

# isbelux

ILUMINACIÓN LED PROFESIONAL

---

CATÁLOGO 2024\_v.1



Nº6428



























































[www.isbelux.com](http://www.isbelux.com)

Este catálogo está vinculado a la Tarifa 2024\_v.1 y sus nuevas versiones. Las imágenes y datos técnicos pueden variar en función de las modificaciones y actualizaciones de los productos.



Simbolos aplicados	4
Tiras, neón y láminas de LED	5
Módulos LED	18
Perfiles de aluminio	21
Fuentes de alimentación	31
Controladores y reguladores	34
Accesorios	39
Condiciones generales de venta	40

# Símbolos aplicados

Tipo de Protección LED	      
Color de LED	   
Formato del rollo LED	  
Tipo de alimentación eléctrica	  
Número de LEDs por metro	     
Corte mínimo de tira LED	     
Consumo en W por metro	           
Índice CRI	 
Soporta atenuación	
Ángulo de apertura	    
Control multizona	
Control de encendido/apagado	
Control por radiofrecuencia	 
Certificaciones	    

## Tiras Flexibles

Ofrecen soluciones técnicas a los diseños y creaciones más innovadoras en iluminación.

### MODELOS

#### MONOCOR DC

IBL-BOHE	6
IBL-AMES	6
IBL-FERA	7
IBL-MIRA	7
IBL-MESI	8
IBL-ALBA	8
IBL-THOR	9
IBL-ZEZE	10
IBL-FIOS	11
IBL-SUSI	12

#### RGB y RGBW

IBL-VISA	13
IBL-FLAS	13

#### AC

IBL-LAMA	14
IBL-LUSI	14

#### NEÓN

IBL-NEON	15
IBL- DUO NEON	16

#### LÁMINAS

LÁMINA F105	17
LÁMINA F55	17
LÁMINA FLEX105	17



# Tiras flexibles bajo consumo



IBL-BOHE SMD3528

12VDC - 60 LED/M - 4,8W/m

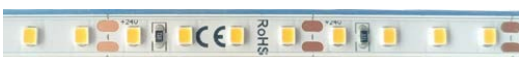


Referencia	Modelo	Lúmenes/Mts	Tª Color	Ancho	IP	Pot. Rollo
111DSAB	BOHE	120	AZUL	8 mm	IP20	24W
111DSAG	BOHE	240	VERDE	8 mm	IP20	24W
111DSAR	BOHE	150	ROJO	8 mm	IP20	24W
111DSBB	BOHE	120	AZUL	8 mm	IP65	24W
111DSBG	BOHE	240	VERDE	8 mm	IP65	24W
111DSBR	BOHE	150	ROJO	8 mm	IP65	24W

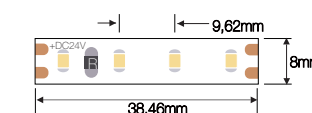


IBL-AMES SMD2835

24VDC - 104 LED/M - 4,8W/m



Referencia	Modelo	Lúmenes/Mts	Tª Color	Ancho	IP	Pot. Rollo
104V4A30	AMES	844	3000K	8 mm	IP20	24W
104V4A40	AMES	815	4000K	8 mm	IP20	24W
104V4A60	AMES	853	6500K	8 mm	IP20	24W
104V4B30	AMES	799	3000K	8 mm	IP65	24W
104V4B40	AMES	887	4000K	8 mm	IP65	24W
104V4B60	AMES	852	6500K	8 mm	IP65	24W



# Tiras flexibles gran estabilidad

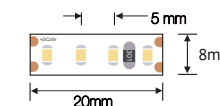


IBL-FERA-SMD2835

24VDC - 160 LED/M - 9,6W/m



Referencia	Modelo	Lúmenes/Mts	Tª Color	Ancho	IP	Pot. Rollo
200V10A30	FERA	1616	3000K	8 mm	IP20	48W
200V10A40	FERA	1701	4000K	8 mm	IP20	48W
200V10A65	FERA	1633	6500K	8 mm	IP20	48W
200V10B30	FERA	1616	3000K	8 mm	IP65	48W
200V10B40	FERA	1701	4000K	8 mm	IP65	48W
200V10B65	FERA	1663	6500K	8 mm	IP65	48W



IBL-MIRA-SMD2835

24VDC - 180 LED/M - 7W/m



Referencia	Modelo	Lúmenes/Mts	Tª Color	Ancho	IP	Pot. Rollo
132VBA30CP 119	MIRA	1098	3000K	10 mm	IP20	35W
132VBA40CP 119	MIRA	1200	4000K	10 mm	IP20	35W
132VBA65CP 119	MIRA	1111	6500K	10 mm	IP20	35W
132VBB30CP 119	MIRA	1075	3000K	10 mm	IP65	35W
132VBB40CP 119	MIRA	1052	4000K	10 mm	IP65	35W
132VBB65CP 119	MIRA	1111	6500K	10 mm	IP65	35W

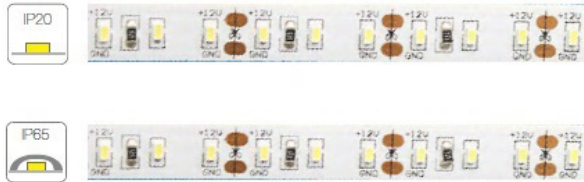


# Tiras flexibles alto brillo

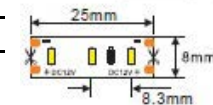
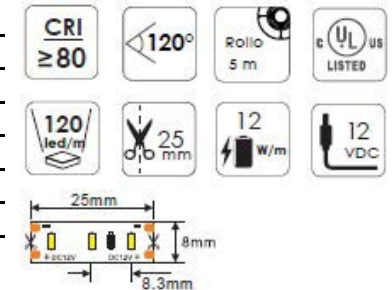


IBL-MESI SMD3014

12VDC - 120 LED/M - 12W/m

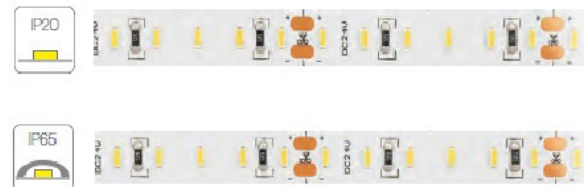


Referencia	Modelo	Lúmenes/Mts	Tª Color	Ancho	IP	Pot. Rollo
192DAA1 61	MESI	865	3000K	8 mm	IP20	60W
192DAA2 61	MESI	1144	4000K	8 mm	IP20	60W
192DAA4 61	MESI	1018	6500K	8 mm	IP20	60W
192DAB1 61	MESI	908	3000K	8 mm	IP65	60W
192DAB2 61	MESI	1144	4000K	8 mm	IP65	60W
192DAB4 61	MESI	1013	6500K	8 mm	IP65	60W



IBL-ALBA SMD3014

24VDC - 120 LED/M - 12W/m



Referencia	Modelo	Lúmenes/Mts	Tª Color	Ancho	IP	Pot. Rollo
192VAA1 61	ALBA	895	3000K	8 mm	IP20	60W
192VAA2 61	ALBA	1154	4000K	8 mm	IP20	60W
192VAA4 61	ALBA	1172	6000K	8 mm	IP20	60W
192VAB1 61	ALBA	895	3000K	8 mm	IP65	60W
192VAB2 61	ALBA	1154	4000K	8 mm	IP65	60W
192VAB4 61	ALBA	1172	6000K	8 mm	IP65	60W





Tiras  
flexibles  
buena  
luminosidad

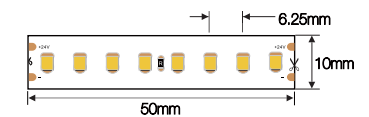
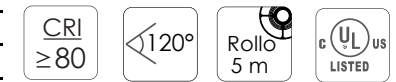


IBL-THOR SMD2835

24VDC - 160 LED/M - 14,4W/m



Referencia	Modelo	Lúmenes/Mts	T° Color	Ancho	IP	Pot. Rollo
160VA30 61	THOR	2435	3000K	10 mm	IP20	72W
160VA40 61	THOR	2480	4000K	10 mm	IP20	72W
160VA60 61	THOR	2371	6500K	10 mm	IP20	72W
160VABL 61	THOR	*	AZUL	10 mm	IP20	72W
160VAGR 61	THOR	*	VERDE	10 mm	IP20	72W
160VARE 61	THOR	+	ROJO	10 mm	IP20	72W
160VB30 61	THOR	2429	3000K	10 mm	IP65	72W
160VB40 61	THOR	2479	4000K	10 mm	IP65	72W
160VB60 61	THOR	2371	6500K	10 mm	IP65	72W
160VBBL 61	THOR	*	AZUL	10 mm	IP65	72W
160VBGR 61	THOR	*	VERDE	10 mm	IP65	72W
160VBRE 61	THOR	*	ROJO	10 mm	IP65	72W



# Tiras flexibles adaptables



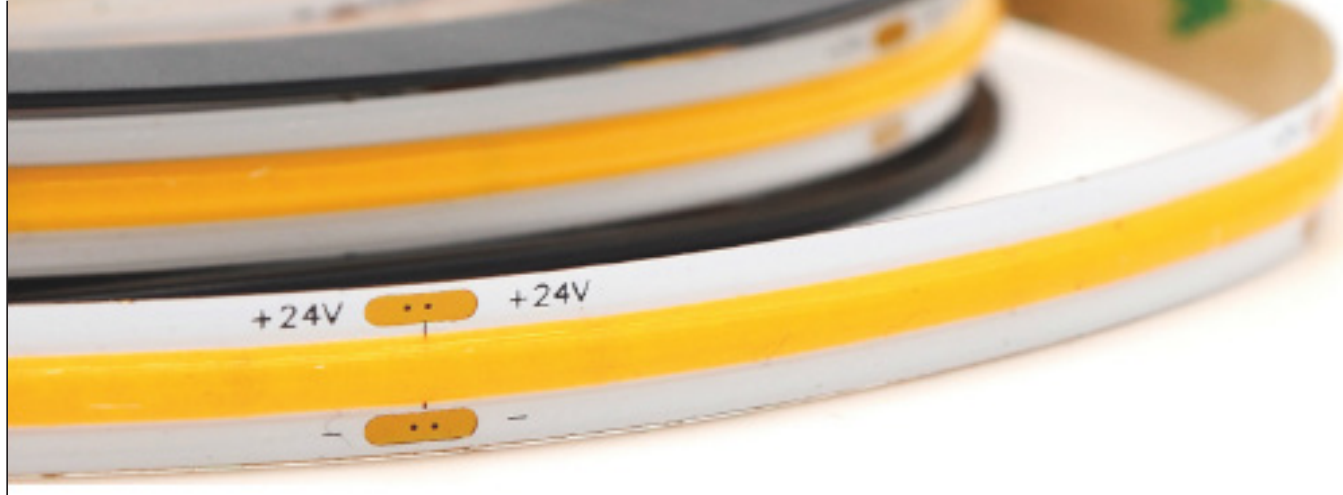
IBL-ZEZE SMD2835

12VDC - 72 LED/M - 7,2W/m

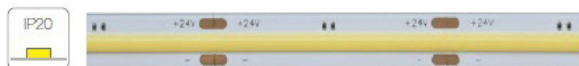


Referencia	Modelo	Lúmenes/Mts	Tª Color	Ancho	IP	Pot. Rollo
131DAA1 106	ZEZE	640	3000K	6 mm	IP20	36W
131DAA4 106	ZEZE	720	6000K	6 mm	IP20	36W
131DAB1 106	ZEZE	640	3000K	6 mm	IP65	36W
131DAB4 106	ZEZE	720	6000K	6 mm	IP65	36W

