



SOLUCIONES  
DE COMUNICACIÓN  
VISUAL



**SYSTÈMES LED POUR L'ENSEIGNE**





Lundi à jeudi :  
8h30 à 14h et 15h à 18h  
Vendredi : 8h30 à 14h30



[www.modular-signs.net](http://www.modular-signs.net)  
[export@modular-signs.net](mailto:export@modular-signs.net)



Téléphone  
**+34 968 105 373**



Av. de España, 14  
30562 Ceutí (Murcia)  
Espagne

## Gamme de produits

### SYSTÈMES ICONLED

Sélection LED | P.6  
Capacité d'alimentation | P.9

### SYSTÈMES ICONLED POUR CAISSONS LUMINEUX

Barre LED rigide rétroéclairée | P.10  
Modules à éclairage périphérique E3 PR, PR MAX | P.12  
Barre LED rigide à éclairage périphérique | P.12 et P.13

### MODULES ICONLED

Série E3 | P.14  
Série E3 RGB et RGBW | P.15  
Série S5 | P.16  
Série X6 | P.17  
Série Optic | P.18  
Direct (modules 230VAC) | P.19

### LED LINÉAIRE ICONLED

Ruban Zig Zag pour lettres | P.11  
Ruban LED 230V AC | P.20  
Ruban LED DC | P.21  
NeonLUX CombiLED : tube flexible et ruban LED | P.26  
NeonLUX extérieur 8x16 mm | P.28  
NeonLUX extérieur 8x16 mm RGB | P.29  
NeonLUX intérieur Micro | P.30  
NeonLUX intérieur RGB | P.31  
PRELIGHT LED : Éclairage linéaire pour ruban LED | P.32  
Profils aluminium pour ruban LED flexible | P.33

### ACCESSOIRES LED

PHILIPS : Alimentations 1-10 / 24V | P.36  
ICONLED : Alimentations 12V / 24V | P.37  
Contrôleurs, gradateurs, amplificateurs | P.38  
Connecteurs basse tension | P.40  
Câbles basse tension | P.41





**ICONLED**

# LED pour l'enseigne

**Modules LED**

**Ruban LED**

**Neonlux**

**Alimentations**

**Control du LED**

**Accessoires**

# SÉLECTION LED ICONLED

## LED AU FOND

### TABLEAU DE SÉLECTION DES MODULES LED RECOMMANDÉS

Distance entre les lignes LED selon la profondeur de la lettre ou du caisson lumineux

MODULES LED		Profondeur de caisson lumineux ou lettre						
		> 30 mm	> 50 mm	> 75 mm	> 100 mm	> 125 mm	> 150 mm	> 175 mm
IconLED E3-10	Distance entre les lignes			110 mm	140 mm	175 mm	200 mm	210 mm
	Modules/m			8	7	6	6	6
	Modules/m <sup>2</sup>			73	50	34	30	28
IconLED E3-20	Distance entre les lignes		50 mm	75 mm	100 mm	125 mm	175 mm	200 mm
	Modules/m		12	9	8	7	7	6,5
	Modules/m <sup>2</sup>		240	120	80	56	40	33
IconLED E3-30	Distance entre les lignes				110 mm	150 mm	200 mm	250 mm
	Modules/m				8	6	5	5
	Modules/m <sup>2</sup>				72	40	25	20
IconLED E3-40	Distance entre les lignes				110 mm	150 mm	230 mm	280 mm
	Modules/m				7	5	4,5	4
	Modules/m <sup>2</sup>				64	33	20	14
IconLED X6-10	Distance entre les lignes	75 mm	130 mm	200 mm				
	Modules/m	13	13	10				
	Modules/m <sup>2</sup>	173	100	50				
IconLED X6-20	Distance entre les lignes	70 mm	135 mm	175 mm	200 mm			
	Modules/m	13	9	7	6,65			
	Modules/m <sup>2</sup>	185	67	40	33			
IconLED X6-30	Distance entre les lignes		150 mm	175 mm	200 mm	250 mm		
	Modules/m		7	6	5,7	5,7		
	Modules/m <sup>2</sup>		47	34	28	23		
IconLED Optic2 Xtra	Distance entre les lignes		50 mm	90 mm	150 mm	180 mm	200 mm	200 mm
	Modules/m		10	8	7	6	5	5
	Modules/m <sup>2</sup>		200	89	47	33	25	25
IconLED Optic3 Xtra	Distance entre les lignes				125 mm	175 mm	250 mm	250 mm
	Modules/m				8	5,5	4	4
	Modules/m <sup>2</sup>				64	31	16	16
IconLED E3-10 RGB	Distance entre les lignes		75 mm	110 mm	150 mm	180 mm		
	Modules/m		10	9	8	8		
	Modules/m <sup>2</sup>		133	81	53	44		
IconLED E3-30 RGBW	Distance entre les lignes		75 mm	110 mm	150 mm	180 mm	200 mm	200 mm
	Modules/m		10	8,5	7	6	5	5
	Modules/m <sup>2</sup>		133	76	46	33	25	25
IconLED S5-20	Distance entre les lignes		120 mm	180 mm	250 mm	300 mm	300 mm	
	Modules/m		10	7	6	5,25	5,25	
	Modules/m <sup>2</sup>		83	39	24	18	18	
IconLED S5-40	Distance entre les lignes			180 mm	225 mm	275 mm	300 mm	330 mm
	Modules/m			7	6,5	6	5,5	4,5
	Modules/m <sup>2</sup>			39	29	22	18	14
IconLED Direct 15	Distance entre les lignes			130 mm	170 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	Modules/m			7	6	6	5	5
	Modules/m <sup>2</sup>			53	35	30	25	25
IconLED Direct 30	Distance entre les lignes			110 mm	200 mm	250 mm	300 mm	300 mm
	Modules/m			8	5	5	5	5
	Modules/m <sup>2</sup>			72	25	20	17	17

Non adapté ■

Les essais ont été réalisés avec un plafonnier de 1x1 m et une face blanche. La distribution des LED indique la quantité minimale nécessaire dans chaque cas pour obtenir un éclairage uniforme sans que les points LED soient visibles, avec une face lisse. S'il s'agit d'une face imprimée avec une image, moins de modules par m peuvent suffire<sup>2</sup>.

Ce sont des valeurs indicatives non contractuelles, car le résultat peut varier selon les caractéristiques de l'enseigne, comme le matériau et la qualité de la face, la largeur du trait et l'application.

# SÉLECTION LED ICONLED

## ÉCLAIRAGE PÉRIMÉTRIQUE

### TABLEAU DE SÉLECTION DES MODULES LED RECOMMANDÉS

Distance entre les lignes LED selon la profondeur de la lettre ou du caisson lumineux

SYSTÈMES LED POUR CAISSONS LUMINEUX		Profondeur de caisson lumineux						
		> 35 mm	> 50 mm	> 75 mm	> 100 mm	> 125 mm	> 150 mm	> 175 mm
IconLED E3 PR	Distance entre les modules		60 mm	80 mm	90 mm	120 mm	140 mm	
	Modules/m		17	13	11	8	7	
IconLED PR MAX	Distance entre les modules				125 mm	160 mm	180 mm	180 mm
	Modules/m				8	6	5,5	5,5
IconLED Direct PR	Distance entre les modules				125 mm	160 mm	180 mm	180 mm
	Modules/m				8	6	5,5	5,5
Barre rétroéclairée	Distance entre les lignes		125 mm	200 mm	240 mm*	270 mm*		
	LEDs/m <sup>2</sup>		96	62	52	46		

Non adapté ■

\* Le câble fourni avec la bande rigide limite la distance entre les lignes à environ 200 mm.

La distribution des LED indique la quantité minimale nécessaire dans chaque cas pour obtenir un éclairage uniforme sans que les points LED soient visibles, avec une face lisse. S'il s'agit d'une face imprimée avec une image, moins de modules peuvent suffire.

Ce sont des valeurs indicatives non contractuelles, car le résultat peut varier selon les caractéristiques de l'enseigne, comme le matériau et la qualité de la face, la largeur du trait et l'application.

## CONSEILS LED

- Pour une illumination optimale, l'intérieur des lettres doit être fini en blanc satiné ou mat.
- Évitez les éclaboussures de peinture de l'extérieur vers l'intérieur des lettres, car elles peuvent provoquer des changements de couleur de lumière.
- Nos tableaux indiquent le nombre minimum de modules requis en fonction de la profondeur pour éviter les points chauds.
- Respectez le nombre maximum de modules ou mètres par ligne (selon le modèle).
- Respectez le nombre maximum de modules ou mètres par alimentation (selon le modèle).
- Il est recommandé d'utiliser des connecteurs étanches pour toutes les connexions, ainsi qu'aux extrémités des câbles à la fin de chaque ligne (1 connecteur par câble).
- Nous recommandons de toujours monter les LED sur une surface métallique, idéalement en aluminium, pour faciliter la dissipation thermique. C'est encore plus critique pour les ruban LED, car elles ne disposent pas d'un dissipateur thermique en aluminium intégré. L'installation directe sur du bois ou d'autres matériaux non conducteurs thermiques réduit la durée de vie des LED en raison de températures plus élevées.
- Pour l'éclairage latéral des caissons, le meilleur résultat est obtenu lorsque le panneau arrière et les surfaces intérieures des parois sont finies en blanc satiné ou mat.
- Plus le caisson lumineux est étroit, plus le nombre de modules par mètre requis est élevé.
- Lorsque c'est possible, de meilleurs résultats sont obtenus avec des LED installées sur deux côtés opposés plutôt que sur un seul côté.
- Il est recommandé de positionner les modules LED aussi près que possible de l'alimentation pour minimiser la chute de tension le long de la ligne. Lorsque cela n'est pas réalisable, cela peut être compensé en utilisant des câbles de section supérieure, comme indiqué dans le tableau ci-joint.

Distance de l'alimentation au premier module	Section de câble
Jusqu'à 4,5 m	18 AWG (1 mm <sup>2</sup> )
Jusqu'à 15 m	14 AWG (2,5 mm <sup>2</sup> )
Jusqu'à 38 m	12 AWG (4 mm <sup>2</sup> )
Jusqu'à 60 m	10 AWG (6 mm <sup>2</sup> )



# CAPACITÉ D'ALIMENTATION

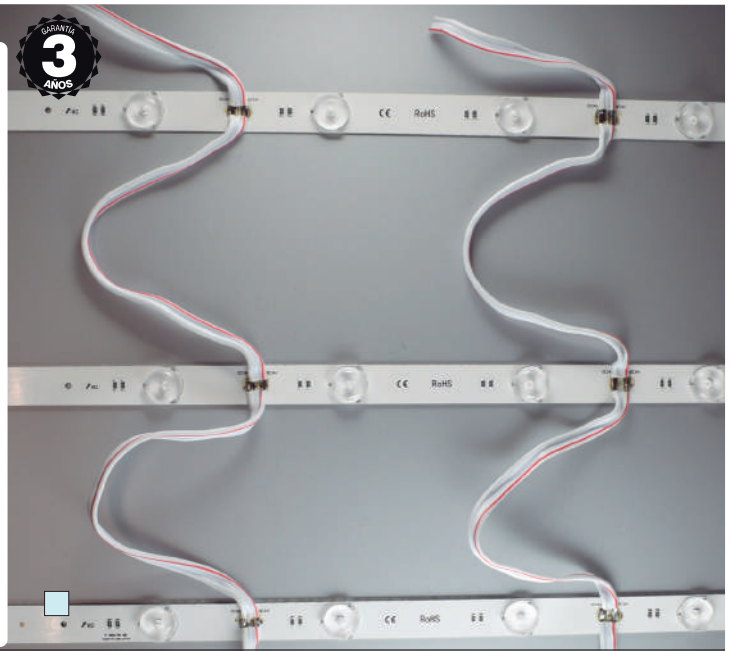
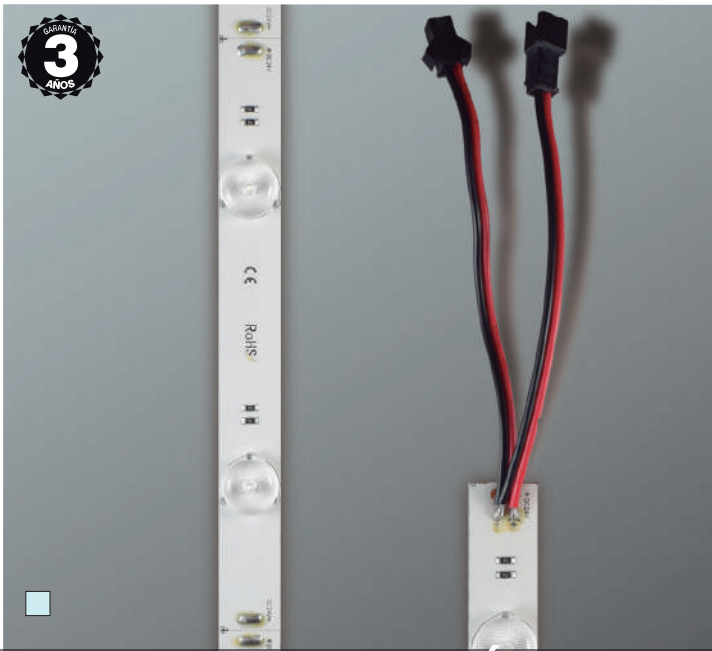
ICONLED

## CAPACITÉ D'ALIMENTATION ICONLED

Voir les alimentations p. 37

Modules par alimentation (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

		ALIMENTATIONS IP67						ALIMENTATIONS IP20			
MODÈLE LED 12 VDC	Qté max par branche	24W ICE12024	45W ICE12045	60W ICE12063	100W ICE12102	150W ICE12151	200W ICE12200	36W IC-12036	60W IC-12060	120W IC-12120	240W IC-12240
Warranty		3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans
S5-10 (Micro 15)	100	69	135	178	302	451	600	107	178	355	710
E3-10 / E3-20 white	20	21	41	54	93	138	184	32	54	109	218
E3-20 colour	20	28	56	75	125	187	250	45	75	150	300
E3-30	20	18	33	45	75	112	150	27	45	90	180
E3-40	25	10	20	27	45	68	90	16	27	54	108
X6-10	40	60	113	150	250	375	500	90	150	300	600
X6-20	20	30	56	75	125	188	250	45	75	150	300
X6-30	20	20	38	50	83	125	167	30	50	100	200
Optic 1 Xtra	50	61	114	153	257	385	510	92	153	306	612
Optic 2 Xtra	40	21	51	54	93	138	184	32	54	109	218
Optic 3 Xtra	30	14	28	37	63	94	125	22	37	74	148
E3-10 RGB	20	29	56	75	125	187	250	45	75	150	300
E3-30 RGBW	20	22	42	57	94	141	188	34	57	113	225
E3 PR 1,5W	20	13	27	35	60	90	119	21	35	71	142
PR MAX 2,5W	20	8	16	21	36	54	72	12	21	43	86
Ru. ZigZag optique	5 m	1,40 m	2,70 m	3,60 m	6,00 m	9,00 m	12,00 m	2,10 m	3,60 m	7,20 m	14,40 m
Rub. pér.. ICTPR050	4	1	3	4	7	10	14	2	4	8	16
Ruban 2835 ZigZag	10 m	4,30 m	8,10 m	11,20 m	18,70 m	28,10 m	37,50 m	6,70 m	11,20 m	22,40 m	44,80 m
Ruban ZigZag RGB	5 m	3,00 m	5,60 m	7,50 m	12,50 m	18,70 m	25,00 m	4,50 m	7,50 m	15,00 m	30,00 m
Ruban 2835 - 5 mm	10 m	4,30 m	8,10 m	11,20 m	18,70 m	28,10 m	37,50 m	6,70 m	11,20 m	22,40 m	44,80 m
Ruban 3014 verticale	10 m	2,10 m	4,00 m	5,60 m	9,35 m	14,05 m	18,75 m	3,40 m	5,60 m	11,20 m	22,40 m
Ruban RGB 60 LED/m	5 m	1,40 m	2,80 m	3,80 m	6,30 m	9,40 m	12,50 m	2,30 m	3,80 m	7,60 m	15,20 m
Neonlux Micro	5 m	2,40 m	4,50 m	6,00 m	10,00 m	15,00 m	20,00 m	3,60 m	6,00 m	12,00 m	24,00 m
Neonlux RGB	5 m	1,80 m	3,30 m	4,50 m	7,50 m	11,20 m	15,00 m	2,70 m	4,50 m	9,00 m	18,00 m
Neonlux CombiLED	2 m	3,00 m	5,60 m	7,50 m	12,50 m	18,70 m	25,00 m	4,50 m	7,50 m	15,00 m	30,00 m
24 VDC	Longueur max		45W ICE24045	60W ICE24063	100W ICE24102	150W ICE24151	250W ICE24250	36W IC-24036	60W IC-24060	120W IC-24120	240W IC-24240
IconLED S5-20	30		40	54	90	136	226	32	54	108	216
IconLED S5-40	20		20	27	45	68	113	16	27	54	108
Barre backlit intér.	6 m		33 LEDs	45 LEDs	75 LEDs	112 LEDs	187 LEDs	27 LEDs	45 LEDs	90 LEDs	180 LEDs
Barre backlit éxter.	6 m		81 LEDs	108 LEDs	180 LEDs	270 LEDs	450 LEDs	64 LEDs	108 LEDs	216 LEDs	432 LEDs
Barre pér. ICTPB500	4 m		2,5	3,5	6	9	15	2	3,5	7	14
Barre pér. HO 948mm	2 m		0	0	1	2	3	0	0	1	3
Rub. 2835 60 LED/m	5 m		5,60 m	7,50 m	12,50 m	18,75 m	31,20 m	4,50 m	7,50 m	15,00 m	30,00 m
Rub. 2835 120 LED/m	5 m		2,30 m	3,20 m	5,30 m	8,00 m	13,30 m	1,90 m	3,18 m	6,36 m	12,72 m
Rub. COB 320 LED/m	5 m		5,00 m	6,70 m	11,20 m	16,80 m	28,00 m	4,00 m	6,70 m	13,50 m	27,00 m
Rub. COB 480 LED/m	5 m		3,60 m	4,90 m	8,10 m	12,20 m	20,30 m	2,90 m	4,90 m	9,80 m	19,60 m
Rub. COB 756 LED/m	5 m		2,80 m	3,80 m	6,40 m	9,60 m	16,00 m	2,30 m	3,80 m	7,70 m	15,40 m
Rub. ZigZag 128 LED	5 m		4,00 m	5,40 m	9,00 m	13,50 m	22,50 m	3,20 m	5,40 m	10,80 m	21,60 m
Ruban RGBW	5 m		4,20 m	5,60 m	9,30 m	14,00 m	23,40 m	3,30 m	5,60 m	11,20 m	22,40 m
Neonlux IP65	5 m		4,20 m	5,60 m	9,30 m	14,00 m	23,40 m	3,30 m	5,60 m	11,20 m	22,40 m
Neonlux IP65 RGB	5 m		3,30 m	4,50 m	7,50 m	11,20 m	18,70 m	2,70 m	4,50 m	9,00 m	18,00 m



## BARRE BACKLIT INTÉRIEURE

## BARRE BACKLIT EN RIDEAU

Barre rigide pour éclairage de caisson lumineux simple face  
Efficacité : 110 lm/W  
Blanc 3000K, 6500K.  
Sécable toutes les 2 LED  
2 câbles + connecteur à un côté. Max. 6 m en série.

