304	IBI1540WL	1.5m
*	led	Pro	5 0,5	х5 =		(25m)	Caoutchouc ©	12	220	1 →	×	50	-	190	IBI05HWL	0,5m
<u></u> γ~ [led	Pro	4 1	х5	\$	(20m)	Caoutchouc ©	15	220	1 →	×	40	-	304	IBI04HWL	
	mb	Pro	4 1	х4	₽ ── ○ ── ○	(16m)	Caoutchouc ©	49	220	1 →	×	40	-	304	IBI04W	1 m
	led	Pro	4 1	х5	₽─────────	(20m)	Caoutchouc	15	220	1	×	40	-	304	IBI04WWL	
	led	Pro	4 1,5	х5	₽───────────────────────────	(20m)	Caoutchouc	15	220		×	40	-	304	IBI1540WWL	1.5m
	led	Pro	5 0,5	х5 =	······································	(25m)	Caoutchouc	12	220	1	×	50	-	190	IBI05GWL	0,5m
	led	Demi Pro	2,5 0,5	х5	t)OOO((12,5m)	Pvc C	25	24	1	×	25	-	95	IBI0525GWLPC	0,0111
	led	Pro	4 1	х5	\$OO((20m)	Caoutchouc ©	15	220	1	×	40	-	304	IBI04GWL	1 m
	led	Demi Pro	2 1,5	х5	₽((10m)	Pvc come	27	24	1	×	20	-	152	IBI1520GWLPC	1.5m
	led	Pro	5 0,5	х5 =		(25m)	Caoutchouc	9	220	1	×	50	-	190	IBI05BL	0,5m
	led	Pro	4 1	х5	***************************************	(20m)	Caoutchouc	10	220	1 →	×	40	-	304	IBI04BL	1 m
	led	Pro	5 0,5	х5 =	······································	(25m)	Caoutchouc	11	220	1	×	50	-	190	IBI05RL	0,5m
	led	Pro	4 1	х5	\$OO((20m)	Caoutchouc	16	220	1	×	40	-	304	IBI04RL	1 m
O Co	uleur	ampoule	+> +	lorizor	ntal (m) Câble Câble		parent	Intér	ieur et ex	ktérieur (WW	atts		ermittend	ce Q Lampes pa	ar ligne
₽ Le	d/M	licroampoul	e 🗘 V	ertical	(m) Câble	noir	£	Inté	rieur	(V) Vo	olts	o N°	lignes	Q Lampes To	otales



Stalactites LED blanc chaud dans une place avec beaucoup d'arbres (IBI05GWL)



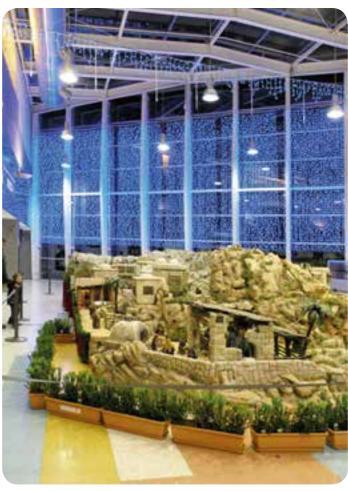
Stalactites LED bleu étroitement liées dans une place publique (IBI05BL)



Stalactites LED disposées sur les balcon d'un bâtiment (IBI04GWL)



Rideaux led blanc dans une avenue de piétons (IBC1520WL)



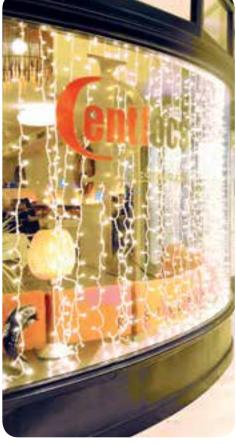
Rideau de lumière LED bleu sur façade intérieure (IBC6020BL)



Rideau de 9m sur façade d'un centre commerciel (IBC9020WWL x 6)



Rideaux à l'air (IBC10050WWL x 5)



Rideau LED tout au long d'une vitrine commerciale (IBC3020WWL)



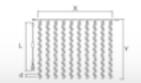




Disposition des lumières sur les arbres en cascade (IBC6020WL)