# Tiras flexibles COB



IBL-FIOS COB 24VDC - 546 LED/M - 17W/m



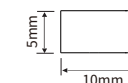
Referencia	Modelo	Lúmenes/Mts	Tª Color	Ancho	IP	Pot. Rollo
1C8VBA1 117	FIOS	1300	3000K	10 mm	IP20	85W
1C8VBA2 117	FIOS	1700	4000K	10 mm	IP20	85W
1C8VBA4 117	FIOS	1600	6500K	10 mm	IP20	85W



IBL-FIOS COB 24VDC - 480 LED/M - 10W/m



Referencia	Modelo	Lúmenes/Mts	Tª Color	Ancho	IP	Pot. Rollo
1C480VB27	FIOS	780	2700K	10 mm	IP67	100W
1C480VB30	FIOS	772	3000K	10 mm	IP67	100W
1C480VB40	FIOS	780	4000K	10 mm	IP67	100W



# Tiras flexibles monocolor alta luminosidad

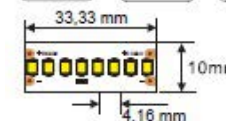
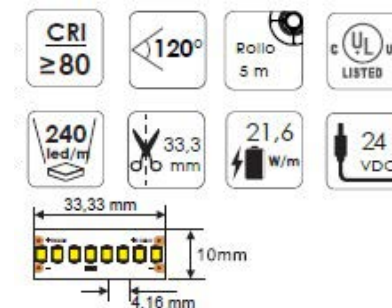


IBL-SUSI SMD2835

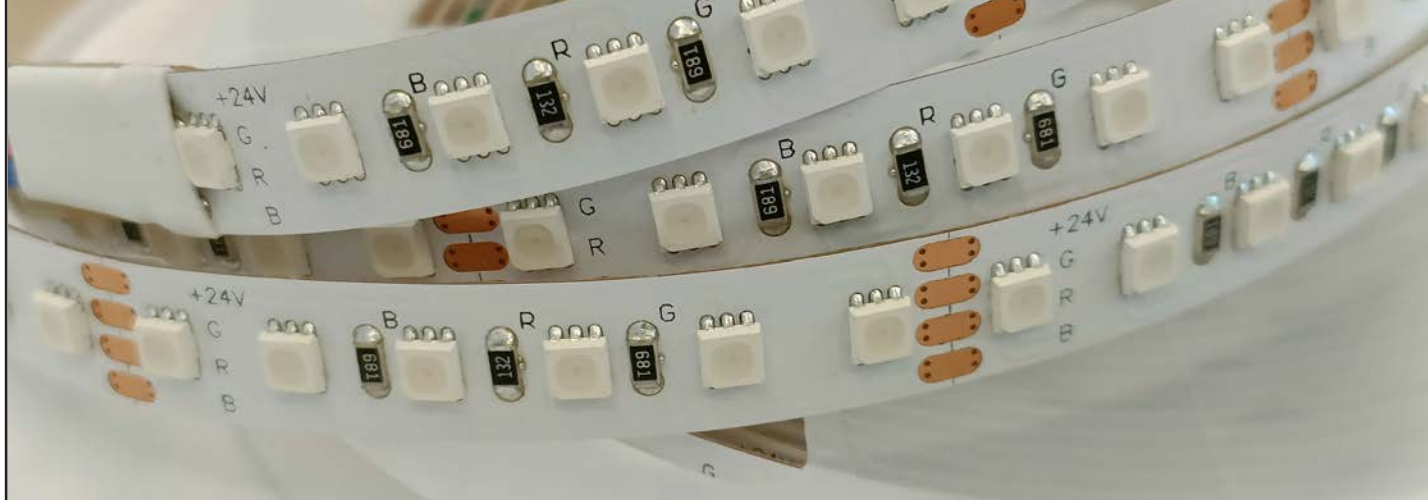
24VDC - 240 LED/M - 21,6W/m



Referencia	Modelo	Lúmenes/Mts	Tª Color	Ancho	IP	Pot. Rollo
139VYA1	SUSI	2840	2000K	10 mm	IP20	108W
139VYA2	SUSI	2860	4000K	10 mm	IP20	108W
139VYA4	SUSI	2900	6500K	10 mm	IP20	108W

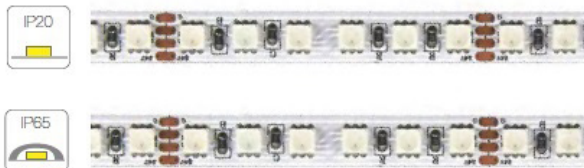


# Tiras flexibles RGB Y RGB-W



IBL-VISA SMD4040

24VDC - 120 LED/M - 14,4W/m

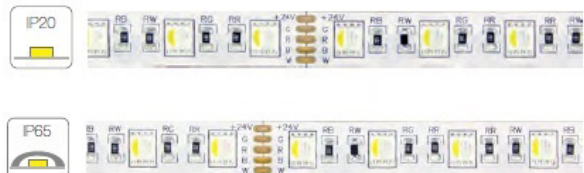


Referencia	Modelo	Lúmenes/Mts	T° Color	Ancho	IP	Pot. Rollo
124VBA1 119	VISA	R620-G520-B465	RGB	10 mm	IP20	72W
124VBB1 119	VISA	R620-G520-B465	RGB	10 mm	IP65	72W

**CRI ≥ 80**  
**120 led/m**  
**14,4 W/m**  
**24 VDC**  
**120°**  
**50 mm**  
**10 mm**  
**8,33 mm**  
**Rollo 5 m**  
**UL LISTED**

IBL-FLAS SMD5050

24VDC - 60 LED/M - 19,2W/m



Referencia	Modelo	Lúmenes/Mts	T° Color	Ancho	IP	Pot. Rollo
121VBA1W	FLAS	R127-G272-B73-W420	RGB-W-3000K	12 mm	IP20	96W
121VBA4W	FLAS	R127-G272-B73-W420	RGB-W-6000K	12 mm	IP20	96W
121VBB1W	FLAS	R127-G272-B73-W420	RGB-W-3000K	12 mm	IP65	96W
121VBB4W	FLAS	R127-G272-B73-W420	RGB-W-6000K	12 mm	IP65	96W

**CRI ≥ 80**  
**60 led/m**  
**19,2 W/m**  
**24 VDC**  
**120°**  
**100 mm**  
**12 mm**  
**16,7 mm**  
**Rollo 5 m**  
**UL LISTED**

# Tiras flexibles



IBL-LAMA SMD2835 230VDC - 120 LED/M - 12W/m



Referencia	Modelo	Lúmenes/Mts	Tª Color	Ancho	IP	Pot. Rollo
132AHB1	LAMA	1088	3000K	10 mm	IP67	60W
132AHB2	LAMA	1152	4000K	10 mm	IP67	60W
132AHB4	LAMA	1130	6000K	10 mm	IP67	60W

IBL-LUSI SMD2835 230VDC - 120 LED/M - 17W/m



Referencia	Modelo	Lúmenes/Mts	Tª Color	Ancho	IP	Pot. Rollo
132ADO1 16	LUSI	1552	3000K	10 mm	IP67	85W
132ADO2 16	LUSI	1802	4000K	10 mm	IP67	85W
132ADO4 16	LUSI	1649	6000K	10 mm	IP67	85W

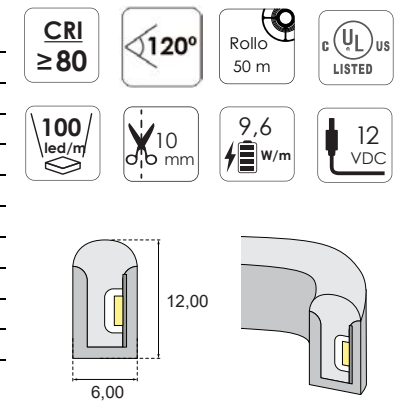
# Neón led



IBL-NEÓN SMD2835 12VDC - 100 LED/M - 9,6W/m



Referencia	Modelo	Lúmenes/m	Tª color	Dimensiones	IP/Acabado	Potencia	Formato
N132DA1C 88	NEON	190	3000K	6 X12 mm	IP65	9,6W/m	Rollo 50 m
N132DA2C 88	NEON	240	4000K	6 X12 mm	IP65	9,6W/m	Rollo 50 m
N132DA4C 88	NEON	230	6000K	6 X12 mm	IP65	9,6W/m	Rollo 50 m
N132DARC 88	NEON	20	ROJO	6 X12 mm	IP65	9,6W/m	Rollo 50 m
N132DAGC 88	NEON	120	VERDE	6 X12 mm	IP65	9,6W/m	Rollo 50 m
N132DABC 88	NEON	20	AZUL	6 X12 mm	IP65	9,6W/m	Rollo 50 m
N132DALC 88	NEON	170	LIMON	6 X12 mm	IP65	9,6W/m	Rollo 50 m
N132DAOC 88	NEON	80	NARANJA	6 X12 mm	IP65	9,6W/m	Rollo 50 m
N132DAPC 88	NEON	40	ROSA	6 X12 mm	IP65	9,6W/m	Rollo 50 m
N132DAUC 88	NEON	20	PÚRPURA	6 X12 mm	IP65	9,6W/m	Rollo 50 m



# Neón Duo led

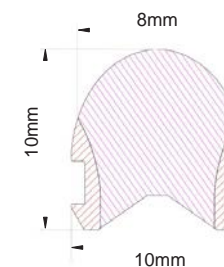


IBL-NEÓN SMD2835

12VDC - 100 LED/M - 9,6W/m



Referencia	Modelo	Lúmenes/m	Tª color	Dimensiones	IP/Acabado	Potencia	Formato
N131DC10E 88	NEON	*	10000K	8 X10 mm	IP20	6W/m	Rollo 50 m
N131DC13E 88	NEON	*	13000K	8 X10 mm	IP20	6W/m	Rollo 50 m
N131DC1E 88	NEON	*	3000K	8 X10 mm	IP20	6W/m	Rollo 50 m
N131DC2E 88	NEON	*	4000K	8 X10 mm	IP20	6W/m	Rollo 50 m
N131DC4E 88	NEON	*	6000K	8 X10 mm	IP20	6W/m	Rollo 50 m
N131DCAE 88	NEON	*	AMBAR	8 X10 mm	IP20	6W/m	Rollo 50 m
N131DCBE 88	NEON	*	AZUL	8 X10 mm	IP20	6W/m	Rollo 50 m
N131DCGE 88	NEON	*	VERDE	8 X10 mm	IP20	6W/m	Rollo 50 m
N131DCIBE 88	NEON	*	AZUL CELESTE	8 X10 mm	IP20	6W/m	Rollo 50 m
N131DCOE 88	NEON	*	NARANJA	8 X10 mm	IP20	6W/m	Rollo 50 m
N131DCPE 88	NEON	*	ROSA	8 X10 mm	IP20	6W/m	Rollo 50 m
N131DCPRE 88	NEON	*	PÚRPURA	8 X10 mm	IP20	6W/m	Rollo 50 m
N131DCRE 88	NEON	*	ROJO	8 X10 mm	IP20	6W/m	Rollo 50 m
N131DCYE 88	NEON	*	AMARILLO	8 X10 mm	IP20	6W/m	Rollo 50 m
N131DCYLE 88	NEON	*	LIMON	8 X10 mm	IP20	6W/m	Rollo 50 m