Barre rigide pour éclairage de caisson lumineux simple face  
Installation rapide avec rideau de 10 barres pré-câblées  
Efficacité : 110 lm/W  
Blanc 6500K  
Sécable toutes les 2 LED et par barre.

Code	Dimensions (mm)	Couleur	QTÉ LED	Puissance	Flux (Lm)	Profondeur de caisson	Unité de vente
ICTRUN05	470 x 17 x 7	6500K	6	7,2 w	792	40 a 150 mm	unité
ICTRUN10	950 x 17 x 7	6500K	12	14,4 w	1584	40 a 150 mm	unité
ICTRUN35	470 x 17 x 7	3000K	6	7,2 w	792	40 a 150 mm	unité
ICTRUN31	950 x 17 x 7	3000K	12	14,4 w	1584	40 a 150 mm	unité
ICTRCR05	470 x 17 x 7 (10x)	6500K	10 x 6	72 w	7920	40 a 150 mm	rideau 10 pcs
ICTRCR10	950 x 17 x 7 (10x)	6500K	10 x 12	144 w	15840	40 a 150 mm	rideau 10 pcs

Modules par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

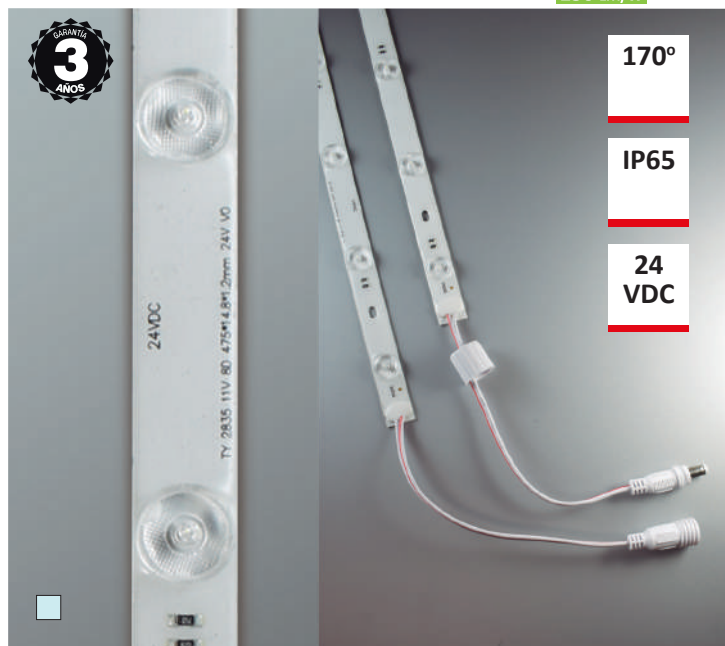
MODÈLE LED	ALIMENTATIONS IP67					ALIMENTATIONS IP20			
	45W	60W	100W	150W	250W	36W	60W	120W	240W
<b>24 VDC</b>	ICE24045	ICE24063	ICE24102	ICE24150	ICE24250	IC-24036	IC-24060	IC-24120	IC-24240
LEDS	33	45	75	112	187	27	45	90	180
Barre 470 mm	5,5	7,5	12,5	18,5	31	4,5	7,5	15	30
Barre 950 mm	2,5	3,5	6	9	15,5	2	3,5	7,5	15

# BARRE BACKLIT

✂ 2 LED

HAUTE EFFICACITÉ  
150 LM/W

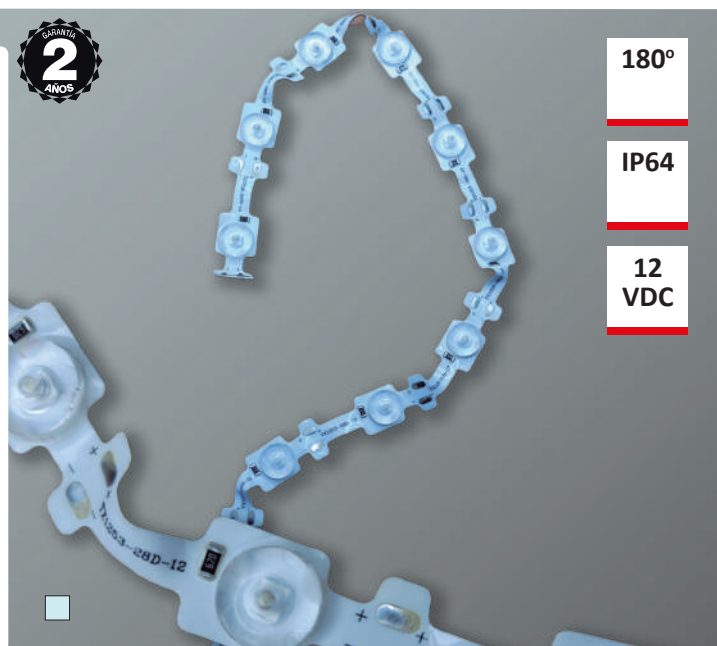
✂ 1 LED



170°

IP65

24 VDC



180°

IP64

12 VDC

## BARRE BACKLIT EXTÉRIEURE

## RUBAN ZIG-ZAG AVEC DIFFUSEUR

Bande rigide pour éclairage de caisson lumineux simple face  
Efficacité : 150 lm/W  
Blanc 6500K.  
2 câbles avec connecteur étanche à une côté.  
Sécable toutes les 2 LED. Maximum 6 m en série.

Ruban flexible avec diffuseur pour lettres et formes courbes.  
Sécable à chaque LED. Dimmable.  
Efficacité : 120 lm/W.  
Blanc 6000-7000K.  
Connexion : 5 m en série (10 m avec alimentation 2 côtés)).

Code	Dimensions (mm)	Protection	QTÉ LED	Puissance	Flux (Lm)	Profondeur de caisson	Unité de vente
ICTREX05	475 x 14,8 x 6,3 mm	IP65	8	4 w	600	40-200 mm	unité
ICTREX10	950 x 14,8 x 6,3 mm	IP65	16	8 w	1200	40-200 mm	unité

Modules par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE LED	ALIMENTATIONS IP67					ALIMENTATIONS IP20			
	45W	60W	100W	150W	250W	36W	60W	120W	240W
<b>24 VDC</b>	ICE24045	ICE24063	ICE24102	ICE24150	ICE24250	IC-24036	IC-24060	IC-24120	IC-24240
LEDS	81	108	180	270	450	64	108	216	432
Barre 475 mm	10	13	22	33	56	8	13	27	54
Barre 950 mm	5	6	11	16	28	4	6	13	27

Code	Largeur (mm)	Protection	LED/m	Puissance	Flux (Lm/m)	Depth	Unité de vente
ICTZZLW6	12 mm	IP64 (spray silicone)	28	15 w/m	1800	40-150 mm	Rouleau 10 m

Modules par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE LED	ALIMENTATIONS IP67						ALIMENTATIONS IP20			
	24W	45W	60W	100W	150W	200W	36W	60W	120W	240W
<b>12 VDC</b>	ICE12024	ICE12045	ICE12063	ICE12102	ICE12151	ICE12200	IC-12036	IC-12060	IC-12120	IC-12240
ZIG-ZAG DIFFUSEUR	1,40 m	2,70 m	3,60 m	6,00 m	9,00 m	12,00 m	2,10 m	3,60 m	7,20 m	14,40 m

# ICONLED PR

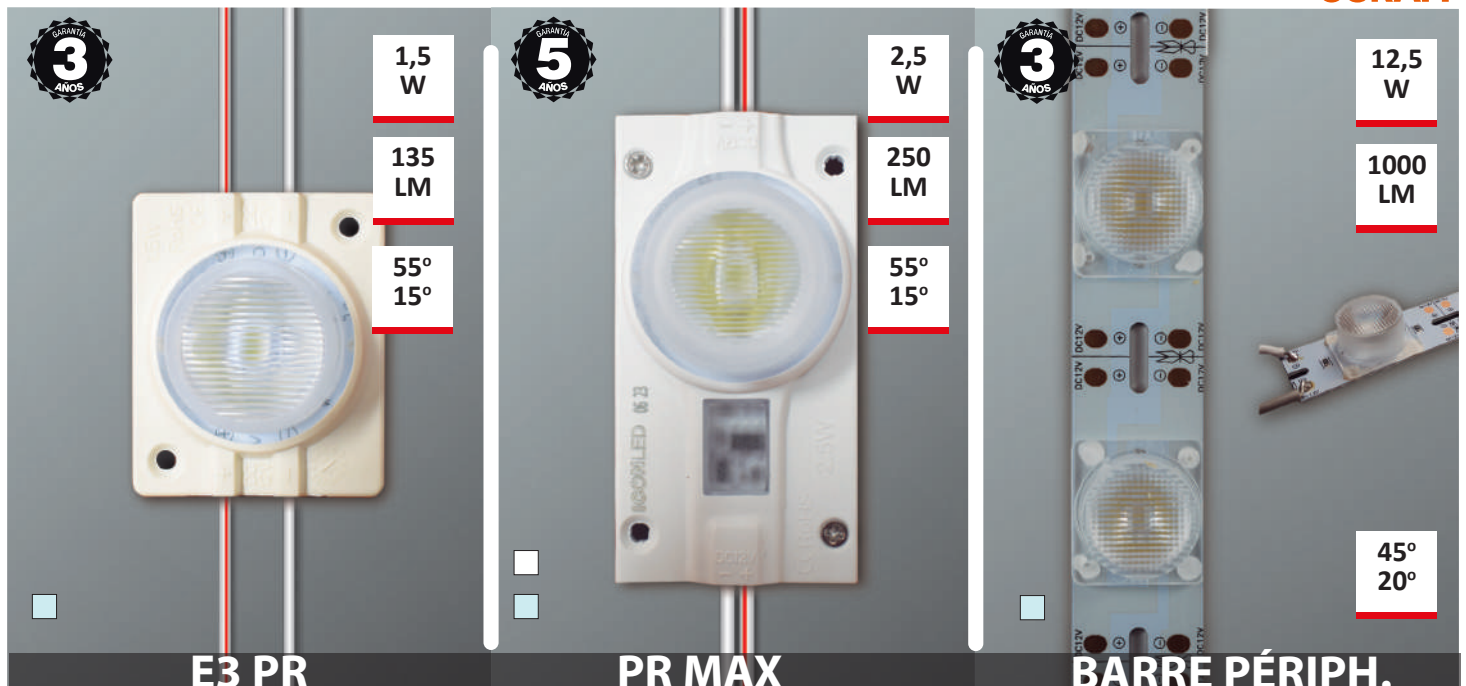
12V DC

Installation périphérique

IP22 / IP67

✂ 1 LED

OSRAM



Éclairage périphérique  
Caissons lumineux simple/double face  
Faible profondeur  
Dimensions: 43 x 36 x 12,5 mm  
E3-PR: blanc 6500K  
IP67

Hauteur maximale 2 lignes : 1200 mm

Éclairage périphérique  
Caissons lumineux simple / double face  
Dimensions: 63 x 33 x 21 mm  
blanc 6500K (2,5W) et 4000K (3,0W)  
IP67

Hauteur maximale 2 lignes : 2500 mm

Barre rigide pour éclairage de caisson lumineux simple / double face  
Profondeur de caisson : 7 - 20 cm  
Câble de 12 cm aux deux côtés, sans connecteur  
Sécable à chaque LED.  
IP22

Hauteur maximale 2 lignes : 2400 mm

Code	Modèle	Couleur	Flux lumineux	Puissance	Modules/m	Centre à centre	Max par branche	Profondeur de caisson	Unité de vente
ICMEPRW6	E3 PR	Blanc 6500K	135 lm	1,5 W	6,5	154 mm	30	80-150 mm	30 mod.
ICPRM25W	PR MAX	Blanc 6500K	250 lm	2,5 W	4,8	208 mm	20	100-250 mm	20 mod.
ICPRMAXN	PR MAX	Blanc 4000K	250 lm	3,0 W	5	200 mm	20	100-250 mm	20 mod.

## BANDE LATÉRALE

Code	Dimensions (mm)	Couleur	Protection	QTÉ LED	Puissance	Max. en série	Flux (Lm)	Unité de vente
ICTPR050	490 x 25 x 15	Blanc 6500K	IP22	9	12,5 w	4	1000	unité

Modules par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

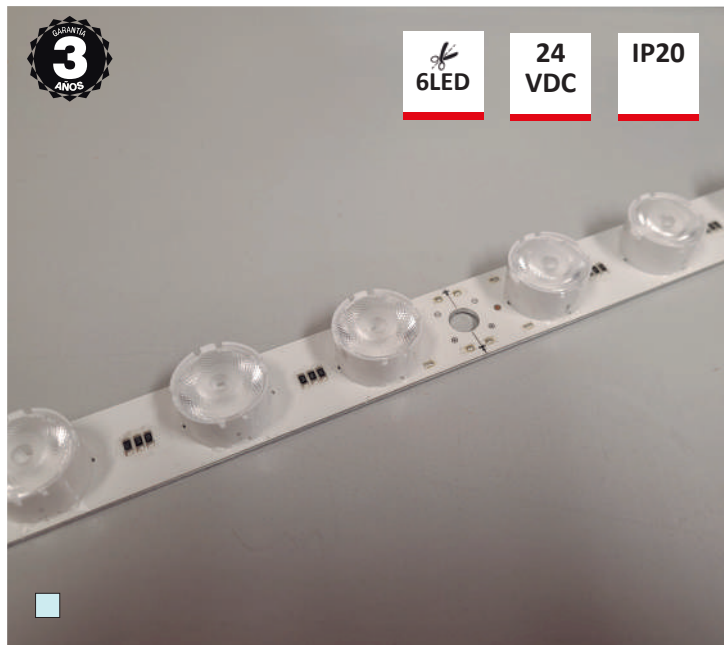
MODÈLE LED	ALIMENTATIONS IP67						ALIMENTATIONS IP20			
	24W	45W	60W	100W	150W	200W	36W	60W	120W	240W
<b>12 VDC</b>	ICE12024	ICE12045	ICE12063	ICE12102	ICE12151	ICE12200	IC-12036	IC-12060	IC-12120	IC-12240
E3 PR 1,5W	13	27	35	60	90	119	21	35	71	142
PR MAX 2,5W	8	16	21	36	54	72	12	21	43	86
PR MAX 3,0W	7	13	18	30	45	60	10	18	36	72
Bande périph. 12V	1	3	4	7	10	14	2	4	8	16

# BARRE PÉRIPHÉRIQUE

24V DC

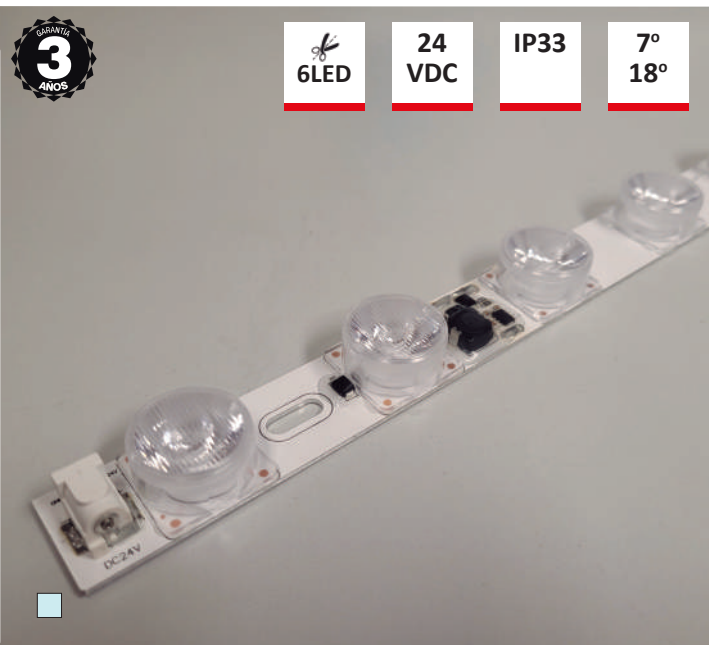
Installation périphérique

Intérieur



## BARRE PÉRIPHÉRIQUE 24V

Barre rigide pour éclairage de caisson simple et double face  
Hauteur maximale : 3 m avec barres sur les côtés opposés  
(avec 250 mm de profondeur)  
Profondeur de caisson lumineux : 10 - 30 cm  
Câble de 12 cm aux deux côtés, sans connecteur  
Sécable en deux (6 LED)  
Bague blanche autour de la lentille, pour éviter l'éblouissement.