Rideaux

LED et Incandescentes



R		Gamme	+ >	*		W.			ections nales		<i>(</i>	W	V	Int. Ext.	. *	Q	Q	Q	Référence	*
	led	Demi Pro	1	1	х4			-0-	->> (4m)	Pvc		26	24	1	×	10	10	100	IBC1010WLPC	1 m
	led	Pro	2	1	х5	10			(10m)	Caoutchouc		15	220	1	×	19	10	190	IBC1020WL	1 m
	led	Demi Pro	2	1,5	х1				⇒—— (2m)	Pvc	(CIIII)	28	24	1	×	19	21	399	IBC1520WLP	
	led	Demi Pro	2	1,5	х2			:0	—-○— (4m)	Pvc	(CIII)	28	24	1	×	19	21	399	IBC1520WLPC	1.5m
	led	Pro	2	1,5	х5	D			—— (10m)	Caoutchouc		72	220	1	×	19	21	399	IBC1520WL	
	led	Demi Pro	1	3	х2				⇒—≎—< (2m)	Pvc		32	24	1	×	10	40	400	IBC3010WLPC	
\supset	led	Pro	2	3	х4	4	——с		(8m)	Caoutchouc		72	220	1	×	19	42	798	IBC3020WL	0
	led	Pro	2	3	х5	D	—-с		(10m)	Caoutchouc		110	220	1	×	25	37	925	AVC3020WL	3 m
	led	Pro	2	3	х5	D	—-		—(10m)	Caoutchouc		90	220	1	•	20	30	600	FP3020WL-I	
	led	Demi Pro	1	6	х1				⇒—< (1m)	Pvc		30	24	1	×	10	70	700	IBC6010WLP	
	led	Pro	2	6	хЗ		:0		(6m)	Caoutchouc		72	220		×	19	70	1330	IBC6020WL	6 m
	led	Demi Pro	1	9	х1				⇒—< (1m)	Pvc		32	24	1	×	10	90	900	IBC9010WLP	
	led	Pro	2	9	х2			10-	(4m)	Caoutchouc		54	220	1	×	19	90	1710	IBC9020WL	9 m
\$	led	Pro	2	1	х5	D	—-с		—○— (10m)	Caoutchouc		15	220	1	×	19	10	190	IBC1020HWL	
	led	Demi Pro	1	1	х4			:0	(4m)	Pvc		27	24	1	×	10	10	100	IBC1010WWLPC	1 m
	led	Pro	2	1	х5	D	—-с		(10m)	Caoutchouc		12	220	1	×	19	10	190	IBC1020WWL	
	led	Pro	2	1,5	х5	D	—-с		—o—(10m)	Caoutchouc		102	220	1	×	25	19	475	AVC1520WWL	
_	mb	Demi Pro	2	1,5	хЗ		=0		—○— (6m)	Caoutchouc		81	220	1	×	25	19	475	FP1520WIN	4.5
	mb	Demi Pro	2	1,5	х1				⇒——< (2m)	Pvc		81	220	1	×	19	21	399	IBC1520WIN	1,5m
וע	led	Pro	2	1,5	х5	D			——— (10m)	Caoutchouc		75	220		×	19	21	399	IBC1520WWL	
	led	Demi Pro	1	3	хЗ				⇒—○—< (2m)	Pvc		31	24	1	×	10	40	400	IBC3010WWLPC	
	led	Pro	2	3	х4	4			—○— (8m)	Caoutchouc		72	220	1	×	19	42	798	IBC3020WWL	3 m
	led	Pro	2	6	хЗ		:0		—○— (6m)	Caoutchouc		77	220	1	×	19	70	1330	IBC6020WWL	6 m
	led	Pro	2	9	x2			D	—○— (4m)	Caoutchouc		83	220	1	×	19	90	1710	IBC9020WWL	9 m
	led	Demi Pro	1	1,5	х4			:0	-○○ (4m)	Pvc		29	24	1	×	10	20	200	IBC1510GWLPC	1,5m
	led	Demi Pro	1	3	x2				∌—≎—< (2m)	Pvc	C	31	24		×	10	40	400	IBC3010GWLPC	
D	led	Pro	2	3	х4	4			—○— (8m)	Caoutchouc		75	220	1	×	19	42	798	IBC3020GWL	3 m
	led	Demi Pro	1	6	х1				⇒—< (1m)	Pvc		30	24	1	×	10	70	700	IBC6010GWLP	6 m
	led	Demi Pro	1	9	x1				⇒—< (1m)	Pvc		32	24		X	10	90	900	IBC9010GWLP	9 m
	led	Pro	2	1	х5	D	—-с	-	—o—< (10m)	Caoutchouc	©	12	220		×	19	10	190	IBC1020BL	1 m
	led	Pro	2	1,5	х5	D	—-с	-	—o—< (10m)	Caoutchouc		50	220	1	×	19	21	399	IBC1520BL	1,5m
D	led	Pro	2	3	х4	4			—○— (8m)	Caoutchouc	(0)	75	220	1	×	19	42	798	IBC3020BL	3 m
_	led	Pro	2	6	хЗ		=0		—○— (6m)	Caoutchouc		65	220		×	19	70	1330	IBC6020BL	6 m
	led	Pro	2	9	x2			:0	—○— (4m)	Caoutchouc		42	220		×	19	90	1710	IBC9020BL	9 m
D	led	Pro	2	1,5	х5	D	<u> </u>		—○— (10m)	Caoutchouc		50	220	1	×	19	21	399	IBC1520RL	1,5m
Co		r ampoules	+	→ H	orizo	ntal (n	, -		Câble blanc Câble trans			▶ Intéri	eur et exté		W W	atts		ermitten		, -