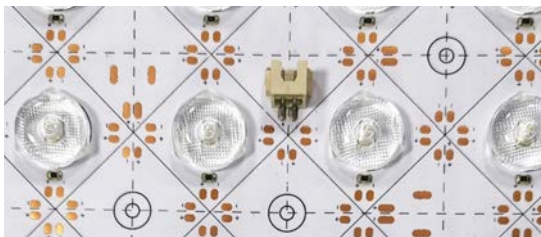


# Láminas LED

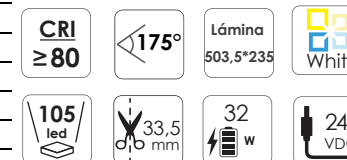


## IBL-LAMINA F105

24VDC - 105 LED - 32W/Lam



Referencia	Modelo	Lúmenes/Lám	Ang. Lente	T° Color	Dimensiones	IP	Pot. Lámina
LAM32A1	FLEX105	3450	175°	3000K	503,5x235 mm	IP20	32W
LAM32A2	FLEX105	3465	175°	4000K	503,5x235 mm	IP20	32W
LAM32A4	FLEX105	3480	175°	6000K	503,5x235 mm	IP20	32W
LAM32B1	FLEX105	3450	175°	3000K	503,5x235 mm	IP65	32W
LAM32B2	FLEX105	3465	175°	4000K	503,5x235 mm	IP65	32W
LAM32B4	FLEX105	3480	175°	6000K	503,5x235 mm	IP65	32W

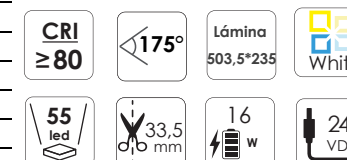


## IBL-LAMINA F55

24VDC - 55 LED - 16W/Lam

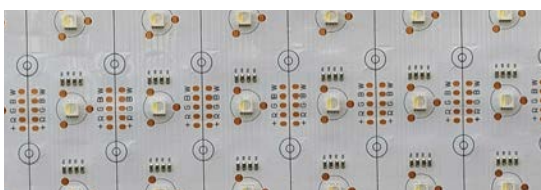


Referencia	Modelo	Lúmenes/Lám	Ang. Lente	T° Color	Dimensiones	IP	Pot. Lámina
LAM16VA1	F55	1825	175°	3000K	503,5x235 mm	IP20	16W
LAM16VA2	F55	1840	175°	4000K	503,5x235 mm	IP20	16W
LAM16VA4	F55	1855	175°	6000K	503,5x235 mm	IP20	16W
LAM16VB1	F55	1825	175°	3000K	503,5x235 mm	IP65	16W
LAM16VB2	F55	1840	175°	4000K	503,5x235 mm	IP65	16W
LAM16VB4	F55	1855	175°	6000K	503,5x235 mm	IP65	16W

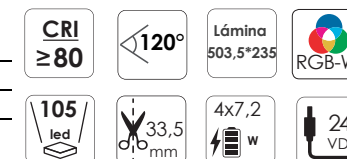


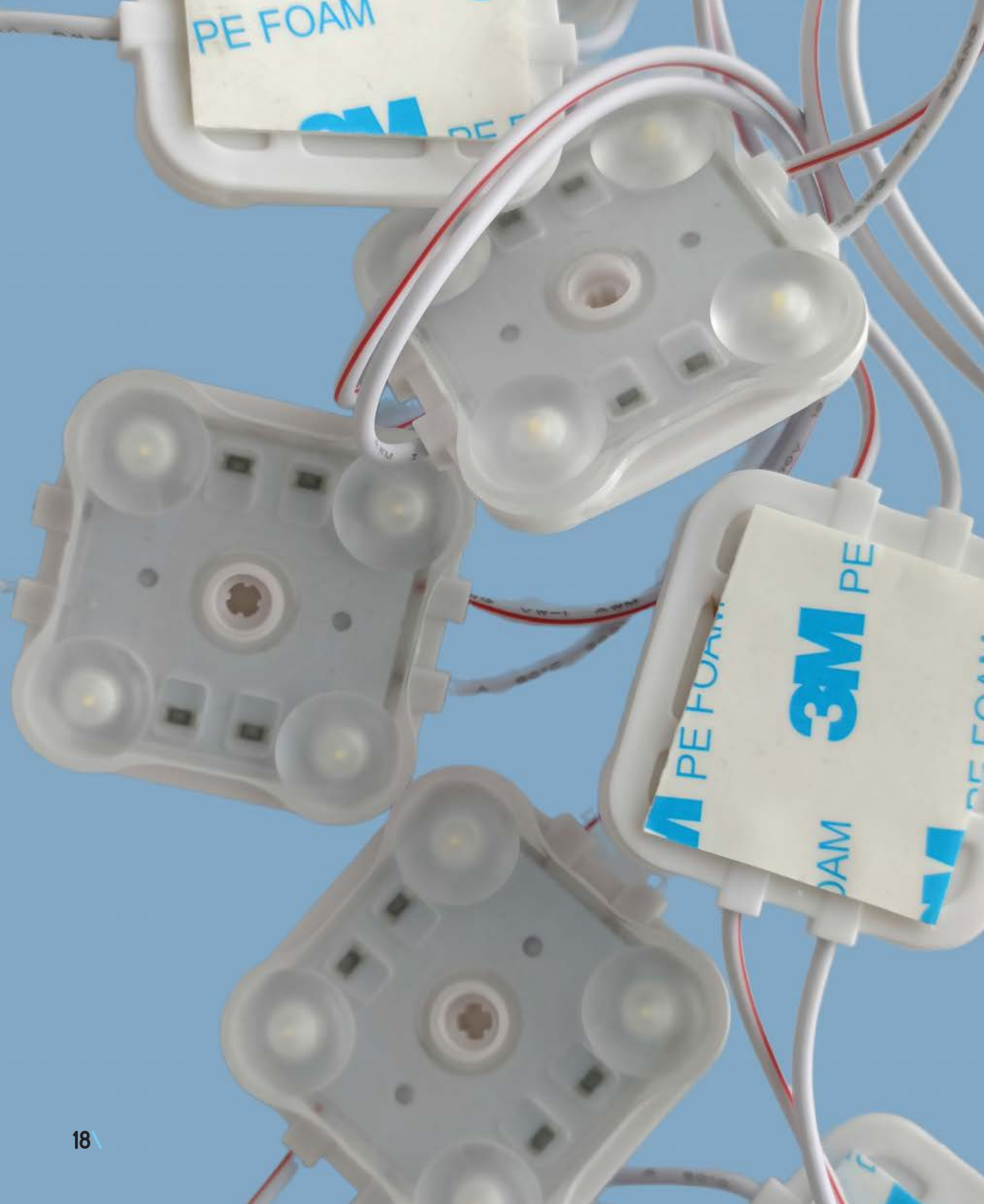
## IBL-LAMINA FLEX105

24VDC - 105 LED - 4x7,2W/Lam



Referencia	Modelo	Lúmenes/Lám	Ang. Lente	T° Color	Dimensiones	IP	Pot. Lámina
LAM16VARGBW4	F318	*	120°	RGWB	503,5x235 mm	IP20	28,8W
LAM16VBRGBW4	F318	*	120°	RGWB	503,5x235 mm	IP65	28,8W





## Módulos Led

Utilizados para la iluminación en rótulos, banderolas, cartelería, etc. Permiten iluminar aquellas zonas y espacios de difícil acceso, proporcionando una iluminación uniforme con un reducido consumo.

<u>MODELOS</u>	<u>PAG</u>
IBL-LENT	19
IBL-INDI	19
IBL-VERT	20

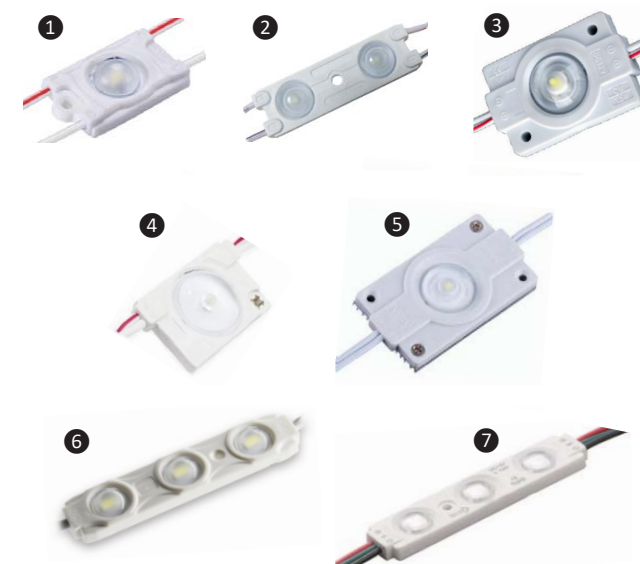
## IBL-LENT -IP65



	Referencia	Modelo	Consumo	Lúmenes/Ud	Angulo apertura	Tº Color	Dimensiones/Distancia a centros	Formato
1	232DMB4	LENT	0,5W	45	160°	6000K	27x16x6,7 mm/128 mm	1 Led
2	235DGBR	LENT	0,48W	*	160°	ROJO	54x15x6 mm/160 mm	2 Led
	/VERDE /AZUL							
3	237DIB4	LENT	1,5W	110	160°	6000K	38,5x28x10 mm/180 mm	1 Led

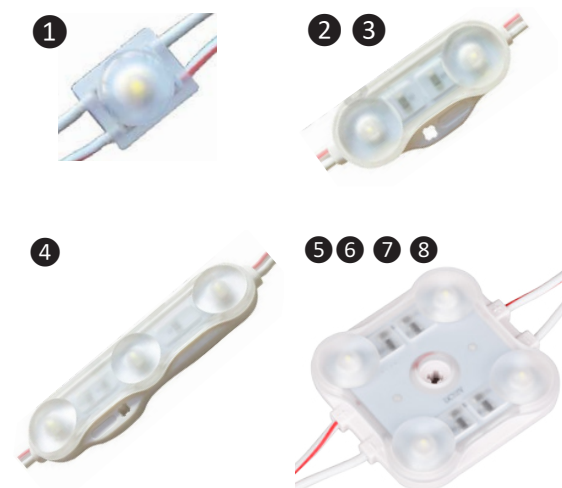
	Referencia	Modelo	Consumo	Lúmenes/Ud	Angulo apertura	Tº Color	Dimensiones/Distancia a centros	Formato
4	231DJB4	LENT	1	90	175°	6500K	30x21x3,2 mm/170 mm	1 Led
5	237DLB5	LENT	3 W	250	165°	7000K	50x30x10,6/175 mm	1 Led
6	263DIBR	LENT	1,2W		160°	ROJO	82x17,5x8,7 mm/170 mm	3 Led
	/VERDE /AZUL							
7	273DIBRGB	LENT	0,72W	*	140°	RGB	69x15x7,4 mm/157,4 mm	3 Led



## IBL-INDI -IP65



	Referencia	Modelo	Consumo	Lúmenes/Ud	Angulo apertura	Tº Color	Dimensiones/Distancia a centros	Formato
1	235DEB5	INDI	0,36 W	34	160°	7000K	15,2x10,4x7,8 mm/45,3 mm	1 Led
2	235DGB1	INDI	1 W	90	160°	300K	42x18,5x9,2 mm/200 mm	2 Led
3	235DGB5	INDI	1 W	90	160°	7000K	42x18,5x9,2 mm/200 mm	2 Led
4	236DIB5	INDI	1,5 W	145	160°	7000K	68x18,5x9,2 mm/200 mm	3 Led
5	237DHI1	INDI	1,44 W	125	160°	3000K	42x42x9,7 mm/250 mm	4 Led
6	237DHI5	INDI	1,44 W	125	160°	7000K	42x42x9,7 mm/250 mm	4 Led
7	237DKB5	INDI	2 W	190	160°	7000K	42x42x9,7 mm/250 mm	4 Led
8	234DNB4	INDI	2,5 W	230	160°	6000K	41x40x10 mm/186 mm	4 Led