## BARRE PÉRIPHÉRIQUE HO

Barre rigide pour éclairage de caisson simple et double face  
Hauteur maximale : 4,5 m avec barres sur les côtés opposés  
(avec 250 mm de profondeur)  
Profondeur de caisson lumineux : 10 - 40 cm  
Connecteur jack aux deux côtés  
Chaque barre comprend un câble de liaison avec 2 bornes jack  
Sécable toutes les 6 LED.

Code	Dimensions (mm)	Protection	QTÉ LED	Puissance	Flux (Lm)	Profondeur de caisson	Unité de vente
ICTPB500	498 x 24 x 15 mm	IP20	12	15 w	1650	100-300 mm	unité
ICTPM948	948 x 25 x 13,4 mm	IP33	18	63 w	6200	100-400 mm	unité
ICTPM320	320 x 25 x 13,4 mm	IP33	6	21 w	2070	100-400 mm	unité

Modules par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE DE BANDE	ALIMENTATIONS IP67					ALIMENTATIONS IP20			
	45W	60W	100W	150W	250W	36W	60W	120W	240W
<b>24 VDC</b>	ICE24045	ICE24063	ICE24102	ICE24150	ICE24250	IC-24036	IC-24060	IC-24120	IC-24240
ICTPB500	2,5	3,5	6	9	15	2	3,5	7	14
ICTPM948	0	0	1	2	3	0	0	1	3
ICTPM320	1	2	4	6	10	1	2	4	8

# ICONLED série E3

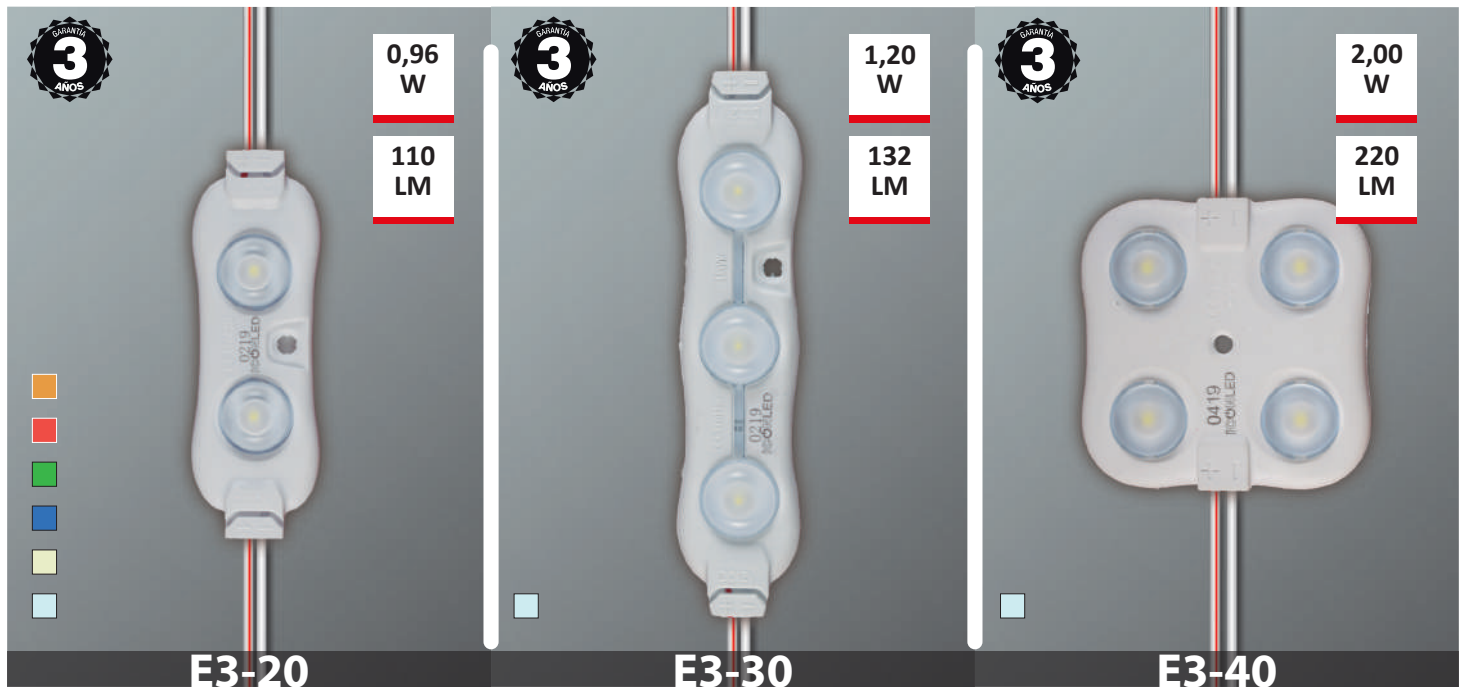
12V DC

160°

SMD2835

IP67

**MOYENNE EFFICACITÉ**  
110 LM/W



Petites et moyennes lettres  
Rétroéclairage ou halo  
Dimensions: 56 x 19 x 6,4 mm  
blanc 6500K, blanc 3000K, bleu, vert,  
rouge et ambre

Lettres moyennes et grandes  
Rétroéclairage ou halo  
Dimensions: 74 x 19 x 6,4 mm  
blanc 6500K

Grandes lettres et caissons lumineux  
Rétroéclairage  
Dimensions: 41 x 41 x 6 mm  
blanc 6500K

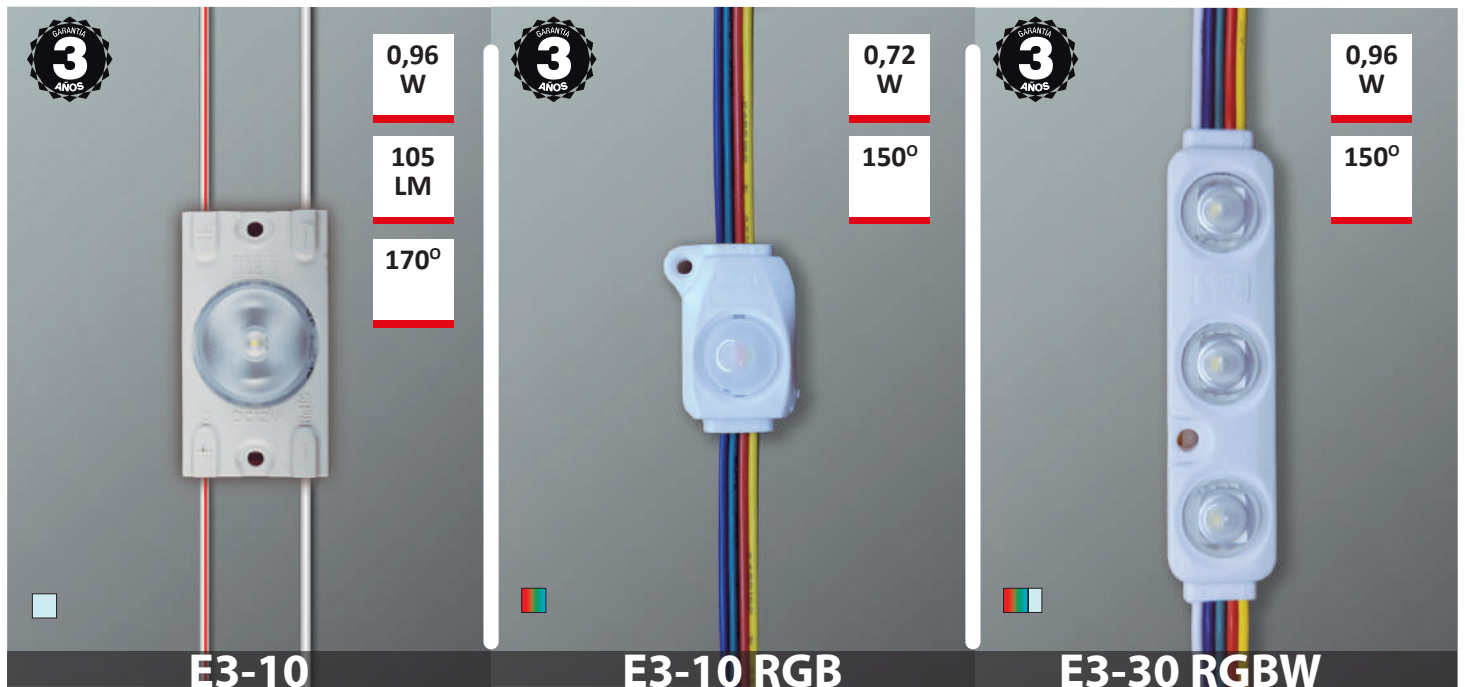
Code	Modèle	Couleur	Flux lumineux	Puissance	Modules/m	Centre à centre	Maximum par branche	Profondeur de lettre	Unité de vente
ICME32W6	E3-20	Blanc 6500K	110 lm	0,96 W	6,5	155 mm	20	40-150 mm	20 mod.
ICME32W3	E3-20	Blanc 3000K	110 lm	0,96 W	6,5	155 mm	20	40-150 mm	20 mod.
ICME32-B	E3-20	Bleu	28 lm	0,72 W	6,5	155 mm	20	40-150 mm	20 mod.
ICME32-R	E3-20	Rouge	18 lm	0,72 W	6,5	155 mm	20	40-150 mm	20 mod.
ICME32-G	E3-20	Vert	28 lm	0,72 W	6,5	155 mm	20	40-150 mm	20 mod.
ICME32-A	E3-20	Ambre		0,72 W	6,5	155 mm	20	40-150 mm	20 mod.
ICME33W6	E3-30	Blanc 6500K	132 lm	1,20 W	4,7	210 mm	20	80-200 mm	20 mod.
ICME34W6	E3-40	Blanc 6500K	220 lm	2,00 W	3,6	275 mm	25	100-300 mm	25 mod.

Modules par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE LED	ALIMENTATIONS IP67						ALIMENTATIONS IP20			
	24W	45W	60W	100W	150W	200W	36W	60W	120W	240W
<b>12VDC</b>	ICE12024	ICE12045	ICE12063	ICE12102	ICE12151	ICE12200	IC-12036	IC-12060	IC-12120	IC-12240
E3-20 white	21	41	54	93	138	184	32	54	109	218
E3-20 couleur	28	56	75	125	187	250	45	75	150	300
E3-30	18	33	45	75	112	150	27	45	90	180
E3-40	10	20	27	45	68	90	16	27	54	108

# ICONLED Série E3

12V DC



**E3-10**  
Caissons lumineux, lettres moyennes et grandes  
Rétroéclairage  
Dimensions: 38 x 21 x 7,3 mm  
SMD2835  
IP67  
blanc 6500K

**E3-10 RGB**  
Petites/moyennes lettres  
Rétroéclairage ou halo  
Dimensions: 30 x 18 x 11 mm  
IP66  
RGB  
Dimmable

**E3-30 RGBW**  
Lettres moyennes/grandes ou caissons lumineux  
Rétroéclairage ou halo  
Dimensions: 67 x 15 x 10 mm  
IP66  
RGBW  
Dimmable

Code	Modèle	Couleur	Flux lumineux	Puissance	Modules/m	Centre à centre	Maximum par branche	Profondeur de lettre	Unité de vente
ICME31W6	E3-10	Blanc 6500K	105 lm	0,96 W	5	200 mm	20	70-120 mm	20 mod.
ICM10RGB	E3-10	RGB	27 lm	0,72 W (0,24W/color)	8,3	120 mm	20	50-125 mm	20 mod.
ICM3RGBW	E3-30	RGBW	49 lm	0,96 W (0,24W/color)	5	200 mm	20	60-200 mm	20 mod.

Modules par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE LED 12VDC	ALIMENTATIONS IP67						ALIMENTATIONS IP20			
	24W ICE12024	45W ICE12045	60W ICE12063	100W ICE12102	150W ICE12151	200W ICE12200	36W IC-12036	60W IC-12060	120W IC-12120	240W IC-12240
E3-10	21	41	54	93	138	184	32	54	109	218
E3-10 RGB	29	56	75	125	187	250	45	75	150	300
E3-30 RGBW	22	42	57	94	141	188	34	57	113	225

RGBW : calculé à 100% des 4 canaux.

# ICONLED série S5

PHILIPS  
LUMILEDS

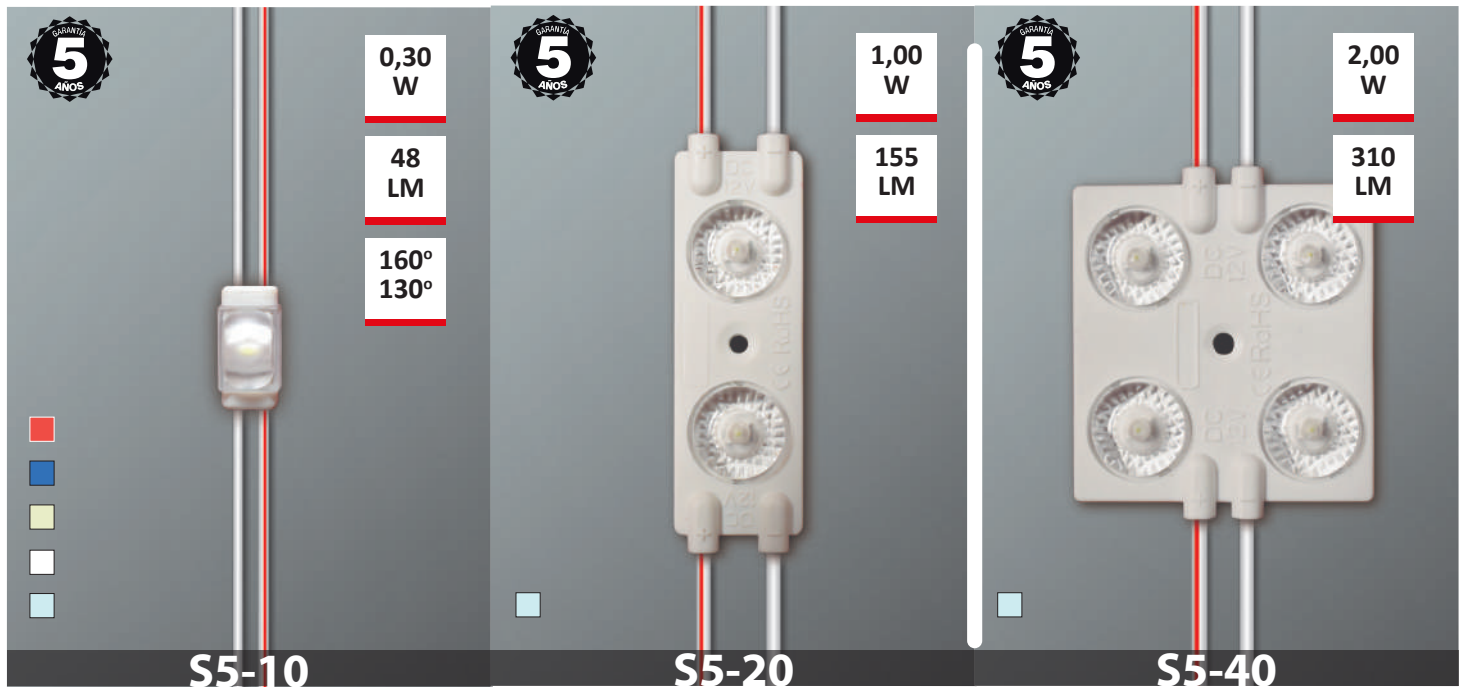
12/24V DC

175°

SMD2835

IP67

HAUTE  
EFFICACITÉ  
155 LM/W



Petites lettres ou faible profondeur  
Rétroéclairage ou halo  
Dimensions: 16 x 8,5 x 7,6 mm  
IP67  
bl. 6500K, 4000K et 3000K, bleu, rouge

Lettres moyennes ou faible profondeur  
Rétroéclairage ou halo  
Dimensions: 55 x 16,7 x 7,4 mm  
blanc 6500K

Caissons lumineux et lettres moyennes  
ou grandes  
Backlit  
Dimensions: 44,9 x 38,7 x 7,4 mm  
blanc 6500K

Code	Modèle	Couleur	Flux lum.	Puissance	Modules/m	Centre à centre	Max. x branche	Profondeur de lettre	Unité de vente
ICMS51W6	S5-10 HE	Blanc 6500K	48 lm	0,30 W	25	40 mm	100	30 a 100 mm	100 mod.
ICMS51W4	S5-10 HE	Blanc 4000K	48 lm	0,30 W	25	40 mm	100	30 a 100 mm	100 mod.
ICMS51W3	S5-10 HE	Blanc 3000K	43 lm	0,30 W	25	40 mm	100	30 a 100 mm	100 mod.
ICMS51-B	S5-10	Bleu	5 lm	0,30 W	25	40 mm	100	30 a 100 mm	100 mod.
ICMS51-R	S5-10	Rouge	6 lm	0,30 W	25	40 mm	100	30 a 100 mm	100 mod.