Ensemble de réseaux de lumière led blanc tout en couvrant la cime d'un arbre.



Ensemble de réseaux de lumière led blanc chaud tout en couvrant un triple lampadaire moderne.

GUIRLANDES SOLAIRES



Installation électrique plus facile et économique

Épargnez en frais de temps et de matériel de montage. Sans raccorder au réseau et sans avoir besoin d'installer des câbles aériens coûteux mêmes des programmeurs ou cadres de sécurité. Sans frais pour raccorder au réseau, contratation et factures électriques.

Réduction sur la facture électrique: Consommation de réseau =zéro. Consommation uniquement d'énergie solaire: 0 kWh = 0,00 € Ne dépend pas du réseau électrique.

Facile installation et maintenance.

Allumage et extinction automatique de l'éclairage en fonction des heures de lever et coucher du soleil.

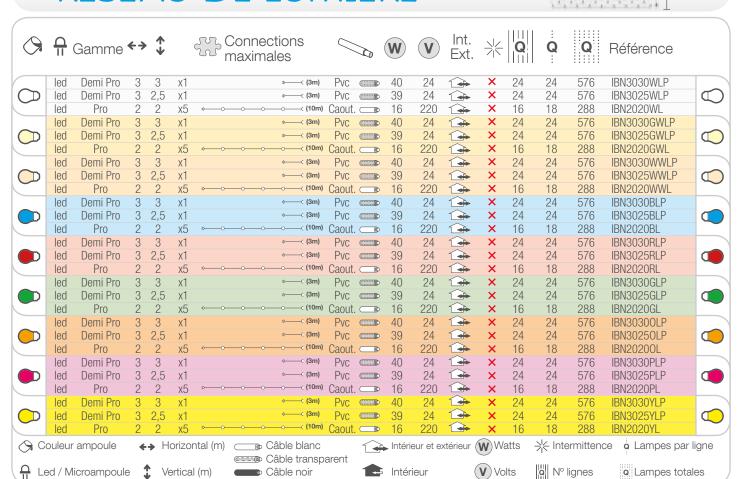


Ensemble de 5 réseaux étroitement liés sous forme d'étoile de 5 branches (IBN3030WLP x 5u.)



Réseaux disposés individuellement et horizontalement au long d'une avenue piétonale.

RÉSEAU DE LUMIÈRE



TUYAU

LED et incandescente

\bigcirc		Gamme	; ←→	*	(ST C	Conne	ections nales		W	V	Int. Ext.	*	Q	Q	Q	Référenc	ce 🗘
	led	Pro	50	-	x2	1)	-0-	(100m)	Caout. 👓	3	230	1	×	2	36	1800	IBR13HWL	
	led	Pro	50	-	x2			(100m)	Caout. 👓	2,6	230	→	×	2	36	1800	IBR13WL	
	led	Pro	50	-	х2	⊅——	-	(100m)	Caout. 👓	2,6	230	1 →	×	2	36	1800	IBR13MWL	
	mb	Pro	50	-	x2	⊅———	-	(100m)	Caout.	16,6	230	1	×	2	36	1800	IBR13W	
	led	Pro	50	-	x2	•	·	(100m)	Caout.	2,6	230	1	×	2	36	1800	IBR13GWL	(Sharib)
	mb	Pro	50	-	x2	1)	<u> </u>	—— (100m)	Caout. 👓	16,6	230		×	2	36	1800	IBR13Y	E 6 3
	led	Pro	50	-	x2	Đ	<u> </u>	——∢ (100m)	Caout. 👓	1,7	230		×	2	36	1800	IBR13YL	£ 650m;
	led	Pro	50	-	x2	1)	<u> </u>	(100m)	Caout.	1,7	230	<u> </u>	×	2	36	1800	IBR13RL	E 2000
	mb	Pro	50	-	х2	⊅	<u> </u>	—— (100m)	Caout.	16,6	230		×	2	36	1800	IBR13R	Apr. 100
	led	Pro	50	-	х2	1)	·	—— (100m)	Caout. 👓	1,7	230		×	2	36	1800	IBR13GL	
	mb	Pro	50	-	x2	⊅——	<u> </u>	(100m)	Caout. 👓	16,6	230		×	2	36	1800	IBR13G	
	led	Pro	50	-	х2	4)	<u> </u>	—— (100m)	Caout. 👓	2,6	230	<u> </u>	×	2	36	1800	IBR13BL	
	mb	Pro	50	-	х2	•	·	(100m)	Caout. 👓	16,6	230	1	×	2	36	1800	IBR13B	
C) Co	ouleu	r ampoule	*	> H	lorizon	tal (m)		Câble bland Câble trans		▶ Intéri	eur et ex	ktérieur (WW	atts	洙 Int	ermittend	ce a Lampe	es par ligne
Ĥ Le	ed / N	1icroampou	le 🛟	V	'ertical	(m)		Câble noir	£	Intér	ieur	(V Vo	olts	Q N°	lignes	• Lampe	es totales
-							4	N/S	-	1	1	=	¥		31:			