# IBL-VERT -IP65



	Referencia	Modelo	Consumo	Lúmenes/Ud	Tº Color	Dimensiones/Distancia a centros	Formato	
1	231DIB4	VERT	1,5 W	110	45ºx15º	6000K	40x28x15/132 mm	1 Led
2	274DKB1	VERT	2 W	160	45ºx15º	3000K	45x30x15/137 mm	1 Led
3	275DKB4	VERT	2 W	160	56ºx12º	6500K	45x30x15/137 mm	1 Led
4	274DLB4	VERT	3 W	240	6000K	49x31x15/192 mm	1 Led	

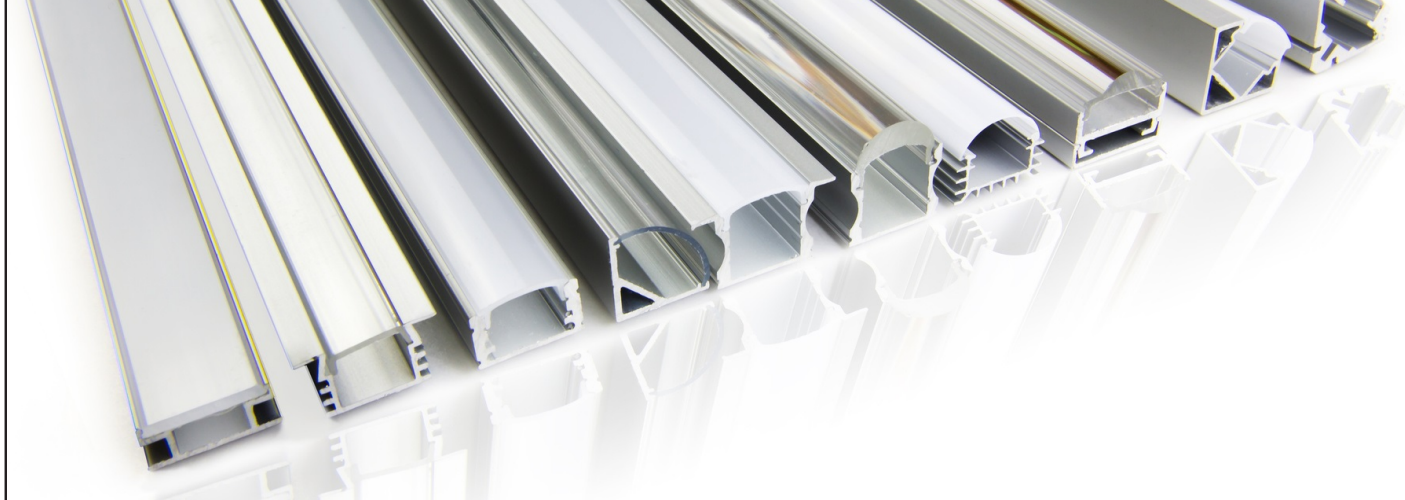




## Perfiles de aluminio

Los perfiles para tiras LED son elementos para proteger y ocultar las tiras LED, lo que permite realizar instalaciones profesionales, limpias y con estilo.

<b>MODELOS</b>	<b>PAG</b>
IBL-PA001 68	22
IBL-PA003 68	23
IBL-PA005 68	23
IBL-PA007 68	24
IBL-PA012 68	24
IBL-PA002 68	25
IBL-PA004 68	25
IBL-PA008 68	26
IBL-PA011 68	26
IBL-PA006 68	27
IBL-PA009 68	27
IBL-PA013 68	28
IBL-PA014 68	28
IBL-PA022 68	29
IBL-PA010 68	29
IBL-PA020 68	30
IBL-PA023 68	30



IBL- PA001 68

### Perfil de superficie

Referencia	Descripción
PA001 68	PERFIL ALUM. SUPERFICIE DE 17 MM X 14,5 MM + DIFUSOR
TPC001	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE CON PASACABLES
TPS001	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE SIN PASACABLES
SPTM01	SOPORTE METALICO PARA PERFIL PA001 y PA003

Difusor



DIF001

Tapas finales



TPC001 TPS001

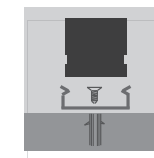
Clips



SPTM01



PA001 68



\*Formato en barras de 2m - unidad mínima de venta 1m.

\*Servicio de corte de tiras y perfiles a medida.

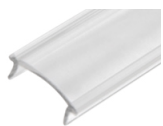
\*Material: aluminio AL6063-T5

## IBL-PA003 68

### Perfil de superficie

Referencia	Descripcion
PA003 68	PERFIL ALUM. SUPERFICIE DE 17 MM X 7,8 MM + DIFUSOR
TPC003	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE CON PASACABLES
TPS003	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE SIN PASACABLES
SPTM01	SOPORTE METALICO PARA PERFIL PA001 y PA003

Difusor



DIF001

Tapas finales



TPS003 TPC003

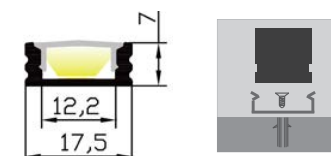
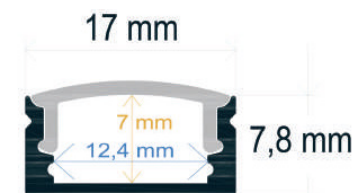
Clips



SPTM01



PA003 68



## IBL-PA005 68

### Perfil de superficie

Referencia	Descripcion
PA005 68	PERFIL ALUM. SUPERFICIE DE 35 MM X 35 MM + DIFUSOR
TPC005	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE CON PASACABLES
TPS005	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE SIN PASACABLES
SPTM05	SOPORTE METALICO PARA PERFIL PA005

Difusor



DIF001

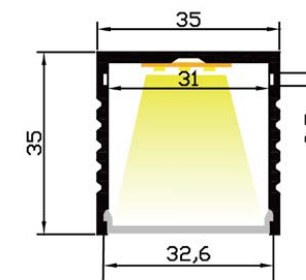
Tapas finales



TPC005 TPS005



PA005 68



\*Formato en barras de 2m - unidad mínima de venta 1m.

\*Servicio de corte de tiras y perfiles a medida.

\*Material: aluminio AL6063-T5

## IBL-PA007

### Perfil de superficie

Referencia	Descripcion
PA007 68	PERFIL ALUM.SUPERFICIE DE 23,4 MM X 9,7 MM + DIFUSOR
TPC007	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE CON PASACABLES
TPS007	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE SIN PASACABLES
SPTM07	SOPORTE METALICO PARA PERFIL PA007

Difusor



DIF001

Tapas finales



TPC007 TPS007

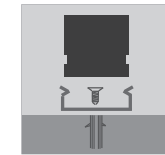
Clips



SPTM07



PA007 68

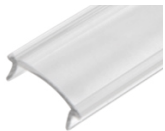


## IBL-PA012 68

### Perfil de superficie

Referencia	Descripcion
PA012 68	PERFIL ALUM. EXTRAFINO SUPERF. DE 7,8MM X 9MM + DIFUSOR
TPC012	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE CON PASACABLES
TPS012	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE SIN PASACABLES
SPTM12	SOPORTE METALICO PARA PERFIL PA012

Difusor



DIF001

Tapas finales

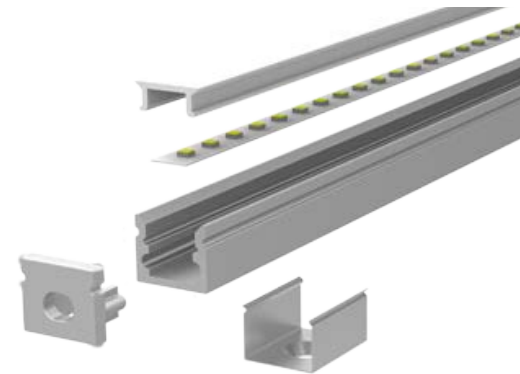


TPC012 TPS012

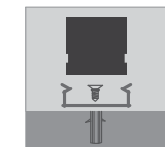
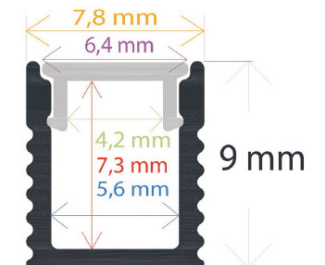
Clips



SPTM12



PA012 68



\*Formato en barras de 2m - unidad mínima de venta 1m.

\*Servicio de corte de tiras y perfiles a medida.

\*Material: aluminio AL6063-T5

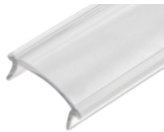


## IBL\_PA002 68

### Perfil de empotrar

Referencia	Descripción
PA002 68	PERFIL ALUMINIO EMPOTRAR DE 23mm x 14,5mm + DIFUSOR
TPC002	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE CON PASACABLES
TPS002	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE SIN PASACABLES

Difusor



DIF001

Tapas finales



TPC002 TPC002



PA002 68



## IBL-PA004 68

### Perfil de empotrar

Referencia	Descripción
PA004 68	PERFIL ALUM. EMPOTRAR DE 23,2 mm x 7 mm + DIFUSOR
TPC004	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE CON PASACABLES
TPS004	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE SIN PASACABLES

Difusor



DIF001

Tapas finales



TPC007 TPS007

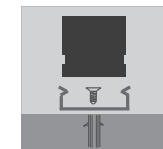
Clips



SPTM07



PA007 68



\*Formato en barras de 2m - unidad mínima de venta 1m.

\*Servicio de corte de tiras y perfiles a medida.

\*Material: aluminio AL6063-T5

## IBL-PA008 68

### Perfil de empotrar

Referencia	Descripcion
PA008 68	PERFIL ALUM. EMPOTRAR DE 30,6 MM X 9,6 MM + DIFUSOR
TPC008	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE CON PASACABLES
TPS008	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE SIN PASACABLES

Difusor



DIF004

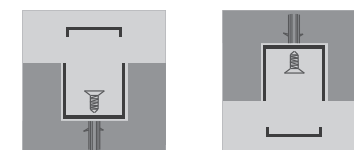
Tapas finales



TPC008 TPS008



PA008 68

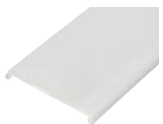


## IBL-PA011 68

### Perfil de empotrar

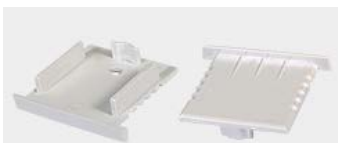
Referencia	Descripcion
PA011 68	PERFIL ALUM. EMPOTRABLE 44,1MM 35MM + DIFUSOR
TPC011	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE CON PASACABLES
TPS011	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE SIN PASACABLES

Difusor

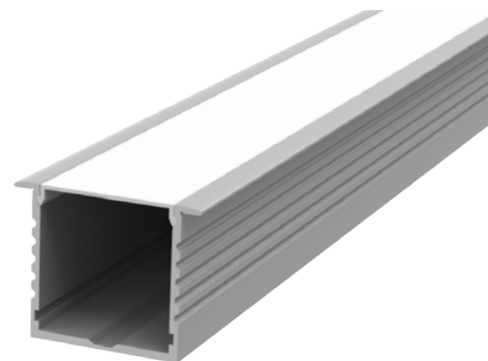


DIF002

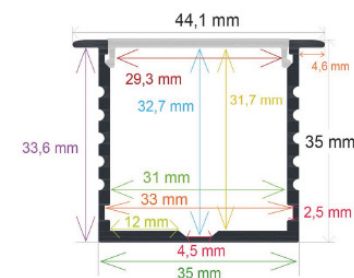
Tapas finales



TPC011 TPS011



PA011 68



\*Formato en barras de 2m - unidad mínima de venta 1m.