Modules par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE LED	ALIMENTATIONS IP67						ALIMENTATIONS IP20			
	24W	45W	60W	100W	150W	200W	36W	60W	120W	240W
<b>12 VDC</b>	ICE12024	ICE12045	ICE12063	ICE12102	ICE12151	ICE12200	IC-12036	IC-12060	IC-12120	IC-12240
S5-10	69	135	178	302	451	600	107	178	355	710

Code	Modèle	Couleur	Flux lum.	Puissance	Modules/m	Centre à centre	Max. x branche	Profondeur de lettre	Packaging
ICMS52W6	S5-20	Blanc 6500K	155 lm	1,00 W	5,25	190 mm	30	40 a 150 mm	20 mod.
ICMS54W6	S5-40	Blanc 6500K	310 lm	2,00 W	4,35	230 mm	20	80 a 250 mm	20 mod.

Modules par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE LED	ALIMENTATIONS IP67					ALIMENTATIONS IP20			
	45W	60W	100W	150W	250W	36W	60W	120W	240W
<b>24 VDC</b>	ICE24045	ICE24063	ICE24102	ICE24150	ICE24250	IC-24036	IC-24060	IC-24120	IC-24240
S5-20	40	54	90	136	226	32	54	108	216
S5-40	20	27	45	68	113	16	27	54	108

# ICONLED série X6

12V DC

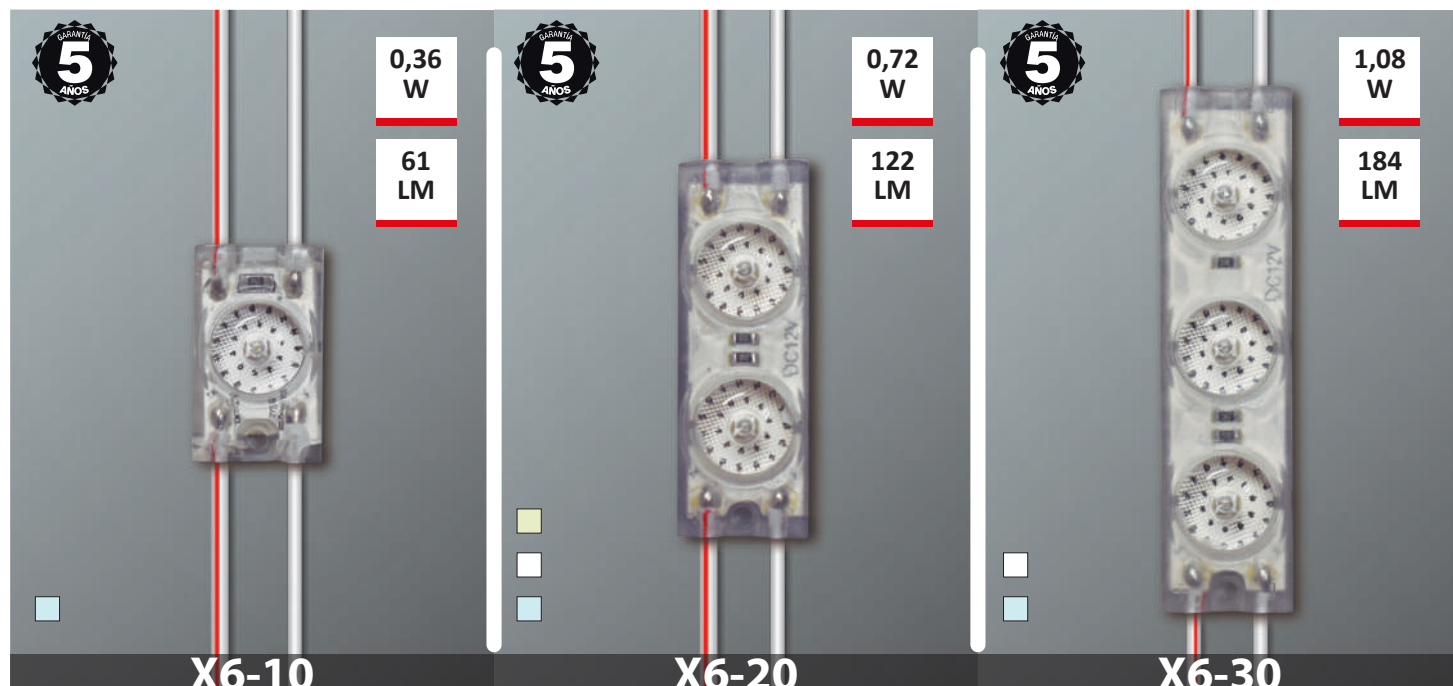
180°

SMD2835

IP67

TRÈS HAUTE  
EFFICACITÉ  
170 LM/W

PHILIPS  
LUMILEDS



**X6-10**

**X6-20**

**X6-30**

Petites, moyennes lettres, et caissons lumineux  
Rétroéclairage ou halo  
Dimensions: 31,5 x 18,8 x 7,4 mm  
blanc 6500K

Lettres moyennes et grandes  
Rétroéclairage ou halo  
Dimensions: 53 x 18,8 x 7,4 mm  
blanc 6500K, 4000K et 2700K

Lettres moyennes, grandes et caissons lumineux  
Backlit  
Dimensions: 75 x 18,8 x 7,4 mm  
blanc 6500K et 4000K.

Code	Modèle	Couleur	Flux lumineux	Puissance	Modules/m	Centre à centre	Maximum par branche	Profondeur de lettre	Unité de vente
ICMX61W6	X6-10	Blanc 6500K	61 lm	0,36 W	10	100 mm	40	25-90 mm	40 mod.
ICMX62W6	X6-20	Blanc 6500K	122 lm	0,72 W	6,65	150 mm	20	30-120 mm	20 mod.
ICMX62W4	X6-20	Blanc 4000K	122 lm	0,72 W	6,65	150 mm	20	30-120 mm	20 mod.
ICMX62W3	X6-20	Blanc 3000K	122 lm	0,72 W	6,65	150 mm	20	30-120 mm	20 mod.
ICMX63W6	X6-30	Blanc 6500K	184 lm	1,08 W	5	200 mm	20	40-150 mm	20 mod.
ICMX63W4	X6-30	Blanc 4000K	184 lm	1,08 W	5	200 mm	20	40-150 mm	20 mod.

Modules par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE LED 12 VDC	ALIMENTATIONS IP67						ALIMENTATIONS IP20			
	24W ICE12024	45W ICE12045	60W ICE12063	100W ICE12102	150W ICE12151	200W ICE12200	36W IC-12036	60W IC-12060	120W IC-12120	240W IC-12240
X6-10	60	113	150	250	375	500	90	150	300	600
X6-20	30	56	75	125	188	250	45	75	150	300
X6-30	20	38	50	83	125	167	30	50	100	200

# ICONLED OPTIC

PHILIPS  
LUMILEDS

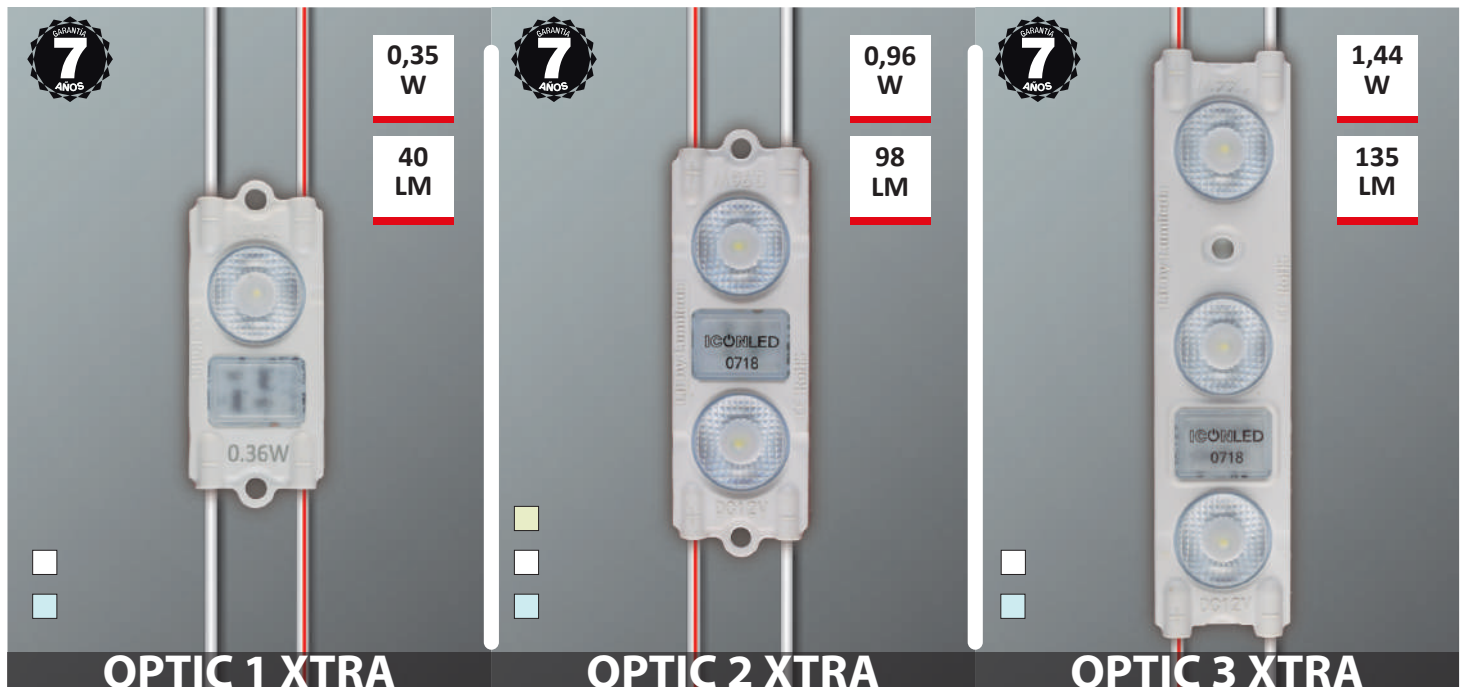
12V DC

165°

SMD2835

IP67

MOYENNE  
EFFICACITÉ  
100 LM/W



## OPTIC 1 XTRA

Petites, moyennes lettres, et caissons  
Rétroéclairage ou halo  
Dimensions: 43 x 20 x 4 mm  
blanc 6500K, 4000K

## OPTIC 2 XTRA

Lettres moyennes et grandes  
Rétroéclairage ou halo  
Dimensions: 58 x 20 x 4 mm  
blanc 6500K, 4000K, 2700K

## OPTIC 3 XTRA

Lettres moyennes, grandes et caissons  
Backlit  
Dimensions: 84 x 20 x 4 mm  
blanc 6500K, 4000K

Code	Modèle	Couleur	Flux lumineux	Puissance	Modules/m	Centre à centre	Maximum par branche	Profondeur de lettre	Unité de vente
ICOPT1XW	OPTIC1 XTRA	Blanc 6500K	40 lm	0,35 W	6,25	160 mm	50	50-130 mm	50 mod.
ICOPT1XN	OPTIC1 XTRA	Blanc 4000K	40 lm	0,35 W	6,25	160 mm	50	50-130 mm	50 mod.
ICOPT2XW	OPTIC2 XTRA	Blanc 6500K	98 lm	0,96 W	5,2	190 mm	40	50-150 mm	40 mod.
ICOPT2XN	OPTIC2 XTRA	Blanc 4000K	98 lm	0,96 W	5,2	190 mm	40	50-150 mm	40 mod.
ICOPT2XC	OPTIC2 XTRA	Blanc 2700K	98 lm	0,96 W	5,2	190 mm	40	50-150 mm	40 mod.
ICOPT3XW	OPTIC3 XTRA	Blanc 6500K	135 lm	1,44 W	4	250 mm	30	80-250 mm	30 mod.
ICOPT3XN	OPTIC3 XTRA	Blanc 4000K	135 lm	1,44 W	4	250 mm	30	80-250 mm	30 mod.

Modules par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE LED	ALIMENTATIONS IP67						ALIMENTATIONS IP20			
	24W	45W	60W	100W	150W	200W	36W	60W	120W	240W
<b>12VDC</b>	ICE12024	ICE12045	ICE12063	ICE12102	ICE12151	ICE12200	IC-12036	IC-12060	IC-12120	IC-12240
Optic 1 Xtra	61	114	153	257	385	510	92	153	306	612
Optic 2 Xtra	21	41	54	93	138	184	32	54	109	218
Optic 3 Xtra	14	28	37	63	94	125	22	37	74	148

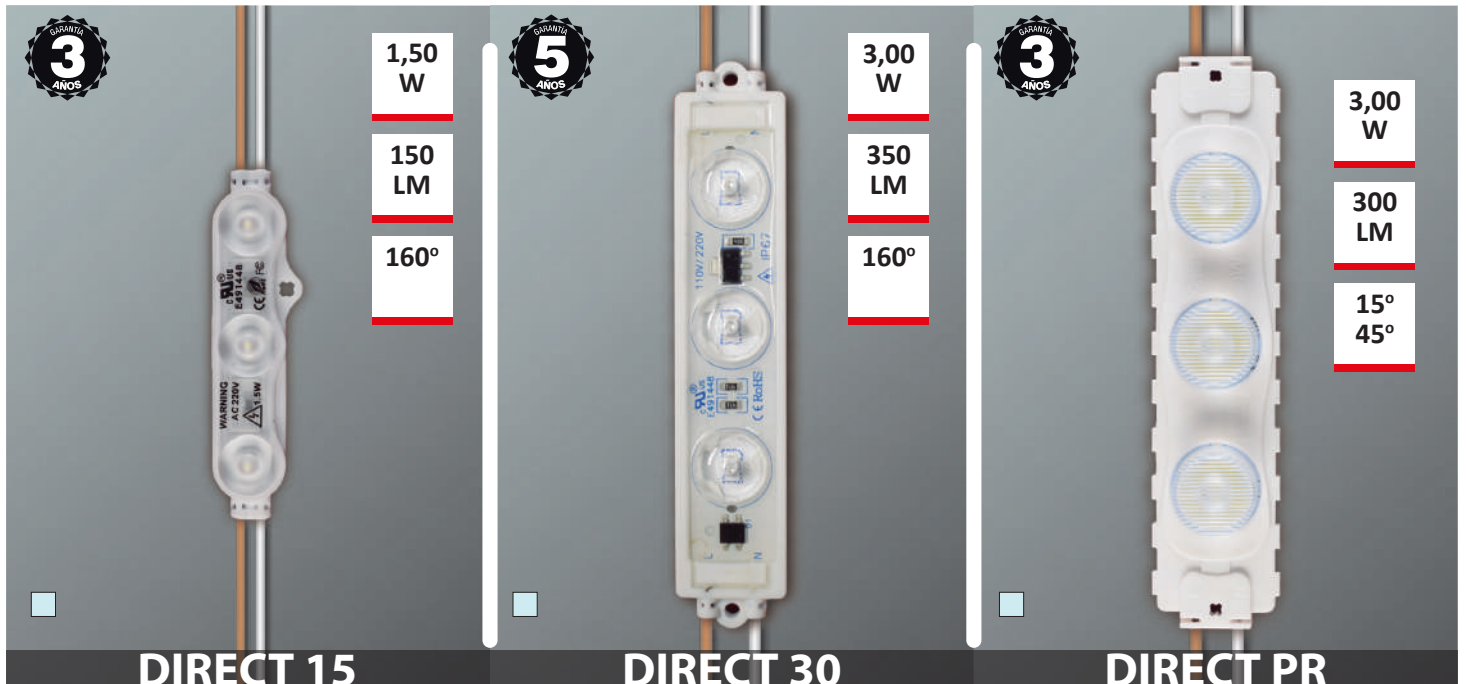
# ICONLED DIRECT

230V AC

6500K

SMD2835

IP33/IP67



## DIRECT 15

Petites/moyennes lettres, et caissons  
Rétroéclairage ou halo  
Dimensions: 72 x 18,5 x 9,7 mm  
blanc 6500K  
Usage intérieur, IP33

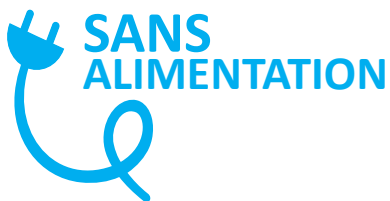
## DIRECT 30

Lettres moyennes/grandes, et caissons  
Rétroéclairage ou halo  
Dimensions: 108 x 21 x 8 mm  
blanc 6500K  
IP67

## DIRECT PR

Caissons lumineux simple / double face  
Installation latérale  
Dimensions: 117 x 22 x 18 mm  
blanc 6500K  
Usage intérieur, IP33

Code	Modèle	Couleur	Flux lumineux	Puissance	Modules/m	Centre à centre	Maximum par branche	Profondeur de lettre	Unité de vente
ICCA15W6	DIRECT 15	Blanc 6500K	150 lm	1,50 W	5	200 mm	100	75-150 mm	100 mod.
ICCA37W6	DIRECT 30	Blanc 6500K	350 lm	3,00 W	4,3	230 mm	100	80-200 mm	100 mod.
ICCAPRW6	DIRECT PR	Blanc 6500K	300 lm	3,00 W	4	250 mm	100	100-250 mm	50 mod.