Tuyau de lumière LED sous forme de zig-zag sur les arbres d'une avenue (IBR13WWL)



Tuyau de lumière LED en profilant l'église de la Renaissance (IBR13WL)



Montage Snow drops sous forme de réticule (IBL10BL3)

SNOW DROPS

Gouttes de lumière



\otimes		Gamme	+ >	*	(Conn maxir	ections nales		B	W	V	Int. Ext.	*	Q	Q	Q	Référence	*
0	led	Pro	5	1	х5	₽		((25 m)	Caout.		10	230	1	•	5	60	300	IBL10WL3	1 m
	led	Pro	5	1	х5	•——		(25m)	Caout.		10	230	1	•	5	60	300	IBL10BL3	1 11
0	led	Pro	5	0,6	х5	⇒——⊙		(25m)	Caout.		10	230	<u></u>	•	5	36	180	IBL06WL3	06 %
	led	Pro	5	0,6	х5	•——		(25m)	Caout.		10	230	1 →		5	36	180	IBL06BL3	0,6 m
0	led	Pro	5	1	х5	⇒——⊙		(25m)	Caout.		10	230	<u> </u>	•	5	60	300	IBL10WL2	1 m
	led	Pro	5	1	х5	•	· · · ·	(2 5m)	Caout.		10	230	1		5	60	300	IBL10BL2	' ''
0	led	Pro	5	0,5	х5	⇒——⊙		(25m)	Caout.		10	230	1	•	5	28	140	IBL05WL2	0 E n
	led	Pro	5	0,5	х5	₽	· · · ·	(2 5m)	Caout.		10	230	1		5	28	140	IBL05BL2	0,5 m
0	led	Demi Pro	5	1	хЗ		\$O-	—((15m)	pvc		20,4	24	1	•	5	30	150	IBL10WL	
	led	Demi Pro	5	1	хЗ		DO-	(15m)	pvc		20,4	24	1		5	30	150	IBL10BL	
	led	Demi Pro	5	1	хЗ		DO-	—((15m)	pvc		20,4	24	1		5	30	150	IBL10RL	1 ,
<u></u>	led	Demi Pro	5	1	хЗ		D	(15m)	pvc		20,4	24	1		5	30	150	IBL10YL	1 n
	led	Demi Pro	5	1	хЗ		10	((15m)	pvc		20,4	24	1	•	5	30	150	IBL10PL	
	led	Demi Pro	5	1	хЗ		DO-	(15m)	pvc		20,4	24	1		5	30	150	IBL10GL	
0	led	Demi Pro	5	0,5	хЗ		D	((15m)	pvc		20,4	24	1	•	5	20	100	IBL05WL	
	led	Demi Pro	5	0,5	хЗ		DO-	(15m)	pvc		20,4	24	1	•	5	20	100	IBL05RL	
<u></u>	led	Demi Pro	5	0,5	хЗ		0	—((15m)	pvc		20,4	24	1		5	20	100	IBL05YL	0,5 n
	led	Demi Pro	5	0,5	хЗ		-D	(15m)	pvc		20,4	24	1	•	5	20	100	IBL05PL	
	led	Demi Pro	5	0,5	хЗ		DO-	(15m)	pvc		20,4	24	1	•	5	20	100	IBL05GL	
0	led	Demi Pro	5	0,2	хЗ		D	(15m)	pvc		20,4	24	1	•	5	10	50	IBL02WL	
	led	Demi Pro	5	0,2	хЗ		DO-	(15m)	pvc		20,4	24	1	•	5	10	50	IBL02RL	
<u></u>	led	Demi Pro	5	0,2	хЗ		Đ	o(15m)	pvc		20,4	24	1		5	10	50	IBL02YL	0,2 r
	led	Demi Pro	5	0,2	хЗ		00-	(15m)	pvc		20,4	24	(A)	•	5	10	50	IBL02PL	
	led	Demi Pro	5	0,2	хЗ		D	(15m)	pvc	CTT	20,4	24	1-	•	5	10	50	IBL02GL	
S Co	ouleur	ampoule	+	→ Ho	orizor	ntal (m)		Câble blan			► Intéri	eur et ex	ktérieur (W Wa	atts	※ Int	ermittend	e a Lampes pa	ar ligne
규 Le	d/M	icroampoule) (Ve	ertical	(m)		Câble noir	-	Ĉ	Intér	ieur	(V Vo	lts	a N°	lignes	Lampes to	tales