\*Servicio de corte de tiras y perfiles a medida.

\*Material: aluminio AL6063-T5

## IBL-PA006 68

### Perfil de esquina

Referencia	Descripcion
PA006 68	PERFIL ALUM. ESQUINA DIFUSOR CURVO DE 16MM X 16MM + DIFUSOR
TPC006	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE CON PASACABLES
TPS006	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE SIN PASACABLES
SPTM06	SOPORTE METALICO PARA PERFIL PA006

Difusor

Tapas finales

Clips



DIF003



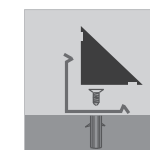
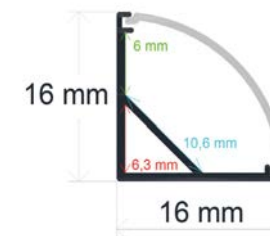
TPC006 TPS006



SPTM06



PA006 68



## IBL-PA009 68

### Perfil de esquina

Referencia	Descripcion
PA009 68	PERFIL ALUM. ESQUINA REFORZADO 25,21MM X 16,91MM + DIFUSOR
TPC009	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE CON PASACABLES
TPS009	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE SIN PASACABLES
SPTM09	SOPORTE METALICO PARA PERFIL PA009

Difusor

Tapas finales

Clips



DIF001



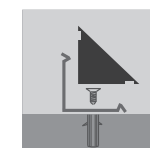
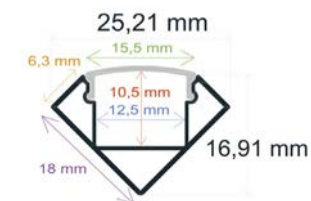
TPC009 TPS009



SPTM09



PA009 68



\*Formato en barras de 2m - unidad mínima de venta 1m.

\*Servicio de corte de tiras y perfiles a medida.

\*Material: aluminio AL6063-T5

## IBL-PA013 68

### Perfil de esquina

Referencia	Descripcion
PA013 68	PERFIL ALUM.ESQUINA DIF. CURVO DE 30MM X 30MM + DIFUSOR
TPC013	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE CON PASACABLES
TPS013	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE SIN PASACABLES
SPTM13	SOPORTE METALICO PARA PERFIL PA013

Difusor



DIF007

Tapas finales



TPC013 TPS013

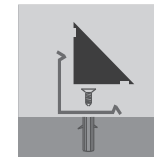
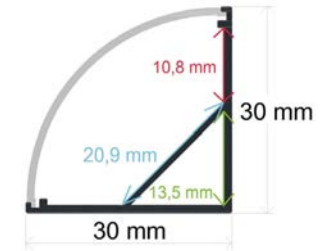
Clips



SPTM13



PA013 68



## IBL-PA014 68

### Perfil de colgar

Referencia	Descripcion
PA014 68	PERFIL ALUM. CILINDRICO DE Ø 20,4 MM + DIFUSOR
TPC014	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE CON PASACABLES
TPS014	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE SIN PASACABLES

Difusor



DIF008

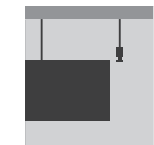
Tapas finales



TPC014 TPS014



PA014 68



\*Formato en barras de 2m - unidad mínima de venta 1m.  
 \*Servicio de corte de tiras y perfiles a medida.  
 \*Material: aluminio AL6063-T5

## IBL-PA022 68

### Perfil de colgar

Referencia	Descripcion
PA022 68	PERFIL ALUM. CILINDRICO DE Ø 30 MM + DIFUSOR
TPC022	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE CON PASACABLES
TPS022	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE SIN PASACABLES

Difusor



DIF022

Tapas finales



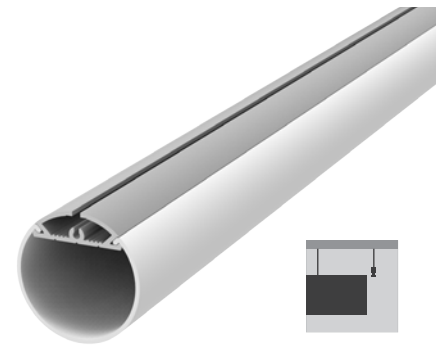
TPC022

TPS022

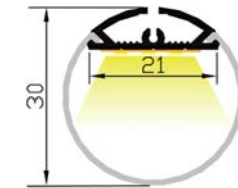
Kit colgante



KIT022



PA022 68



## IBL-PA010 68

### Perfil flexible

Referencia	Descripcion
PA010 68	PERFIL ALUM. FLEXIBLE SUPERFICIE DE 17,4MM X 5,8MM + DIFUSOR
TPC010	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE CON PASACABLES
TPS010	TAPA LATERAL PERFIL ALUMINIO MONTAJE SIN PASACABLES
SPTM10	SOPORTE METALICO PARA PERFIL PA010

Difusor



DIF022

Tapas finales



TPC010

TPS010



PA010 68

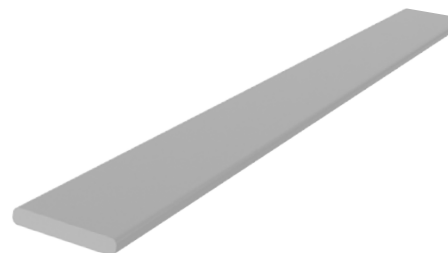


\*Formato en barras de 2m - unidad mínima de venta 1m.  
 \*Servicio de corte de tiras y perfiles a medida.  
 \*Material: aluminio AL6063-T5

IBL-PA020 68

## Perfil de pletina

Referencia	Descripcion
PA020 68	PERFIL ALUM. SUPERFICIE - PLETINA DE 15MM x 2,5MM



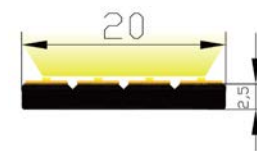
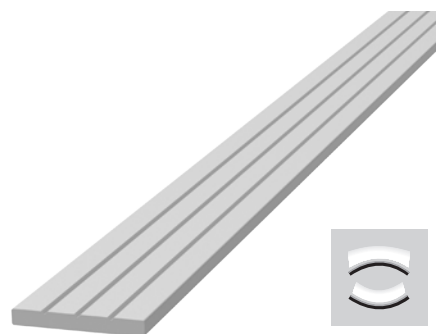
PA020 68



IBL-PA023 68

## Perfil de pletina

Referencia	Descripcion
PA023 68	PERFIL ALUMINIO SUPERFICIE-PLETINA 20x2,5 MM



PA023 68



\*Formato en barras de 2m - unidad mínima de venta 1m.

\*Servicio de corte de tiras y perfiles a medida.

\*Material: aluminio AL6063-T5



## Fuentes de alimentación

Imprescindibles para el funcionamiento y la duración de una luminaria LED (DC); estabilizan la corriente y proporcionan protección térmica.

MODELOS	PAG
IBL-TRANSF 12V	32
IBL-TRANSF 24V	33



Referencia	Descripción	IP	Potencia	Reg.	Dimensiones
APV1612	APV 16W - 12VDC	IP20	16W	NO	77x40x29 mm

LRS2512	LRS 25W - 12VDC	IP20	25W	NO	92x51x28 mm
LRS3512	LRS 35W - 12VDC	IP20	35W	NO	99x82x30 mm
LRS5012	LRS 50W - 12VDC	IP20	50W	NO	99x82x30 mm
LRS10012	LRS 100W -12VDC	IP20	100W	NO	99x97x30 mm
LRS15012	LRS 150W - 12VDC	IP20	150W	NO	159x97x30 mm
LRS20012	LRS 200W - 12VDC	IP20	200W	NO	215x115x30 mm
LRS35012	RSP 350W - 12VDC	IP20	350W	NO	182,5x135x30 mm

LPV2012	LPV 20W - 12VDC	IP67	20W	NO	118x35x26 mm
LPV3512	LPV 35W - 12VDC	IP67	35W	NO	148x40x30 mm
LPV6012	LPV 60W - 12VDC	IP67	60W	NO	162,5x42,5x32 mm
LPV10012	LPV 100W - 12VDC	IP67	100W	NO	190x52x37 mm

XLG15012	XLG 150W - 12VDC	IP67	150W	NO	180x63x35 mm
XLG20012	XLG 200W - 12VDC	IP67	200W	NO	199x63x35 mm

HLG24012	HLG 240WH - 12VDC	IP67	240W	NO	244,2x68x38,8 mm
HLG32012	HLG 320WH - 12VDC	IP67	320W	NO	252x90x43,8 mm







Referencia	Descripción	IP	Potencia	Reg.	Dimensiones
LRS3524	LRS 35W - 24VDC	IP20	35W	NO	99x82x30 mm
LRS5024	LRS 50W - 24VDC	IP20	50W	NO	99x82x30 mm
LRS10024	LRS 100W - 24VDC	IP20	100W	NO	99x97x30 mm
LRS15024	LRS 150W - 24VDC	IP20	150W	NO	159x97x30 mm
LRS20024	LRS 200W - 24VDC	IP20	200W	NO	215x115x30 mm
LRS35024	RSP 350W - 24VDC	IP20	350W	NO	182,5x135x30 mm

LPV2024	LPV 20W - 24VDC	IP67	20W	NO	118x35x26 mm
LPV3524	LPV 35W - 24VDC	IP67	35W	NO	148x40x30 mm
LPV6024	LPV 60W - 24VDC	IP67	60W	NO	162,5x42,5x32 mm
LPV10024	LPV 100W - 24VDC	IP67	100W	NO	190x52x37 mm
LPV15024	LPV 150W - 24VDC	IP67	150W	NO	191x63x37,5 mm

ELG15024	ELG 150W -24VDC	IP67	150W	NO	244x71x35,5 mm
----------	-----------------	------	------	----	----------------

XLG24024	XLG 240WH - 24VDC	IP67	240W	NO	180x63x35 mm
XLG32024	XLG 320WH - 24VDC	IP67	320W	NO	199x63x35 mm

HLG24024	HLG 240WH - 24VDC	IP67	240W	NO	244,2x68x38,8 mm
HLG32024	HLG 320WH - 24VDC	IP67	320W	NO	252x90x43,8 mm





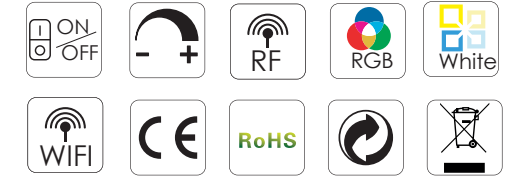
## Controladores y Reguladores

Imprescindibles para las múltiples creaciones artísticas de iluminación.