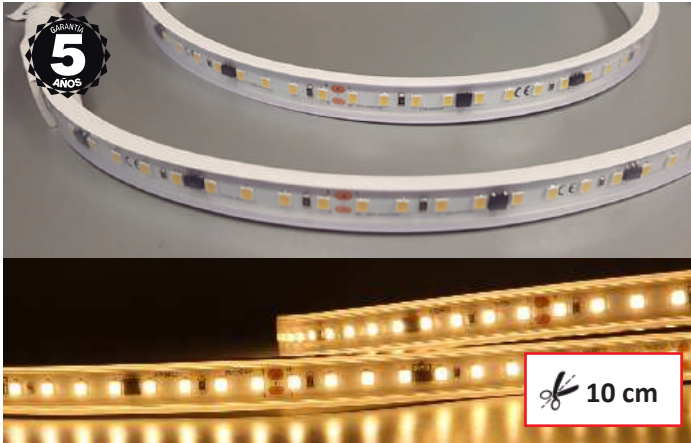
# ICONLED DIRECT

230V AC

120 LED/m

SMD2835

IP65



## RUBAN LED 230V AC - 120 led/m

Ruban LED avec gaine PVC.

Section 12 x 5,5 mm.

IP65.

Applications intérieures / extérieures.

SMD 2835 - 120 LED/m

16 W/m - 230 VAC (sans alimentation).

Unité de coupe : 10 cm.

Connexion en série : max 50 mètres.

Utiliser de la colle UV pour assurer l'étanchéité de la jonction.

Fixation par clip, sans ruban adhésif.



Code	Couleur	Flux lum.	Puissance	LED/m	Voltage	Protection	Unité de vente
ICT230W2	Blanc 2700K	1350 lm/m	16 W/m	120	200-240 VAC	IP65 - Gaine PVC	Rouleau 50 m
ICT230W4	Blanc 4000K	1525 lm/m	16 W/m	120	200-240 VAC	IP65 - Gaine PVC	Rouleau 50 m
ICT230W6	Blanc 6500K	1550 lm/m	16 W/m	120	200-240 VAC	IP65 - Gaine PVC	Rouleau 50 m
ICT230-B	Bleu	-	16 W/m	120	200-240 VAC	IP65 - Gaine PVC	Rouleau 50 m
ICT231W2	Blanc 2700K	1350 lm/m	16 W/m	120	200-240 VAC	IP65 - Gaine PVC	mètre
ICT231W4	Blanc 4000K	1525 lm/m	16 W/m	120	200-240 VAC	IP65 - Gaine PVC	mètre
ICT231W6	Blanc 6500K	1550 lm/m	16 W/m	120	200-240 VAC	IP65 - Gaine PVC	mètre
ICT231-B	Bleu	-	16 W/m	120	200-240 VAC	IP65 - Gaine PVC	mètre

Code	Description	Unité de vente
ICT230AL	IconLED, câble d'alimentation 60cm ruban LED 230V	Unit
ICT230CL	IconLED, clip de montage ruban LED 230V	Unit
ICT230TR	IconLED, embout ruban LED 230V	Unit
ICT230UN	IconLED, câble de liaison 2 connecteurs ruban LED 230V	Unit



ICT230xx



ICT230AL



ICT230UN



ICT230CL



ICT230EN



ICT230TR



SACHET ET BOBINE EN CARTON

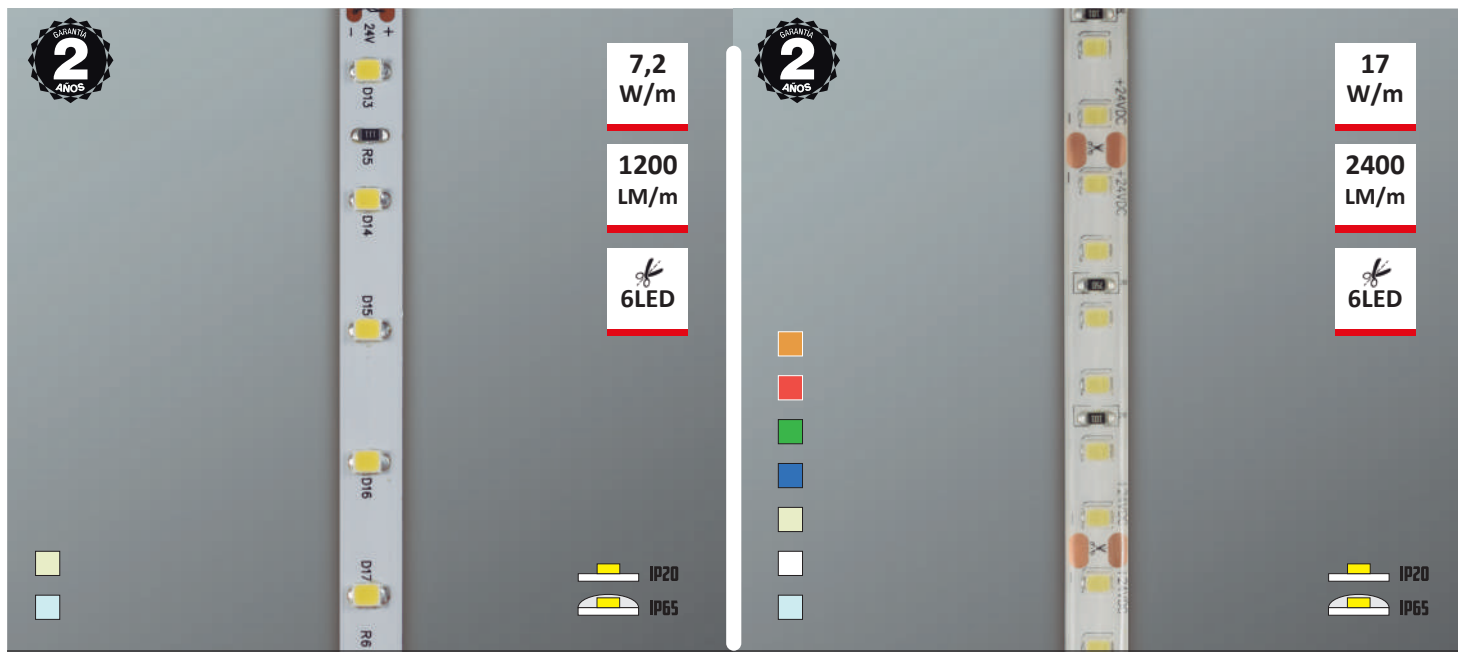
# RUBAN LED 24V

24V DC

120°

SMD2835

IP20/IP65



## RUBAN LED 2835 - 60 LED/m

## RUBAN LED 2835 - 120 LED/m

Sans protection (IP20) ou avec résine silicone (IP65)  
Rouleau de 5 mètres  
blanc 6500K, blanc 3000K  
Sécable toutes les 6 LED (100 mm)

Sans protection (IP20) ou avec résine silicone (IP65)  
Rouleau de 5 mètres  
blanc 6500K, 4000K, 2700K, ambre, bleu, vert, rouge  
Sécable toutes les 6 LED (50 mm)

Code	Couleur	Flux lum.	Puissance	LED/m	Voltage	CRI	Protection	Width
ICFL12W3	Blanc 3000K	1200 lm/m	7,2 W/m	60	24v	>80	IP20 - Sans protection	8 mm
ICFL12W6	Blanc 6500K	1200 lm/m	7,2 W/m	60	24v	>80	IP20 - Sans protection	8 mm
ICFL15W3	Blanc 3000K	1200 lm/m	7,2 W/m	60	24v	>80	IP65 - Résine	8 mm
ICFL15W6	Blanc 6500K	1200 lm/m	7,2 W/m	60	24v	>80	IP65 - Résine	8 mm
ICFL22W2	Blanc 2700K	2400 lm/m	17 W/m	120	24v	>80	IP20 - Sans protection	8 mm
ICFL22W4	Blanc 4000K	2400 lm/m	17 W/m	120	24v	>80	IP20 - Sans protection	8 mm
ICFL22W6	Blanc 6500K	2400 lm/m	17 W/m	120	24v	>80	IP20 - Sans protection	8 mm
ICFL22-Y	Ambre		17 W/m	120	24v		IP20 - Sans protection	8 mm
ICFL22-B	Bleu		17 W/m	120	24v		IP20 - Sans protection	8 mm
ICFL22-G	Vert		17 W/m	120	24v		IP20 - Sans protection	8 mm
ICFL22-R	Rouge		17 W/m	120	24v		IP20 - Sans protection	8 mm
ICFL25W2	Blanc 2700K	2400 lm/m	17 W/m	120	24v	>80	IP65 - Résine	8 mm
ICFL25W4	Blanc 4000K	2400 lm/m	17 W/m	120	24v	>80	IP65 - Résine	8 mm
ICFL25W6	Blanc 6500K	2400 lm/m	17 W/m	120	24v	>80	IP65 - Résine	8 mm
ICFL25-Y	Ambre		17 W/m	120	24v		IP65 - Résine	8 mm
ICFL25-B	Bleu		17 W/m	120	24v		IP65 - Résine	8 mm
ICFL25-G	Vert		17 W/m	120	24v		IP65 - Résine	8 mm
ICFL25-R	Rouge		17 W/m	120	24v		IP65 - Résine	8 mm

Metres par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE DE RUBAN	ALIMENTATIONS IP67					ALIMENTATIONS IP20			
	45W	60W	100W	150W	250W	36W	60W	120W	240W
<b>24 VDC</b>	ICE24045	ICE24063	ICE24102	ICE24150	ICE24250	IC-24036	IC-24060	IC-24120	IC-24240
60 LED/m	5,60 m	7,50 m	12,50 m	18,75 m	31,20 m	4,50 m	7,50 m	15,00 m	30,00 m
120 LED/m	2,30 m	3,20 m	5,30 m	8,00 m	13,30 m	1,90 m	3,18 m	6,36 m	12,72 m

# RUBAN LED ZIG-ZAG

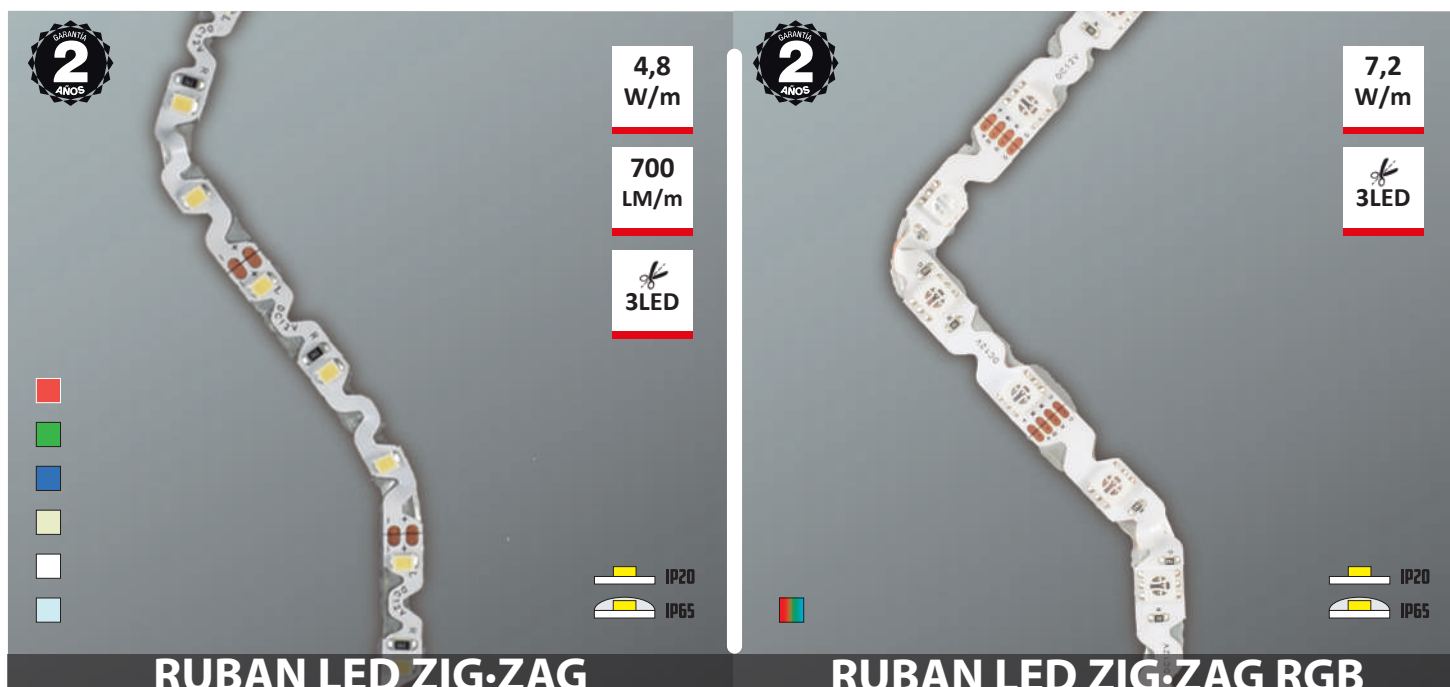
12V DC

120°

3 LED

IP20/IP65

SACHET ET  
BOBINE EN  
CARTON



## RUBAN LED ZIG-ZAG

## RUBAN LED ZIG-ZAG RGB

Sans protection (IP20) ou avec nano-coating (IP65)  
Largeur 6 mm  
Rouleau de 5 mètres  
blanc 6500K, 4000K et 2700K, bleu, vert, rouge  
Sécable toutes les 3 LED

Sans protection (IP20) ou avec nano-coating (IP65)  
Largeur 8 mm  
Rouleau de 5 mètres  
RGB  
Sécable toutes les 3 LED

Voir les modèles Zig-Zag 120 LED/m en page 23

Code	Couleur	Flux lum.	Puissance	LED/m	Voltage	Protection	Width
ICFLZZW2	Blanc 2700K	700 lm/m	4,8 W/m	60	12v	IP20 - Sans protection	6 mm
ICFLZZW4	Blanc 4000K	700 lm/m	4,8 W/m	60	12v	IP20 - Sans protection	6 mm
ICFLZZW6	Blanc 6500K	700 lm/m	4,8 W/m	60	12v	IP20 - Sans protection	6 mm
ICFLZZ-B	Bleu		4,8 W/m	60	12v	IP20 - Sans protection	6 mm
ICFLZZ-G	Vert		4,8 W/m	60	12v	IP20 - Sans protection	6 mm
ICFLZZ-R	Rouge		4,8 W/m	60	12v	IP20 - Sans protection	6 mm
ICFLZEW2	Blanc 2700K	700 lm/m	4,8 W/m	60	12v	IP65 - Nano-coating	6 mm
ICFLZEW4	Blanc 4000K	700 lm/m	4,8 W/m	60	12v	IP65 - Nano-coating	6 mm
ICFLZEW6	Blanc 6500K	700 lm/m	4,8 W/m	60	12v	IP65 - Nano-coating	6 mm
ICFLZE-B	Bleu		4,8 W/m	60	12v	IP65 - Nano-coating	6 mm
ICFLZE-G	Vert		4,8 W/m	60	12v	IP65 - Nano-coating	6 mm
ICFLZE-R	Rouge		4,8 W/m	60	12v	IP65 - Nano-coating	6 mm
ICFLZZRG	RGB		7,2 W/m	48	12v	IP20 - Sans protection	8 mm
ICFLZERG	RGB		7,2 W/m	48	12v	IP65 - Nano-coating	8 mm