ACCESSOIRES ET ANCRAGES

Ref	Accessoires
IBADAPTG	Adaptateur rideau - guirlande
IBADAPTGL	Adaptateur rideau - guirlande (LED)
IBADAPTR	Adaptateur rideau - tuyau de lumière
IBABSI	Adaptateur prise BSI (U.K.)
AVM0917	Ancrage: anneau métallique lampadaire
IBACLIP10	Ancrage: Clip pour tuyau 13mm (10 u)
IBACLIP25	Ancrage: Clip pour tuyau 13mm (25 u)
AVM0916	Ancrage: Système fixation en "L"
IBASUCK10	Ancrage: Ventouse fixation surfaces lisses (10 u)
IBASUCK50	Ancrage: Ventouse fixation surfaces lisses (50 u)
IBAC02	Câble rideau 2m avec 19 connections "T"
IBAC05	Câble rideau 5m avec 5 connections "T"
IBAWIRE	Câble guirlande (sans Rectificateur)
IBAWIREL	Câble guirlande LED
IBAWIREL6	Câble guirlande LED 6Amp.
IBRWIRE	Câble tuyau (sans rectificateur)
IBMTRN35	Guirlande solaire: Transformateur~ 230-3.5V
IB-PROG	Programmeur de lumières de Noël
BAT4	Guirlande Solaire: Batteries rechargeables
IBATBOX	Boîte de Batteries 24V
IBATBOX2	Boîte de grandes Batteries 24V
IBPROG16	Programmeur ~ 220-240V
IBAEXT25	Rallonge électrique câble 2,5 m ~ 220-240V)
IBADAPTAR	Adaptateur Câble guirlande à tuyau

Ref	Accessoires	
IBRWIREL	Câble tuyau LED	
IBRWIREL6	Câble tuyau LED 6am	
IBRPMM10	Connecteur tuyau - tuyau (10 u)	
IBRPMM25	Connecteur tuyau - tuyau (25 u)	
IBA1SP5	Connecteur splitter: 1 entrée à 5 sorties	
IBATCON	Connecteur "T" pour 3 tuyaux	
IBAXCON	Connecteur "X" pour 4 tuyaux	
IBMTRN35	Guirlande solaire: Transformateur ~ 230-3.5V	
IBRPMC100	Bouchon d'étanchéité final tuyau (100 o)	
IBRPMC25	Bouchon d'étanchéité final tuyau (25 u)	
POLEOLEF	Tube thermorétractable (100 cm)	
IBATUBE10	Tube thermorétractable (4 cm)	
IBATUBE25	Tube thermorétractable (4 cm)	
IBD1601	Enjoliveur ampoule sphérique demiPro (50 u)	
IBD1602	Enjoliveur ampoule bougie demiPro (50 u)	
IBD1603	Enjoliveur du type étoile semiPro (50 u)	
IBD1604	Enjoliveur du type fleur d'amandier semiPro (50 u)	
IBD1606	Enjoliveur du type flocon de neige semiPro (50 u)	
IBD1607	Enjoliveur du type diamant demiPro (50 u)	
IBD1608	Enjoliveur ampoule avec des bulles demiPro (50 u)	
IBD1609	Enjoliveur du type glaçon de gel pour demiPro (50 u)	
IBD1611	Enjoliveur ampoule E27 Grande demiPro (25 u)	
IBD1612	Enjoliveur ampoule E27 moyène demiPro (25 u)	
IBD1613	Enjoliveur ampoule E14 petite demipro (25 u)	