MODELOS	PAG
RF SERIES Receptores LED	35
RF SERIES Emisores LED	36
DMX512 SERIES	37
OTROS - DIMMERS	37
OTROS - DIMMERS	38

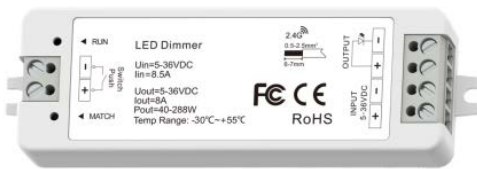
# RF SERIES. Receptores LED

	Modelo	Control del Color	Tension de Entrada	Canales,Intensidad Salida	Potencia Salida	Dimensiones
1	CLV1	Dimming	5-36VDC	1CH,8A	40-288W	97x33x18
2	CLV3	RGB	12-24VDC	3CH,4A/CH	3 x (48-96)W	97x33x18
3	CLV3L	RGB	12-36VDC	3CH,6A/CH	3 x (72-216)W	175x45x27
4	CLVP	RGBW	12-24VDC	4CH,4A/CH	4 x (48-96)W	114x38x20
5	CLV4	RGBW	12-36VDC	4CH,5A/CH	4 x (60-180)W	175x45x27
6	CLV4L	RGBW	12-24VDC	4CH,5A/CH	4 x (60-120)W	170x50x23



	Modelo	Tension de Entrada	Canales,Intensidad Salida	Potencia Salida	Dimensiones
7	CTRWT5	12-24VDC	5CH,3A/CH	5X(36-72)W	114X38X20

1 CLV1



2 CLV3



3 CLV3L



4 CLVP



5 CLV4



6 CLV4L



7 CTRWT5



## RF SERIES. Emisores LED

	Modelo	Control del Color	Zonas	Ambientes	Salida	Alimentacion	Dimensiones
1	CRR11	Dimming	1 zona	***	RF2.4G	3VDC (CR2032)	139x36x11
2	CRRU4	Dimming	4 zona	***	RF2.4G	3VDC (CR2032)	135x40x11
3	CRRU8	Dimming	8 zona	***	RF2.4G	3VDC (CR2032)	135x40x11
4	CRRT2	RGBW dual color	1 zona	4 Amb	RF2.4G	3VDC (AAx2)	122x53x17.5
5	CRRT4	RGB/RGBW	1 zona	4 Amb	RF2.4G	3VDC (AAx2)	122x53x17.5
6	CRRS4	RGB/RGBW	4 zona	2 Amb	RF2.4G	3VDC (AAx2)	141x50x17.5
7	CRRS8	RGB/RGBW	8 zona	2 Amb	RF2.4G	3VDC (AAx2)	141x50x17.5



1 CRR11



2 CRRU4



3 CRRU8



4 CRRT2



5 CRRT4



6 CRRS4



7 CRRS8



	Modelo	Control del Color	Zonas	Instalacion	Salida	Tension	Dimensiones
8	CT1KW	Dimming	1 zona	Empotrable	RF2.4G	12-24VDC	86x86x48
9	CT1KB	Dimming	1 zona	Empotrable	RF2.4G	12-24VDC	86x86x48

8 CT1KW



9 CT1KB



## DMX512 SERIES

	Modelo	Tension de Entradc	Canales,IntensidadSalida	Potencia de Salida	Dimensiones
1	DD4L	12-24VDC	4CH,5A/CH	4 X (60-120)W	170x50x23
	Modelo	Tension de Entradc	Zonas/Color	Señal de Salida	Dimensiones
2	CRT14W	85-265VAC	4 zonas RGBW	DMX512 + RF2,4G	86x86x37
3	CRT14B	85-265VAC	4 zonas RGBW	DMX512 + RF2,4G	86x86x37



## OTROS-DIMMERS, AMPLIFICADOR Y DALI

	Modelo	Tension de Entradc	Señal de Salida	Intensidad de Salida	Dimensiones
4	DDMXS1D	100-240VAC	2X(100-240)VAC	2X1,0A	170x50x23
5	LDRKL	85-265VAC	0/1 - 10V	1CH,20mA/CH	86x86x48
	Modelo	Tension de Entradc	Potencia de Salida	Intensidad de Salida	Dimensiones
6	LDRKS	100-240 VAC	100-240 W	1,0A	86x86x48
	Modelo	Tension de Entradc	Potencia de Salida	Intensidad de Salida	Dimensiones
7	APEV3X	12-36VDC	3X(120-360)W	3CH,10A/CH	110x74,5x24,5

5 LDRKL



6 LDRKS



7 APEV3X

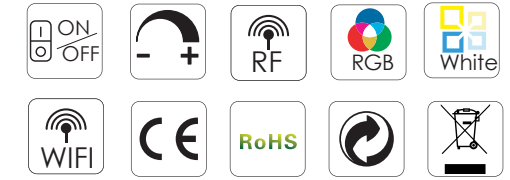


	Modelo	Tension de Entrada	Canales,IntensidadSalida	Potencia de Salida	Dimensiones
8	DALIDA1	12-24VDC	1CH/1,5A	180W(12V)/360W(24V)	174X45X27
9	DALIDT	100-240VAC	1CH/1,2A	150-360W	187X46X22

	Modelo	Tension de Entrada	Potencia de Salida	IntensidadSalida	Dimensiones
10	CLS1B	100-240 VAC	100-360 W	1,0A	52X52X246
11	TRACK1	100-240 VAC	600-1440 W	1CH/6,0A	168X93,5X63

	Modelo	Tension de Entrada	Potencia de Salida	Intensidad de Salida	Dimensiones
12	RE12/24V	12-24VDC	96W(12V)- 144W(24V)	8A	89x59x35

	Modelo	Tension de Entrada	IntensidadSalida	Potencia de Salida	Dimensiones
13	SEN-TC1	12-24VDC	8A	96W/12V-192W/24V	46x8
14	SENSOR1	12-24VDC	3A	48W/12V-96W/24V	50x11x9



10 CLS1B



11 TRACK1



12 RE12/24V



13 SEN-TC1

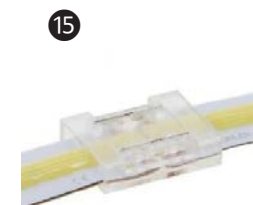
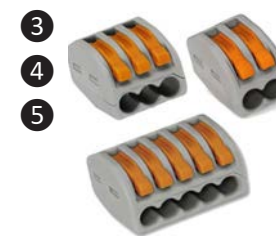


14 SENSOR1



# Accesorios

Modelo	Descripcion
1	CONECTOR M/H Conector macho-hembra de 2 pin con cable 150mm
2	CONNECT M/H 220 Conector macho-hembra para tira de 220V
3	CONNECT-WAGO2 Terminal de conexión Wago de 2 polos
4	CONNECT-WAGO3 Terminal de conexión Wago de 3 polos
5	CONNECT-WAGO5 Terminal de conexión Wago de 5 polos
6	CINTA DOBLE Cinta de doble cara 3M de 17mm de ancho
7	CABLE COLG Sujección cable acero colgalte de 1 m con accesorios
8	SP200 Laca aislante transparente V-66 200ml para circuitos electrónicos
9	TERMORRETR2 Termorretráctil 3M de diferentes diámetros
10	CBL-DECO Cable decorativo textil (varios colores)
11	CABLE RGB Cable Led RGBN
12	CABLE RGBW Cable Led RGBW
13	CONNECT-SCOT Conectores universales 3M Scotchlok UY2 y 314
14	REGCONEX Reglea de conxión de diferentes diámetros
15	REG12-4MH Regleta-ficha de empalme M/H 12 elem.4mm2 17A



# CONDICIONES GENERALES DE VENTA

## CONDICIONES GENERALES DE CONTRATO, VENTA Y SUMINISTRO.

### 1. ESPECIFICACIONES

- 1.1. Las presentes Condiciones Generales de Contrato rigen para todas las transacciones comerciales entre Ibselux LED, S.L. (en lo sucesivo "el vendedor") y sus socios comerciales y clientes (en lo sucesivo "el comprador") para el suministro de mercancía y (andamaje) también para la prestación de servicios (en lo sucesivo "las prestaciones"). Todas las ofertas del vendedor se basan en las presentes Condiciones Generales de Contrato.
- 1.2. Si hay disposiciones individuales de estas Condiciones Generales de Contrato contradicen directamente las condiciones indicadas en las ofertas o las confirmaciones de pedido del vendedor tendrán prioridad las disposiciones en las ofertas y las confirmaciones de pedido del vendedor. En tal caso sólo serán válidas aquellas disposiciones de las Condiciones Generales de Contrato a partes de las mismas que no contradigan directamente las disposiciones de las ofertas o de las confirmaciones de pedido del vendedor.
- 1.3. Se considerará que las presentes Condiciones Generales de Contrato han sido comunicadas al comprador desde el momento en que éste recibe una oferta. Alternativamente, se considerará como comunicadas, si el comprador las recibió previamente en el curso de su relación comercial con el vendedor, considerándose en este caso aceptadas a todos los efectos al cursar su pedido.
- 1.4. Estas Condiciones Generales de Contrato se consideran, a no ser que una transacción se base en una versión más reciente de las Condiciones Generales de Contrato, como acuerdo marco para cualquier transacción comercial con el comprador. Si una disposición de estas Condiciones Generales de Contrato fuera o llegara a ser inválida, esto no afectará a la validez de las demás disposiciones.

### 2. OFERTA Y CONTRATO

- 2.1. Se constituye un contrato cuando las partes están de acuerdo sobre todas las partes integrantes esenciales del contrato, especialmente el precio, y cuando el vendedor ha confirmado el contrato por escrito (declaración de aceptación). Los servicios de asesoramiento de cualquier índole, especialmente con respecto a la idoneidad del objeto de compra para una utilización concreta prevista por el comprador, no son objeto del contrato. La utilización concreta prevista de la mercancía, comunicada eventualmente por el comprador, forma parte de la base comercial del contrato. La comprobación de la idoneidad de la mercancía para la utilización concreta prevista por el comprador, eventualmente encargando a expertos, p.ej. ingenieros o arquitectos, incumbe al comprador.
- 2.2. El contrato se considera como celebrado en cuanto el vendedor, después de recibir el pedido, haya enviado una confirmación escrita del pedido o bien el propio suministro. Los pedidos deberán ser realizados por escrito vía correo electrónico a [pedidos@ibselux.com](mailto:pedidos@ibselux.com) y están sujetos a la expresa aprobación del vendedor.
- 2.3. Las ofertas y acuerdos orales no son vinculantes para el vendedor. Las ofertas por escrito del vendedor sólo son vinculantes para éste (especialmente con respecto a los precios, plazos de entrega, características de producto u otros datos de prestaciones) en la medida que ello resulte expresamente de la oferta.
- 2.4. El vendedor está vinculado a sus ofertas emitidas frente al comprador o los representantes de éste durante 30 días naturales.
- 2.5. Todos los documentos de oferta, contrato y/o proyectos sólo pueden reproducirse o facilitarse a terceros previa autorización del vendedor. Estos documentos deben devolverse inmediatamente sobre requerimiento del vendedor en cualquier momento.
- 2.6. Los pedidos en curso podrán ser anulados por el vendedor si existen circunstancias que impidan su cumplimentación, tales como: alteraciones industriales, perturbaciones laborales, falta de materias primas, etc. Los pedidos de materiales de fabricación especial no podrán ser anulados por el comprador sin la aprobación por escrito del vendedor.
- 2.7. El vendedor se reserva el derecho de proceder a la anulación automática del pedido si, antes de su envío, el comprador presenta deudas contraídas con esta empresa, un expediente de concurso de acreedores o le es instado este procedimiento por un tercero.
- 2.8. El vendedor puede retractarse del contrato si el comprador no ha cumplido con sus obligaciones de colaboración, a pesar de haberle sido concedido un plazo adicional para ello, o si la prestación por parte del vendedor no es posible por obstáculos no imputables al vendedor, no previsiones por éste, o no superables de forma duradera y que no pueden subsanarse a largo plazo con unos gastos razonables. Esto es aplicable también a las especificaciones especiales, como p.ej. elaboraciones especiales, calidades y plazos exigidos.
- 2.9. El vendedor puede retractarse del contrato cuando el pago del precio acordado no está asegurado hasta el plazo de suministro acordado (p.ej. mediante un seguro de crédito, un aval bancario, pago adelantado, etc.).
- 2.10. Si el vendedor se retracta del contrato según los puntos 2.8 ó 2.9, el comprador no puede deducir de ello otros derechos frente al vendedor, con la excepción de exigirse la devolución de los pagos efectuados para este contrato.
- 2.11. Las modificaciones y las ampliaciones posteriores del contrato, así como los acuerdos subsidiarios requieren para su validez de una confirmación escrita del vendedor. Los meros errores de escritura y de cálculo en ofertas, confirmaciones de pedido o facturas podrán ser corregidos en todo momento por el vendedor.
- 2.12. Cualquier medida o imagen de los productos, incluida en catálogos, folletos, o página WEB, tienen carácter orientativo y deberán considerarse como aproximadas, con excepción de los casos en que hayan sido expresamente aceptadas por escrito por el vendedor.