Mètres par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

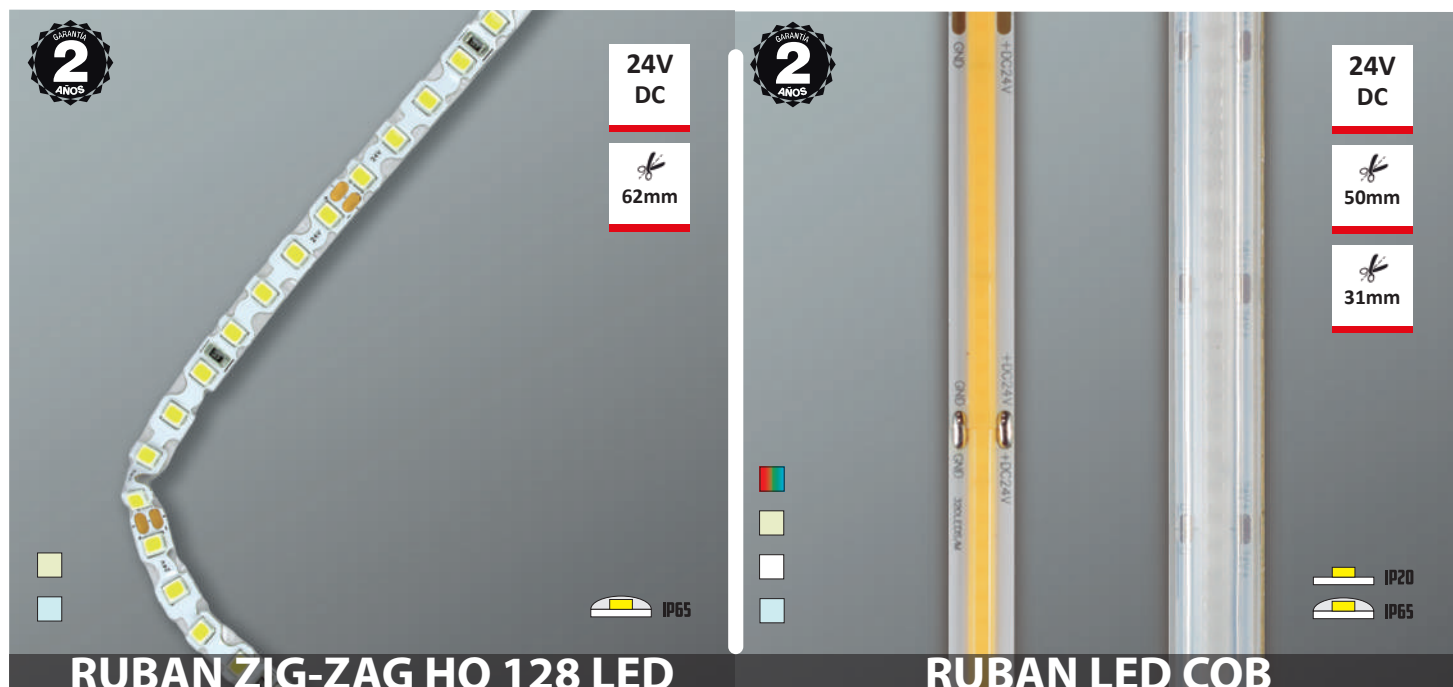
MODÈLE DE STRIP	ALIMENTATIONS IP67						ALIMENTATIONS IP20			
	24W	45W	60W	100W	150W	200W	36W	60W	120W	240W
<b>12 VDC</b>	ICE12024	ICE12045	ICE12063	ICE12102	ICE12151	ICE12200	IC-12036	IC-12060	IC-12120	IC-12240
Zig-Zag 60 LED/m	4,30 m	8,10 m	11,20 m	18,70 m	28,10 m	37,50 m	6,70 m	11,20 m	22,40 m	44,80 m
Zig-Zag RGB	3,00 m	5,60 m	7,50 m	12,50 m	18,70 m	25,00 m	4,50 m	7,50 m	15,00 m	30,00 m

# RUBAN LED 24V

24V DC

120°

IP20/IP65



## RUBAN ZIG-ZAG HO 128 LED

## RUBAN LED COB

Avec nano-coating (IP65)  
Rouleau de 5 mètres  
IRC > 90  
blanc 6500K et 2700K

Sans protection (IP20) ou gaine thermorétractable (IP65)  
Rouleau de 5 mètres  
IRC > 90  
blanc 6500K, 4000K, 2700K, RGB

Code	Couleur	Puissance	LED/m	Unité de coupe	lm/m	lm/W	Protection	Width
ICFLZSW2	Blanc 2700K	10 W/m	128	62 mm (8 LEDs)	1660	159	IP65 - Nano-coating	6 mm
ICFLZSW6	Blanc 6500K	10 W/m	128	62 mm (8 LEDs)	1660	159	IP65 - Nano-coating	6 mm

Metres par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE DE STRIP	ALIMENTATIONS IP67					ALIMENTATIONS IP20			
	45W	60W	100W	150W	250W	36W	60W	120W	240W
<b>24 VDC</b>	ICE24045	ICE24063	ICE24102	ICE24150	ICE24250	IC-24036	IC-24060	IC-24120	IC-24240
Bande ZigZag 128 LEDs	4,00 m	5,40 m	9,00 m	13,5 m	22,5 m	3,20 m	5,40 m	10,80 m	21,60 m

### COB

Code	Couleur	Puissance	LED/m	Unité de coupe	lm/m	Protection	Width
ICCOB2W2	Blanc 2700K	8 W/m	320	50 mm	750	IP20 - Sans protection	8 mm
ICCOB2W4	Blanc 4000K	8 W/m	320	50 mm	780	IP20 - Sans protection	8 mm
ICCOB2W6	Blanc 6500K	8 W/m	320	50 mm	780	IP20 - Sans protection	8 mm
ICCOB5W4	Blanc 4000K	11 W/m	480	50 mm	1120	IP65 - Gaine thermorétractable	10 mm
ICCOB5W6	Blanc 6500K	11 W/m	480	50 mm	1200	IP65 - Gaine thermorétractable	10 mm
ICCOB5RG	RGB	14 W/m	756	31,26 mm	-	IP65 - Gaine thermorétractable	12 mm

Metres par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE DE STRIP	ALIMENTATIONS IP67					ALIMENTATIONS IP20			
	45W	60W	100W	150W	250W	36W	60W	120W	240W
<b>24 VDC</b>	ICE24045	ICE24063	ICE24102	ICE24150	ICE24250	IC-24036	IC-24060	IC-24120	IC-24240
Ruban COB 320 LEDs	5,00 m	6,70 m	11,20 m	16,80 m	28,00 m	4,00 m	6,70 m	13,50 m	27,00 m
Ruban COB 480 LEDs	3,60 m	4,90 m	8,10 m	12,20 m	20,30 m	2,90 m	4,90 m	9,80 m	19,60 m
Ruban COB RGB	2,80 m	3,80 m	6,40 m	9,60 m	16,00 m	2,30 m	3,80 m	7,70 m	15,40 m

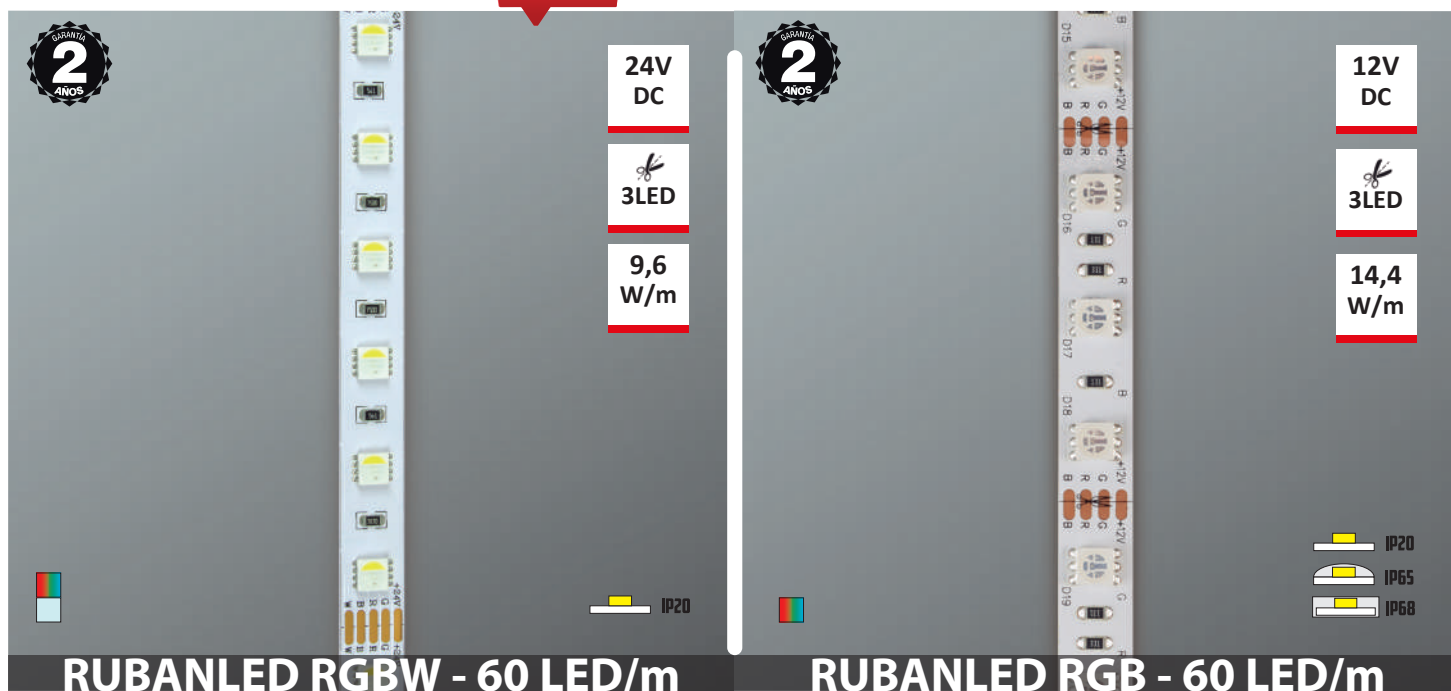


SACHET ET BOBINE EN CARTON

# RUBAN LED

RGB / RGBW

NUEVO



Sans protection (IP20)  
Rouleau de 5 mètres  
IRC > 90  
RGBW

IP20 avec adhésif double face  
IP65 avec résine et adhésif double face  
IP68 avec gaine silicone remplie  
Rouleau de 5 mètres

## RGBW

Code	Couleur	Puissance	LED/m	Voltage	Unité de coupe	Im/m	Protection	Width
ICFLRGBW	6500K + RGB	9,6 W/m	60	24v	100 mm (6 LEDs)	690	IP20 - Sans protection	10 mm

Metres par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE DE STRIP	ALIMENTATIONS IP67					ALIMENTATIONS IP20			
	45W	60W	100W	150W	250W	36W	60W	120W	240W
<b>24 VDC</b>	ICE24045	ICE24063	ICE24102	ICE24150	ICE24250	IC-24036	IC-24060	IC-24120	IC-24240
Ruban RGBW	4,20 m	5,60 m	9,30 m	14,00 m	23,40 m	3,30 m	5,60 m	11,20 m	22,40 m

## RGB

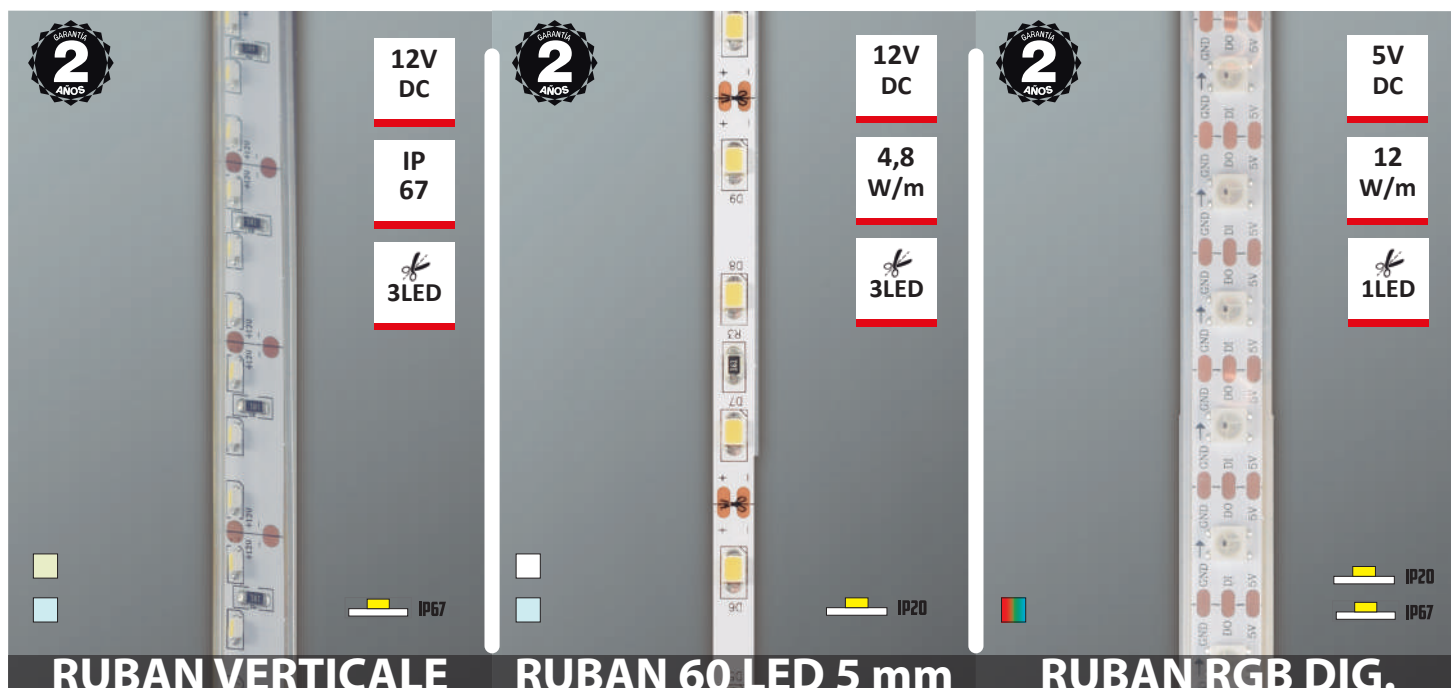
Code	Couleur	Flux lum.	Puissance	LED/m	Voltage	Protection	Width
ICFL4RGB	RGB	-	14,4 W/m	60	12v	IP20 - Sans protection	10 mm
ICFL6RGB	RGB	-	14,4 W/m	60	12v	IP65 - Résine	10 mm
ICFL9RGB	RGB	-	14,4 W/m	60	12v	IP68 - Gaine silicone	12,5 mm

Metres par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE DE STRIP	ALIMENTATIONS IP67						ALIMENTATIONS IP20			
	24W	45W	60W	100W	150W	200W	36W	60W	120W	240W
<b>12 VDC</b>	ICE12024	ICE12045	ICE12063	ICE12102	ICE12151	ICE12200	IC-12036	IC-12060	IC-12120	IC-12240
Ruban RGB 60 LED/m	1,40 m	2,80 m	3,80 m	6,30 m	9,40 m	12,50 m	2,30 m	3,80 m	7,60 m	15,20 m

# RUBAN LED

VERTICAL / RGB DIGITAL



IP67 avec gaine silicone  
Rouleau de 5 mètres  
SMD 3014  
blanc 6500K, 3000K

IP20 avec adhésif double face  
Rouleau de 2,5 mètres  
blanc 6500K, 4000K

IP20 avec adhésif double face  
IP67 avec gaine silicone  
Rouleau de 5 mètres  
RGB (SMD 5050 addressable)

Code	Couleur	Flux lum.	Puissance	LED/m	Protection	section
ICFLVLW6	Blanc 6500K	1200 lm/m	9,6 W/m	120	IP67 - Gaine silicone	10,5 x 4 mm
ICFLVLW3	Blanc 3000K	1200 lm/m	9,6 W/m	120	IP67 - Gaine silicone	10,5 x 4 mm

Code	Couleur	Flux lum.	Puissance	LED/m	Protection	Width
ICFLOPW4	Blanc 4000K	1000 lm/m	4,8 W/m	60	IP20 - Sans protection	5 mm
ICFLOPW6	Blanc 6500K	1000 lm/m	4,8 W/m	60	IP20 - Sans protection	5 mm

Mètres par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE DE BANDE	ALIMENTATIONS IP67						ALIMENTATIONS IP20			
	24W	45W	60W	100W	150W	200W	36W	60W	120W	240W
<b>12 VDC</b>	ICE12024	ICE12045	ICE12063	ICE12102	ICE12151	ICE12200	IC-12036	IC-12060	IC-12120	IC-12240
Ruban verticale	2,10 m	4,00 m	5,60 m	9,35 m	14,05 m	17,75 m	3,40 m	5,60 m	11,20 m	22,40 m
Ruban 5 mm	4,30 m	8,10 m	11,20 m	18,70 m	28,10 m	37,50 m	6,70 m	11,20 m	22,40 m	44,80 m

Code	Couleur	Flux lum.	Puissance	LED/m	Protection	Width
ICFL4DIG	RGB DIGITAL	-	12 W/m	60	IP20 - Sans protection	10 mm
ICFL6DIG	RGB DIGITAL	-	12 W/m	60	IP67 - Gaine silicone	12 mm

Mètres par alimentation Meanwell (calculé à 80% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE DE BANDE	ALIMENTATIONS IP67 - 5 VDC		
	35W - MLCA0535	60W - MLCA0560	100W - MLCA0510
Ruban RGB digital	1,75 m	2,80 m	4,20 m

# COMBILED

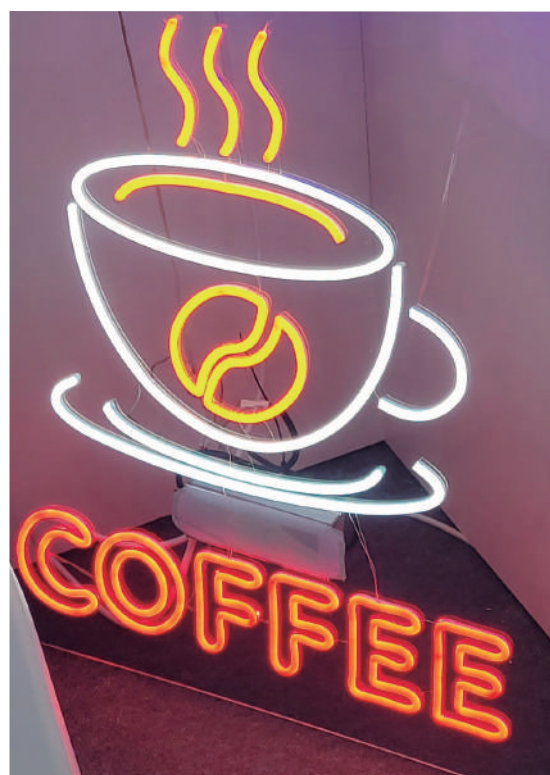
## GAINES SILICONE + RUBAN LED



### NEONLUX COMBILED

- Gaine silicone flexible à clipser sur le ruban CombiLED 3D.
- La couleur du ruban LED est identique à celle du silicone.
- Silicone disponible en deux largeurs : 6 et 8 mm.

Description	Couleur	Unité de vente	Code 6 mm	Code 8 mm
Neonlux Combiled, gaine silicone flexible	Ambre	Rouleau 10 m	ICSILI6A	ICSILI8A
Neonlux Combiled, gaine silicone flexible	Bleu	Rouleau 10 m	ICSILI6B	ICSILI8B
Neonlux Combiled, gaine silicone flexible	Fuchsia	Rouleau 10 m	ICSILI6F	ICSILI8F
Neonlux Combiled, gaine silicone flexible	Vert	Rouleau 10 m	ICSILI6G	ICSILI8G
Neonlux Combiled, gaine silicone flexible	Cyan	Rouleau 10 m	ICSILI6L	ICSILI8L
Neonlux Combiled, gaine silicone flexible	Orange	Rouleau 10 m	ICSILI6O	ICSILI8O
Neonlux Combiled, gaine silicone flexible	Violet	Rouleau 10 m	ICSILI6P	ICSILI8P
Neonlux Combiled, gaine silicone flexible	Rouge	Rouleau 10 m	ICSILI6R	ICSILI8R
Neonlux Combiled, gaine silicone flexible	Rose	Rouleau 10 m	ICSILI6S	ICSILI8S
Neonlux Combiled, gaine silicone flexible	Blanc	Rouleau 10 m	ICSILI6W	ICSILI8W
Neonlux Combiled, gaine silicone flexible	Jaune citron	Rouleau 10 m	ICSILI6Y	ICSILI8Y



# COMBILED

GAINE SILICONE + RUBAN LED



## RUBAN COMBILED 3D



## ACCESSORIES

Sans protection (IP20). Largeur 6,5 mm.  
Rouleau de 10 mètres.  
120 LED/m. Sécable toutes les 3 LED (tous les 25 mm).  
Max 2 mètres en série.  
Compatible avec silicone 6 et 8 mm.

Outils manuels de coupe silicone.  
Fraises pour Combiled 6 et 8 mm.

Code	Couleur
ICFL3DW6	Blanc 6500K
ICFL3DW4	Blanc 4000K
ICFL3DW2	Blanc 2700K
ICFL3D-A	Ambre
ICFL3D-B	Bleu

Code	Couleur
ICFL3D-F	Fuchsia
ICFL3D-G	Vert
ICFL3D-L	Cyan
ICFL3D-O	Orange

Code	Couleur
ICFL3D-P	Violet
ICFL3D-R	Rouge
ICFL3D-S	Rose
ICFL3D-Y	Jaune citron

Mètres par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE LED	ALIMENTATIONS IP67						ALIMENTATIONS IP20			
	24W	45W	60W	100W	150W	200W	36W	60W	120W	240W
<b>12 VDC</b>	ICE12024	ICE12045	ICE12063	ICE12102	ICE12151	ICE12200	IC-12036	IC-12060	IC-12120	IC-12240
Combiled 120 LED/m	3,00 m	5,60 m	7,50 m	12,50 m	18,70 m	25,00 m	4,50 m	7,50 m	15,00 m	30,00 m

Code	Description
IC-COM01	Neonlux COMBILED, outil manuel pour coupe en angle
IC-COM02	Neonlux COMBILED, outil manuel pour coupe ronde
IC-COM03	Neonlux COMBILED, fraise Combiled 6 mm
IC-COM04	Neonlux COMBILED, fraise Combiled 8 mm
IC-COM05	Neonlux, fil de soudure argenté, 50 mm, 200 pcs.
IC-COM07	Neonlux, fil de soudure argenté, 70 mm, 200 pcs.
IC-COM10	Neonlux, fil de soudure argenté, 100 mm, 200 pcs.
IC-COM15	Neonlux, fil de soudure argenté, 150 mm, 200 pcs.
IC-COMR1	Neonlux, fil de soudure argenté, rouleau 100 m
IC2TR023	Câble parallèle, double gaine transparente, 100m, 2x0,23 mm <sup>2</sup>
IC2TR051	Câble parallèle, double gaine transparente, 100m, 2x0,50 mm <sup>2</sup>
ICGLUE10	Colle silicone d'étanchéité LED, 10 ml

# NEONLUX EXTÉRIEUR

24V DC

120 LED/m

8,3mm

IP65



## NEONLUX IP65

- Neonled silicone, section 16 x 8 mm.
- Diffusion lumineuse à 180°.
- Signalétique extérieure ou applications architecturales.
- SMD 2835 - 120 LED/m.
- 9,6 W/m - 24 VDC.
- Unité de coupe : 8,3 mm.
- Rayon de courbure minimum : 50 mm
- Gaine colorée (conserve la couleur éteinte).

Chaque rouleau Neonlux de 5 m est livré avec câble aux 2 côtés, déjà assemblé et scellé.

Code	Description	Couleur	Unité de vente
IC816DCB	Neonlux, ledneon silicone IP65, 24V	Bleu	Rouleau 5 m
IC816DCG	Neonlux, silicone ledneon IP65, 24V	Vert	Rouleau 5 m
IC816DCA	Neonlux, silicone ledneon IP65, 24V	Ambre	Rouleau 5 m
IC816DCR	Neonlux, silicone ledneon IP65, 24V	Rouge	Rouleau 5 m
IC816DCP	Neonlux, silicone ledneon IP65, 24V	Fuchsia	Rouleau 5 m
IC816DCW	Neonlux, silicone ledneon IP65, 24V	Blanc 6500K	Rouleau 5 m
IC816DCW	Neonlux, silicone ledneon IP65, 24V	Blanc 4000K	Rouleau 5 m
IC816DCC	Neonlux, silicone ledneon IP65, 24V	Blanc 3000K	Rouleau 5 m
IC816030	Neonlux, clip aluminium, 30 mm	-	unité
IC816200	Neonlux, profilé aluminium, 200 cm	-	unité
IC816-TI	Neonlux, embout initial, avec trou (câbles non inclus)	-	unité
IC816-TF	Neonlux, embout final	-	unité
IC816-PC	Neonlux, carte de soudure de connexion, 10 pcs	-	sachet 10 pcs
ICFUNT20	Gaine thermorétractable dia. 20 mm x 100 mm	-	sachet 10 pcs
ICFUNT10	Gaine thermorétractable dia. 10 mm x 100 mm	-	sachet 10 pcs



IC816030



IC816200



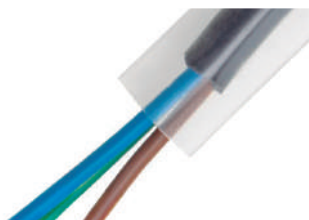
IC816-PC



IC816-TI



IC816-TF



ICFUNTxx

Modules par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE LED	ALIMENTATIONS IP67					ALIMENTATIONS IP20			
	45W	60W	100W	150W	250W	36W	60W	120W	240W
<b>24 VDC</b>	ICE24045	ICE24063	ICE24102	ICE24150	ICE24250	IC-24036	IC-24060	IC-24120	IC-24240
NEONLUX	4,20 m	5,60 m	9,30 m	14,00 m	23,40 m	3,30 m	5,60 m	11,20 m	22,40 m

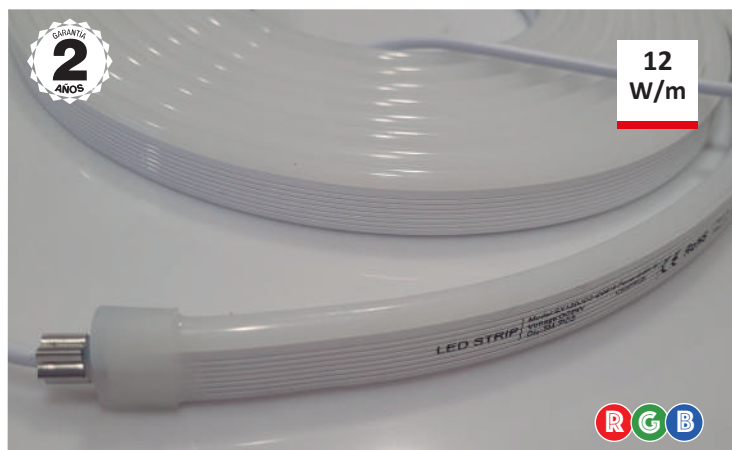
# NEONLUX EXTÉRIEUR RGB

24V DC

120 LED/m

✂ 55 mm

IP65



## NEONLUX IP65 RGB

- Neonled silicone, section 16 x 8 mm.
- Diffusion lumineuse à 180°.
- Signalétique extérieure ou applications architecturales.
- SMD 2835 - 120 LED/m.
- 12 W/m - 24 VDC.
- Unité de coupe : 8,3 mm.
- Rayon de courbure minimum : 50 mm

Chaque rouleau Neonlux de 5 m est livré avec câble aux 2 côtés, déjà assemblé et scellé.

Code	Description	Couleur	Unité de vente
IC816RGB	Neonlux, ledneon silicone IP65, 24V	RGB	Rouleau 5 m
IC816030	Neonlux, clip aluminium, 30 mm	-	unité
IC816200	Neonlux, profilé aluminium, 200 cm	-	unité
IC816-TI	Neonlux, embout initial, avec trou (câbles non inclus)	-	unité
IC816-TF	Neonlux, embout final	-	unité
ICFUNT20	Gaine thermorétractable dia. 20 mm x 100 mm	-	sachet 10 pcs
ICFUNT10	Gaine thermorétractable dia. 10 mm x 100 mm	-	sachet 10 pcs



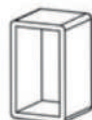
IC816030



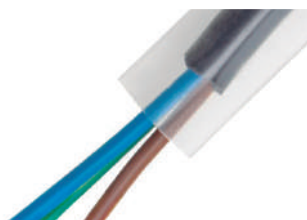
IC816200



IC816-TI



IC816-TF



ICFUNTxx

Modules par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE LED	ALIMENTATIONS IP67					ALIMENTATIONS IP20			
	45W	60W	100W	150W	250W	36W	60W	120W	240W
<b>24 VDC</b>	ICE24045	ICE24063	ICE24102	ICE24150	ICE24250	IC-24036	IC-24060	IC-24120	IC-24240
NEONLUX RGB	3,30 m	4,50 m	7,50 m	11,20 m	18,70 m	2,70 m	4,50 m	9,00 m	18,00 m

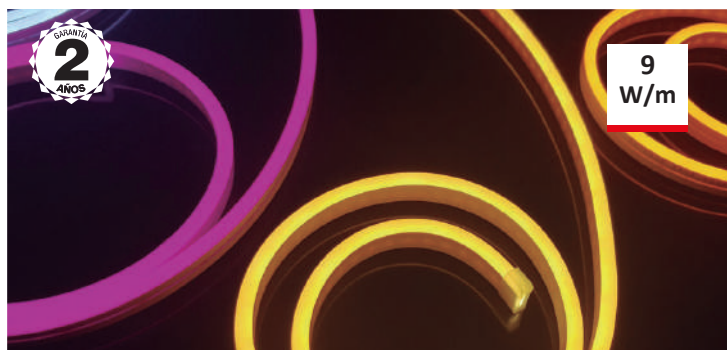
# NEONLUX MICRO

12V DC

120 LED/m

SMD2835

✂ 10 mm



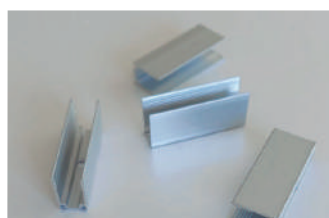
## NEONLUX MICRO

- Gaine silicone flexible, section 12 x 6 mm.
- Pour applications intérieures.
- SMD 2835 - 120 LED/m.
- 9 W/m - 12 VDC.
- Unité de coupe : 1 cm.
- Résistant à l'humidité, NOT aux rayons UV.

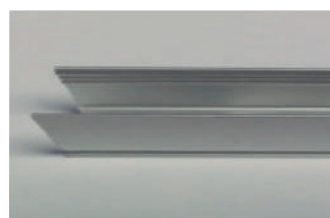
Disponible en rouleaux de 5 mètres et 50 mètres.