### 3. PRECIOS

- 3.1. En la lista de precios del vendedor figura siempre el P.V.P. (Precio de venta al público) con forma de pago contrato. El precio acordado se entiende más el IVA aplicable en cada momento.
- 3.2. Cuando la legislación prevé la exención del IVA, tienen que cumplirse los requisitos necesarios para ello con una relación temporal directa con el suministro.
- 3.3. Si después de la firma del contrato se han acordado modificaciones por deseo del comprador, éste está obligado a restituir al vendedor los gastos adicionales devengados. Si en la modificación del contrato no se ha acordado el precio por el gasto adicional, éste se fijará considerando el nivel de precios del contrato sobre la base del cálculo original del vendedor.
- 3.4. Si entre el momento de la firma del contrato y el suministro se producen cambios en los precios de materias primas o auxiliares, salarios o las demás condiciones económicas relevantes para el precio (p.ej. oscilaciones en los tipos de cambio) por motivos no imputables al vendedor, éste puede, según su criterio razonable adoptar el precio correspondiente tras una evaluación razonable.
- 3.5. En caso de demora en el pago por parte del comprador éste pierde todos los descuentos, bonificaciones por ventas y transporte y demás condiciones especiales concedidos en relación con la transacción de venta y suministro correspondiente, afectando a otros derechos por demora que le puedan corresponder al vendedor.

- 3.6. Los pagos se deben realizar de forma general, mediante transferencia bancaria. Las letras de cambio y cheques se aceptan sin efecto de cumplimiento. Todos los costes devengados por el cobro y la falta de cobro de letras de cambio y cheques, así como los daños correspondientes, serán soportados por el comprador.
- 3.7. A diferencia de las condiciones de reembolso del comprador, el vendedor puede compensar los pagos del comprador como sigue: costes de las acciones judiciales, intereses, deuda principal. La compensación puede provocar un aumento de los intereses. La compensación debe comunicarse al comprador dentro de un mes a partir de la recepción del pago. De lo contrario tiene validez la condición de reembolso del comprador.
- 3.8. Si el comprador puede ostentar créditos cobrables frente al vendedor (créditos cobrables recíprocos) el comprador está autorizado a la compensación, retención o reducción únicamente cuando estos créditos cobrables recíprocos han sido determinados en sentencia firme y son incontestables.
- 3.9. La cesión de créditos cobrables, que ostenta el comprador frente al vendedor, sólo tiene efecto con la autorización por escrito del vendedor.

### 4. SUMINISTRO DE LA MERCANCÍA

- 4.1. El vendedor está obligado a suministrar la mercancía solicitada no antes de que esté asegurado el pago del precio acordado sobre la base del punto 2.9.
- 4.2. El comprador tiene que hacerse cargo de la mercancía en la fábrica del vendedor inmediatamente después de haber recibido la notificación de que la mercancía está preparada para su recogida. Si la recogida no se realiza dentro de un plazo máximo de dos semanas después de esta fecha, se considerará la mercancía como recogida y podrá almacenarse en un lugar público, corriendo los gastos a cuenta del comprador. El comprador tiene que reembolsar al vendedor los daños originados por la demora en la aceptación de la mercancía, sin que ello afecte a las consecuencias ulteriores de la demora en la aceptación.
- 4.3. En la medida en que acontecimientos imprevistos (p.ej. averías en fábrica, huelgas, medidas gubernamentales, alteraciones del tráfico, incendios, catástrofes naturales u otros casos de fuerza mayor) se opongan al cumplimiento de los plazos de entrega acordados, estos plazos se alargan sin que de allí se deriven derechos contra el comprador. Lo mismo es aplicable cuando el comprador no cumple sus obligaciones de colaboración, como p.ej. la presentación de los documentos de planificación completos y liberados para la preparación del pedido o servicio, que son necesarios para la producción de la mercancía.
- 4.4. Cuando el comprador demora un plazo de entrega acordado en más de dos semanas, a pesar de haber sido asegurado el pago del precio de compra, y sin que ello sea imputable al comprador, el comprador le puede conceder al vendedor un plazo adicional adecuado que debe ascender como mínimo a dos semanas. Sólo cuando haya transcurrido infructuosamente este plazo el comprador se puede retractar del contrato.
- 4.5. Si el vendedor incurre en demora con el suministro, los derechos del comprador quedan limitados a un importe del 0,5 % del valor de la mercancía afectada por la demora por semana de demora, y como máximo a un total del 5 % del valor de la mercancía afectada por la demora. Todos los derechos del comprador más arriba sólo son aplicables en caso de premeditación, negligencia grave o infracción de una obligación objetiva por parte del vendedor.

### 5. TRANSMISIÓN DEL RIESGO

- 5.1. El uso y el riesgo son transmitidos al comprador con la salida del suministro de la fábrica y/o del almacén, independientemente del precio acordado en forma escrita para el suministro. Esto vale también si el suministro se efectúa dentro del marco de un montaje o si el transporte es realizado, organizado y efectuado por el vendedor.
- 5.2. En las prestaciones se considera como lugar de cumplimiento el lugar donde se presta el servicio en cuestión. El riesgo de una prestación cualquiera previamente acordada es transmitida al comprador con la prestación del servicio.
- 5.3. ENVÍO
- 5.4. La entrega de la mercancía se efectuará en las instalaciones que el comprador disponga a tal efecto y que haya comunicado por escrito al vendedor. Si el comprador lo desea, puede solicitar otra dirección de entrega estando obligado en este caso a expresarlo por escrito en cada pedido y comunicado por correo electrónico a [pedidos@ibselux.com](mailto:pedidos@ibselux.com). En este tipo de entregas el comprador asume toda la responsabilidad en la entrega y custodia del material.
- 5.5. Para envíos dentro de península e Islas Baleares los portes son pagados, siempre y cuando el pedido sea superior a 150 euros netos, en envíos dentro de península, y superior a 250 euros netos, en envíos a las Islas Baleares. En caso de no superar estas cantidades en los pedidos, los portes serán debidos.
- 5.6. El vendedor enviará la mercancía en servicio 24-48 horas desde la confirmación del pedido (sujeto a existencias, plazos de fabricación y manipulación). Si el comprador requiere un servicio urgente o especial, el envío se realizará bajo su responsabilidad.
- 5.7. Para envíos por cuenta y riesgo del cliente con otras agencias, el comprador lo comunicará por escrito vía correo electrónico a la dirección [pedidos@ibselux.com](mailto:pedidos@ibselux.com). En esta modalidad de envío, el vendedor no se responsabilizará ni de los plazos de recogida y entrega, ni de los posibles incidentes que puedan ocurrir.
- 5.8. Para entregas en Ceuta, Melilla, Islas Canarias y extranjero, los portes son siempre debidos y por cuenta y riesgo del cliente, salvo acuerdo expreso. Los impuestos que se puedan derivar de aduanas, gastos de aeropuerto o de cualquier otro tipo, correrán siempre a cargo del comprador.
- 5.9. En los envíos a portes pagados, la mercancía estará asegurada por el vendedor. En caso de que el comprador detecte un defecto aparente, siniestro en la mercancía o la falta de algún paquete, es imprescindible que tal hecho se haga constar en el albarán del transportista, y debe comunicarse la incidencia por correo electrónico a [info@ibselux.com](mailto:info@ibselux.com) en un plazo máximo de 24 horas. En caso contrario, el vendedor entenderá que la mercancía ha sido recibida en perfecto estado y condición, y no se responsabilizará de la mercancía dañada o de los bullos no recibidos por el comprador.
- 5.10. Los productos se venden en su embalaje original de cartón. Si las circunstancias aconsejan utilizar otro embalaje el comprador así lo indicará; sus gastos correrán a cargo del comprador.

### 6. SERVICIOS Y PRESTACIONES

- 6.1. En la confirmación del pedido se describen el tipo y el alcance de los servicios a efectuar por el vendedor. El comprador debe permitir la prestación de estos servicios, poniendo a disposición para todas las prestaciones a una persona responsable de la instalación, así como todos los medios auxiliares requeridos (p. ej. escaleras, andamios, ceptos de trabajo). El comprador debe poner a disposición piezas de repuesto (p. ej. medios luminosos, aparatos de mando, luminarias, lámparas, etc.) a su cargo o bien éstos serán facturados por el vendedor.

- 6.2. Los servicios serán efectuados en días laborables entre las 08.00 y las 15.30 horas. Si el vendedor presta servicios a petición del comprador fuera del horario indicado, el vendedor está facultado a cobrar los siguientes suplementos: 50 % de suplemento para prestaciones efectuadas fuera del horario indicado y del 100 % de suplemento para prestaciones en sábados, domingos y/o festivos.
- 6.3. El comprador está obligado a informar al vendedor sin demora sobre todas las circunstancias importantes que se refieren a la instalación en cuestión y/o a una prestación, debiendo poner fuera de servicio a petición del vendedor la instalación entera o bien partes de la misma transitoriamente o bien durante el período entero de la prestación del servicio. Si en la realización de trabajos de servicio deben tomarse medidas de seguridad específicas o bien respetarse determinadas disposiciones de seguridad, el comprador está obligado a informar al vendedor en forma escrita y sin demora sobre ello. Si fuera necesaria la capacitación correspondiente del personal del vendedor, ésta se efectuará a cuenta del comprador. El vendedor está facultado a facturar al comprador en forma separada los gastos adicionales ocasionados por este motivo.
- 6.4. En caso de producirse circunstancias imprevisibles o bien independientes de la voluntad de las partes, como por ejemplo casos de fuerza mayor, que impiden el cumplimiento de un plazo de suministro acordado por escrito, dicho plazo se prolonga conforme a la duración de la circunstancia, excluyéndose a este respecto todo derecho que competiera por lo demás al comprador. Esto incluye, a título de ejemplo, las intervenciones y prohibiciones por parte de autoridades, los retrasos de transporte y de trámites aduaneros, los daños ocurridos durante el transporte, los faltas de energía y de materias primas, los conflictos laborales, así como la falta de cumplimiento de un proveedor importante y difícil de sustituir. Estas circunstancias facultan asimismo a prolongar el plazo de suministro si se producen en los proveedores del vendedor.

### 7. PAGO

- 7.1. El pago vence con la entrega del suministro y/o de la prestación respectiva y con la recepción del mismo o de la misma, salvo que previamente se hayan pactado por escrito otras condiciones. En las liquidaciones parciales, el pago vence con la recepción de la factura respectiva.
- 7.2. Las formas de pago aceptadas por el vendedor son: Contado, efectivo cheque conformado o transferencia previa.
- 7.3. Una forma de pago distinta a la de contado, hasta un máximo de 60 días fecha factura, puede ser negociada sobre la base de la clasificación comercial de crédito, concedida por una compañía aseguradora de riesgo.
- 7.4. Todas las facturas emitidas por el vendedor serán consideradas como aprobadas y conformes o si el comprador no muestra su disconformidad por escrito, dentro de los siete días siguientes a la recepción de la misma.
- 7.5. En los casos de entregas parciales, el vendedor estará autorizado a facturar y a exigir el pago de cada entrega parcial, así como a girar facturas parciales. El comprador estará obligado a pagar dichas facturas de conformidad con las presentes condiciones generales de contrato.
- 7.6. El comprador no está facultado a retener o pagar los pagos a causa de reclamaciones de garantía o por otros derechos conexos.
- 7.7. Si el comprador incurre en demora con un pago acordado o con otra prestación, el comprador podrá, sin perjuicio de los demás derechos que le corresponden, aplazar el cumplimiento de sus propias obligaciones hasta que se haya realizado el pago o la prestación en cuestión; declarar todas las reclamaciones como vencidas, cobrando para estos importes a partir del momento del vencimiento un interés de demora del 12% anual más el impuesto correspondiente sobre el valor acordado, a no ser que el vendedor demuestre que existen gastos más allá de ello. En caso de demora ya no tendrán validez los descuentos y las bonificaciones concedidas. El vendedor está facultado a facturar gastos previos a una demanda, especialmente los gastos de requerimientos de pago y los honorarios de abogado.
- 7.8. En caso de una insolvencia insuficiente o del riesgo de tal insolvencia del cliente, el vendedor está facultado a retener el suministro y/o la prestación y solicitar una garantía.

### 8. GARANTÍA

- 8.1. El vendedor se obliga, con arreglo a las siguientes disposiciones, a remediar cualquier defecto que perjudique la capacidad de funcionamiento, que exista en el momento del suministro o de la prestación y que se deba a un defecto de construcción del material o de su ejecución.
- 8.2. Para los defectos que no pueden identificarse en la inspección de la mercancía en el momento del suministro, el plazo de garantía es de 24 meses, dichos defectos deben reclamarse inmediatamente al ser identificados. Los defectos que se aprecian ya en el suministro deben reclamarse en forma escrita dentro de un plazo de 8 días, ya que de lo contrario se consideran como extinguidos. El plazo de garantía comienza también en caso de defectos latentes en el momento de la entrega (transmisión del riesgo) y no se prolonga ni tampoco se interrumpe a causa de intentos de mejora. Este plazo de garantía rige también para suministros parciales. Los defectos deben reclamarse en forma escrita inmediatamente después de su descubrimiento ya que de lo contrario se excluye todo derecho a garantía u otro derecho, si bien no facultan a retener importes de facturas o partes de éstos. El comprador debe demostrar que un defecto ya existía en el momento de la entrega de la mercancía.
- 8.3. Si existe un defecto que da derecho a garantía con arreglo al presente apartado "Garantía", el vendedor puede elegir entre reparar el producto defectuoso, pedir su envío para la reparación, sustituir (reemplazar) el producto o conceder al comprador una reducción del precio. No se reconocerán facturas relativas a la reparación por terceros.
- 8.4. Los productos que sufran relaciones con la eliminación de defectos (como p. ej. para montaje y desmontaje, transporte, eliminación, viaje y tiempo de viaje) son soportados por el comprador. Para los trabajos de garantía en la empresa del comprador, éste debe poner a disposición gratuitamente el personal auxiliar necesario, dispositivos de elevación, andamios y materiales pequeños, etc.
- 8.5. Si una mercancía es fabricada por el vendedor en base a especificaciones de construcción, dibujos u otros datos del comprador, la responsabilidad del vendedor se extiende exclusivamente a la ejecución con arreglo a dichas especificaciones. Todos los derechos del comprador deben reclamarse por la vía judicial dentro de 24 meses después de la transmisión del riesgo. De lo contrario caducan todos los derechos.
- 8.6. La garantía de los productos será inválida en los casos que el defecto o fallo sea consecuencia de: Un uso o tratamiento inadecuado del producto. Manos de obreros defectuosos, no conformes a las instrucciones que acompañan al producto. Haber superado los valores límite de temperatura y tensión, o haber expuesto el producto a cargas mecánicas o químicas no conformes a su uso previsto. Falta de mantenimiento de conformidad con las instrucciones de mantenimiento.
- 8.7. Modificaciones o alteraciones en los productos efectuadas por personal ajeno a la organización sin autorización por escrito del vendedor o no conformes con las instrucciones que acompañan al producto. Averías por sobrecarga eléctrica

derivada de instalaciones deficientes, sobrecarga en el proveedor de la línea de tensión o por accidentes atmosféricos con aparato eléctrico.

### 9. DEVOLUCIONES

- 9.1. En caso de incidencia por mal funcionamiento o avería de alguno de los productos en garantía, el comprador debe comunicarlo al correo electrónico [pedidos@ibselux.com](mailto:pedidos@ibselux.com), aportando todos los datos necesarios que se le soliciten (número de albarán o factura, persona y teléfono de contacto, productos averiados y descripción de la avería).
- 9.2. Cuando el departamento de devoluciones lo autorice, se le asignará un número RMA de devolución y se le enviará una hoja de devolución de material en garantía. Esta hoja se devolverá cubierta junto con la mercancía y su titular RMA que deberá figurar de forma clara en toda la documentación de envío, así como en la etiqueta del embalaje.
- 9.3. En caso de NO incidencia, el comprador podrá solicitar la devolución del material siempre que no hayan transcurrido un máximo de 15 días naturales desde la fecha de entrega del material. Para ello, debe comunicarlo al correo electrónico [devoluciones@ibselux.com](mailto:devoluciones@ibselux.com), aportando todos los datos necesarios que se le soliciten (número de albarán o factura, persona y teléfono de contacto, productos que se desean devolver y la razón de la devolución).
- 9.4. Una vez nuestro departamento de devoluciones lo autorice, se le asignará un número RMA de devolución y tendrá un plazo de cinco días para enviar el material a nuestra almacén. Dicho número RMA debe figurar de forma clara en toda la documentación del envío, así como en la etiqueta del embalaje.
- 9.5. El comprador no será responsable de los gastos de transporte pagados por el comprador, salvo aquellos casos en los que se realice un acuerdo escrito por escrito.
- 9.6. La asignación de un número RMA de devolución, no significa la aceptación definitiva de la devolución. Esta aceptación sólo será definitiva tras la comprobación del material por el departamento técnico.
- 9.7. El vendedor sólo aceptará devoluciones que cumplan los siguientes requisitos:
- 9.8. El producto debe estar en el mismo estado en que se entregó y deberá conservarse su embalaje y etiquetado original en perfecto estado.
- 9.9. El cliente debe conservar el material que ha sido recibido para proteger el producto. Para el supuesto que no pueda hacerse con la caja con la que se entregó, el cliente deberá devolverlo en una caja protectora con el fin de que el producto llegue al almacén del vendedor con las máximas garantías posibles. Debe incluirse una copia del albarán de entrega dentro del paquete, donde además se marquen los productos devueltos y el motivo de la devolución.
- 9.10. No se acepta la devolución de productos de fabricación especial.

### 10. INDEMNIZACIÓN POR DAÑOS Y PERJUICIOS. RESTRICCIONES DE RESPONSABILIDAD

- 10.1. El vendedor responde, en la medida admitida por la ley, por daños ocasionados al comprador dentro del marco de la ejecución del negocio como máximo sólo hasta la mitad del valor del pedido y tan sólo en caso de dolo y negligencia grave del vendedor. La responsabilidad por negligencia leve queda excluida, en la medida en que la admite la ley, con excepción de la responsabilidad por daños a personas. El comprador debe demostrar la negligencia grave del vendedor. Esto es válido también para la negligencia leve con visto a los daños a personas.
- 10.2. La indemnización de daños puramente patrimoniales, de beneficios perdidos, de pérdidas de intereses, de daños por las reclamaciones de terceros, independientemente de si se trata de daños directos o indirectos, daños o consecuencias de vicios o daños punitivos queda excluida en tanto que lo admite la ley.
- 10.3. Los derechos a indemnización por daños y perjuicios prescriben, si lo admite la ley, dentro de 6 meses después de tener conocimiento del daño y del responsable del mismo. El comprador debe informar al vendedor por escrito sobre el daño dentro de un plazo razonable que se establece en 8 días naturales. Además, el comprador debe demostrar detalladamente el daño ocasionado y el monto del mismo.

### 11. DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL Y DERECHOS DE AUTOR

- 11.1. Si una mercancía es fabricada por el vendedor en base a datos de construcción, dibujos, modelos u otras especificaciones del comprador, el comprador debe indemnizar y exonerar al vendedor en caso de eventuales violaciones de derechos de propiedad.
- 11.2. Los documentos relativos a la ejecución como por ejemplo planos, croquis y otros documentos técnicos siguen siendo, al igual que muestras, catálogos, folletos, figuras, etc., propiedad intelectual del vendedor y están sujetos a las disposiciones legales pertinentes relativas a la reproducción, imitación, competencia, etc.
- 11.3. Queda prohibida la utilización de la propiedad intelectual y/o industrial de la marca IBSELUX, de la oferta junto con la información adjunta a la misma, de los productos, planos, dibujos, software, etc., incorporados o relativos a los mismos, que pertenezca al vendedor, para otros fines que no sean la cumplimentación del pedido, así como su copia total o parcial o cesión de uso a favor de terceros, sin el previo consentimiento expreso por escrito del vendedor.
- 11.4. Todos los derechos de propiedad intelectual e industrial provenientes y/o relacionados con datos y/o documentos proporcionados o elaborados por el vendedor, continuarán en poder de IBSELUX LED, S.L. salvo pacto en contrario, no otorgando al cliente ningún tipo de derecho o licencia con relación a la información o material transmitido.
- 11.5. El cliente no podrá, sin la autorización previa por escrito del vendedor, modificar, alterar, tapar, u omitir las marcas o nombres comerciales en los productos.

### 12. FUERO

Con renuncia al fuero que pudiera corresponderle al cliente, todas controversias que pudieran eventualmente suscitarse, serán sometidas a los Juzgados y tribunales de A Coruña. IBSELUX LED, S.L. figura inscrita en el Registro Mercantil de A Coruña, hoja C-55764, folio 210, tomo 3620, inscripción 1.º, C.I.F. B-70523840.

### 13. CONTACTO

Teléfono: +34 981 902 808 Administración: [info@ibselux.com](mailto:info@ibselux.com). Pedidos y devoluciones: [pedidos@ibselux.com](mailto:pedidos@ibselux.com) Web: [www.ibselux.com](http://www.ibselux.com)

En cumplimiento de la Ley 15/99 de protección de datos de carácter personal, le informamos que los datos recabados en cualquier operación comercial, se incorporarán a un fichero automatizado, con fines administrativos y comerciales, cuya titular es IBSELUX LED, S.L. Para ejercer los derechos de acceso, rectificación, oposición o cancelación pueden dirigirse a IBSELUX LED, S.L. por correo electrónico a [info@ibselux.com](mailto:info@ibselux.com)