Description	Couleur	Unité de vente	Code 5 m	Code 50 m
Neonlux Micro, NeonLED silicone, 12V	Bleu	5 m / 50 m	IC061-5B	IC061DCB
Neonlux Micro, NeonLED silicone, 12V	Rouge	5 m / 50 m	IC061-5R	IC061DCR
Neonlux Micro, NeonLED silicone, 12V	Jaune citron	5 m / 50 m	IC061-5Y	IC061DCY
Neonlux Micro, NeonLED silicone, 12V	Ambre	5 m / 50 m	IC061-5A	IC061DCA
Neonlux Micro, NeonLED silicone, 12V	Vert	5 m / 50 m	IC061-5G	IC061DCG
Neonlux Micro, NeonLED silicone, 12V	Fuchsia	5 m / 50 m	IC061-5F	IC061DCF
Neonlux Micro, NeonLED silicone, 12V	Rose	5 m / 50 m	IC061-5S	IC061DCS
Neonlux Micro, NeonLED silicone, 12V	Cyan	5 m / 50 m	IC061-5L	IC061DCL
Neonlux Micro, NeonLED silicone, 12V	Orange	5 m / 50 m	IC061-5O	IC061DCO
Neonlux Micro, NeonLED silicone, 12V	Violet	5 m / 50 m	IC061-5P	IC061DCP
Neonlux Micro, NeonLED silicone, 12V	Blanc 10000K	5 m / 50 m	IC061-5W	IC061DCW
Neonlux Micro, NeonLED silicone, 12V	Blanc 3500K	5 m / 50 m	IC061-5C	IC061DCC
Neonlux Micro, aluminium clip 30 mm	-	unité	IC060003	
Neonlux Micro, profilé aluminium 100 cm	-	unité	IC060100	
Neonlux Micro, embout initial	-	unité	IC060-TI	
Neonlux Micro, embout final	-	unité	IC060-TF	
Gaine thermorétractable dia. 20 mm x 100 mm	-	sachet 10 pcs	ICFUNT20	
Gaine thermorétractable dia. 10 mm x 100 mm	-	sachet 10 pcs	ICFUNT10	



IC060003



IC060100



IC060-TI / IC060-TF



ICGLUE10

Modules par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE LED	ALIMENTATIONS IP67						ALIMENTATIONS IP20			
	24W	45W	60W	100W	150W	200W	36W	60W	120W	240W
<b>12 VDC</b>	ICE12024	ICE12045	ICE12063	ICE12102	ICE12151	ICE12200	IC-12036	IC-12060	IC-12120	IC-12240
NEONLUX MICRO	2,40 m	4,50 m	6,00 m	10,00 m	15,00 m	20,00 m	3,60 m	6,00 m	12,00 m	24,00 m

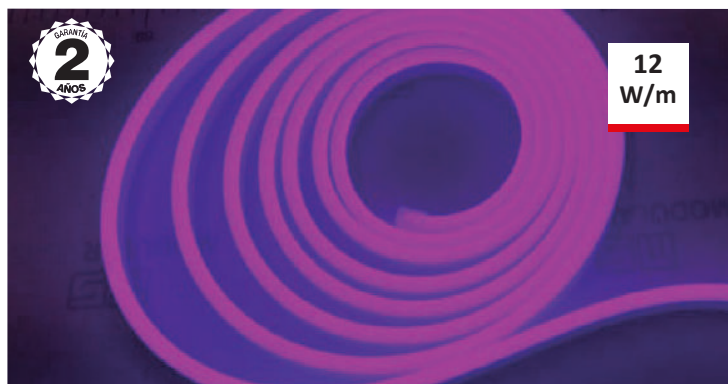
# NEONLUX RGB

12V DC

120 LED/m

SMD5050

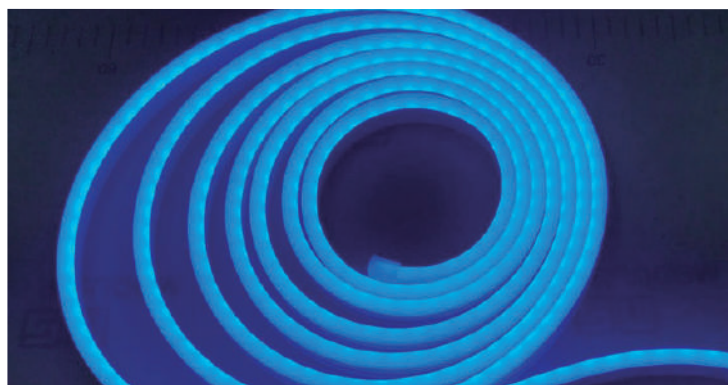
✂ 37 mm



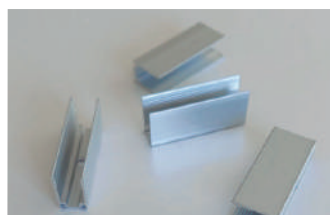
## NEONLUX RGB

- Neonled silicone flexible, section 16 x 8 mm.
- Pour applications intérieures.
- SMD 5050 - 120 LED/m.
- 12 W/m - 12 VDC.
- Unité de coupe : 3,7 cm.
- Maximum 5 m en série (10 m alimenté des deux côtés).
- Résistant à l'humidité, NOT aux rayons UV.

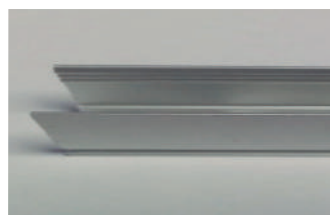
Disponible en rouleaux de 5 mètres et 50 mètres.



Code	Description	Couleur	Unité de vente
IC081RGB	Neonlux Micro, NeonLED silicone, 12V	RGB	Rouleau 5 m
IC085RGB	Neonlux Micro, NeonLED silicone, 12V	RGB	Rouleau 50 m
IC080005	Neonlux Micro, clip aluminium 30 mm	-	unité
IC080100	Neonlux Micro, profilé aluminium 100 cm	-	unité
IC080-TI	Neonlux Micro, embout initial	-	unité
IC080-TF	Neonlux Micro, embout final	-	unité
ICFUNT20	Gaine thermorétractable dia. 20 mm x 100 mm	-	sachet 10 pcs
ICFUNT10	Gaine thermorétractable dia. 10 mm x 100 mm	-	sachet 10 pcs



IC080005



IC080100



IC080-TI / IC080-TF



ICGLUE10

Modules par alimentation IconLED (calculé à 90% de la capacité réelle de chaque alimentation)

MODÈLE LED	ALIMENTATIONS IP67						ALIMENTATIONS IP20			
	24W	45W	60W	100W	150W	200W	36W	60W	120W	240W
<b>12 VDC</b>	ICE12024	ICE12045	ICE12063	ICE12102	ICE12151	ICE12200	IC-12036	IC-12060	IC-12120	IC-12240
NEONLUX RGB	1,80 m	3,30 m	4,50 m	7,50 m	11,20 m	15,00 m	2,70 m	4,50 m	9,00 m	18,00 m

# ÉCLAIRAGE LINÉAIRE LED

## PROFILÉ RUBAN LED FIXATION MURALE OU SUSPENDU



### PRELIGHT LED

Éclairage linéaire LED en aluminium, avec ruban LED, couverture lumineuse jusqu'à 3 m de hauteur. Usage intérieur ou extérieur, selon l'étanchéité des LED.

4 modèles de potences avec différentes longueurs.

### Potences pour Prelight LED

Acier galvanisé, laqué gris.

Simple face, 4 longueurs : 3, 10, 20 et 40 cm. Double face, 1 longueur.

Vis compris.



PLULED03



PLULED00



PTL100TP



PTL100CB



PLULED10 / 20 / 40



PLULED35



PTL100A2

### LED RECOMMANDÉ

Ruban LED 120 LED/m

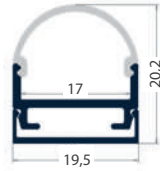
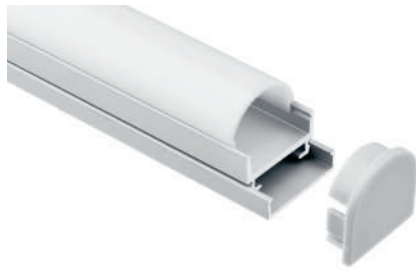
Code	Description	Unité de vente
PTL100A2	Profilé ruban LED 20,5 mm anodisé + diffuseur	barre 2 m
PTL100TP	Embout, plastique gris, jeu de 2 pcs	jeu
PTL100CB	Jeu de câbles de suspension métalliques	jeu de 2 pcs
PLULED03	Potence, longueur 3cm, laqué gris	unité
PLULED10	Potence, longueur 10cm, laqué gris	unité
PLULED20	Potence, longueur 20cm, laqué gris	unité
PLULED40	Potence, longueur 40cm, laqué gris	unité
PLULED35	Potence double face, base 35mm, laqué gris	unité
PLULED00	Platine de jonction, laqué gris	unité
PTL100DF	Diffuseur de remplacement pour PTL100A2	barre 2 m



# PROFILÉS RUBAN LED

## PROFILÉS DE SURFACE

### PTL201A2 - DIFFUSEUR ROND



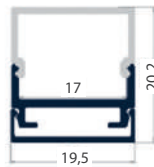
### PROFILÉ POUR RUBAN LED FLEXIBLE

Pour utilisation avec ruban LED non étanche ou étanche.  
Usage intérieur.

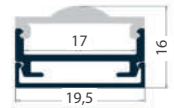
Le profilé inférieur permet la fixation murale.

Le profilé supérieur permet le montage du ruban LED.

### PTL202A2 - DIFFUSEUR DROIT



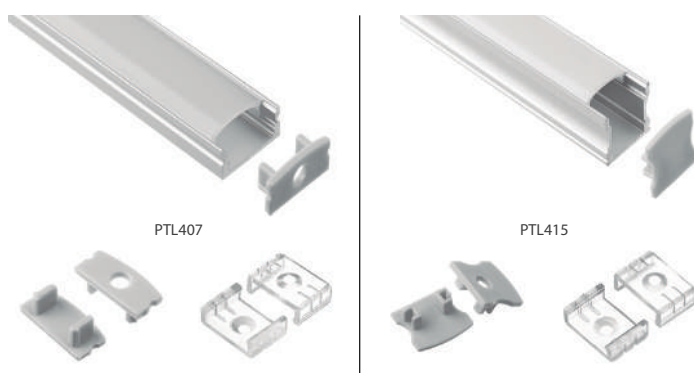
### PTL203A2 - DIFFUSEUR 60°



Code	Description	Unité de vente
PTL201A2	Profilé anodisé pour ruban LED + diffuseur rond blanc	barre 2 m
PTL201TP	2 embouts pour profilé rond	jeu
PTL201DF	Diffuseur rond de remplacement, pour PTL201A2	barre 2 m
PTL202A2	Profilé anodisé pour ruban LED + diffuseur droit	barre 2 m
PTL202TP	2 embouts pour profilé droit	jeu
PTL202DF	Diffuseur droit de remplacement, pour PTL202A2	barre 2 m
PTL203A2	Profilé anodisé pour ruban LED + diffuseur 60°	barre 2 m
PTL203TP	2 embouts pour profilé avec 60°	jeu
PTL203DF	Diffuseur 60° de remplacement, pour PTL203A2	barre 2 m

#### LED RECOMMANDÉ

Ruban 120 LED/m



PTL407

PTL415

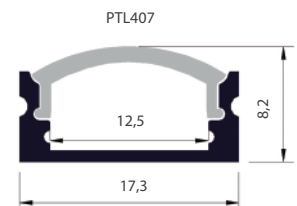
### PROFILÉ DE SURFACE POUR RUBAN LED

Pour utilisation avec ruban LED non étanche ou étanche.  
Usage intérieur.

Profilé aluminium anodisé argent.

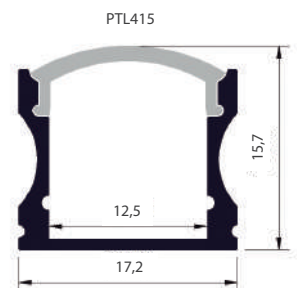
#### LED RECOMMANDÉ

Ruban 120 LED/m



PTL407

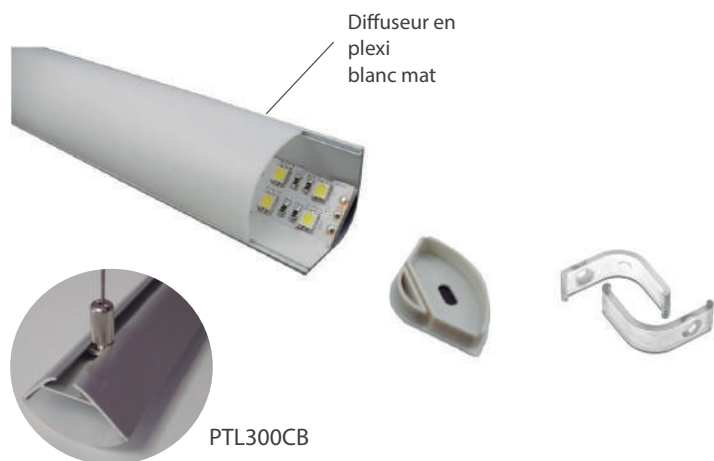
Code	Description	Unité de vente
PTL407A2	Profilé anodisé pour ruban LED + diffuseur (7 mm)	barre 2 m
PTL407TP	2 embouts pour profilé	jeu
PTL407CL	2 clips de fixation métalliques	jeu
PTL415A2	Profilé anodisé pour ruban LED + diffuseur (15 mm)	barre 2 m
PTL415TP	2 embouts pour profilé	jeu
PTL415CL	2 clips de fixation métalliques	jeu



PTL415

# PROFILÉS RUBAN LED

## PROFILÉS D'ANGLE



PTL300CB

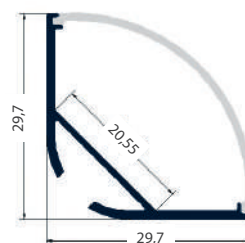
**PROFILÉ DE RUBAN LED POUR ANGLE OU SUSPENDU**  
 Pour utilisation avec ruban LED non étanche ou étanche.  
 Usage intérieur.  
 Profilé aluminium anodisé argent.  
 Connecteurs droits et à 90°.



### LED RECOMMANDÉ

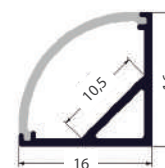
Ruban 120 LED/m

Code	Description	Unité de vente
PTL300A2	Profilé anodisé pour ruban LED + diffuseur	barre 2 m
PTL300TP	2 embouts pour profilé	jeu
PTL300DF	Diffuseur de remplacement pour PTL300A2	barre 2 m
PTL300CL	2 clips de fixation plastiques	jeu
PTL300C1	Connecteur droit 180°	unité
PTL300C2	Connecteur d'angle 90°	unité
PTL300CB	Jeu de câbles de suspension métalliques pour luminaire	jeu de 2 pcs



**PROFILÉ DE RUBAN LED POUR ANGLE OU PLAFOND**  
 Pour utilisation avec bande LED non étanche ou étanche.  
 Usage intérieur.  
 Profilé aluminium anodisé argent.

Code	Description	Unité de vente
PTL316A2	Profilé anodisé pour ruban LED + diffuseur	barre 2 m
PTL316TP	2 embouts pour profilé	jeu
PTL316CL	2 clips de fixation métalliques	jeu
PTL316DF	Diffuseur de remplacement pour PTL316A2	barre 2 m

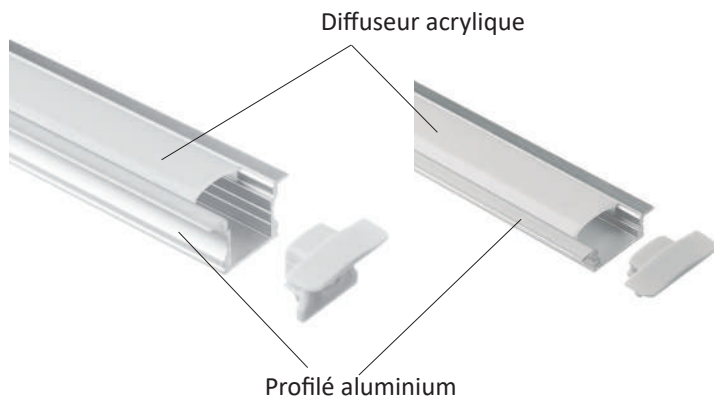


### LED RECOMMANDÉ

Ruban 120 LED/m

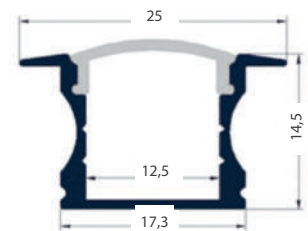
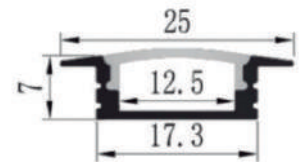
# PROFILÉS RUBAN LED

## PROFILÉS DE SURFACE



### PROFILÉ ENCASTRÉ POUR RUBAN LED

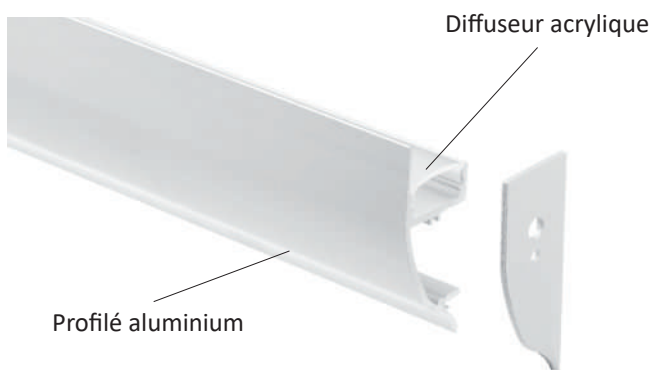
Pour utilisation avec ruban LED non étanche ou étanche.  
Usage intérieur.  
Profilé aluminium anodisé argent.



Code	Description	Unité de vente
PTL401A2	Profilé anodisé pour ruban LED + diffuseur (7 mm)	barre 2 m
PTL401TP	2 embouts pour profilé pour profilé PTL401A2	jeu
PTL401CL	2 clips de fixation métalliques pour profilé PTL401A2	jeu
PTL400A2	Profilé anodisé pour ruban LED + diffuseur (15 mm)	barre 2 m
PTL400TP	2 embouts pour profilé PTL400A2	jeu
PTL400CL	2 clips de fixation plastiques pour profilé PTL400A2	jeu

#### LED RECOMMANDÉ

Ruban 120 LED/m



### PROFILÉ DE RUBAN LED POUR ÉCLAIRAGE INDIRECT

Pour utilisation avec ruban LED non étanche ou étanche.  
Profilé aluminium anodisé argent.  
Application intérieure, architecture. Éclairage indirect, orienté vers le haut ou le bas. Clip de fixation murale.



Code	Description	Unité de vente
PTL500A2	Profilé anodisé pour ruban LED + diffuseur	barre 2 m
PTL500TP	2 embouts pour profilé	jeu
PTL500CL	2 clips de fixation métalliques	jeu

#### LED RECOMMANDÉ

Ruban 60 ou 120 LED/m

# ALIMENTATIONS PHILIPS

1-10V

24V DC

IP20

## PHILIPS



24VDC

### Alimentations PHILIPS Xitanium LED Driver

Gamme d'alimentations LED intérieures dimmables 1–10V. Idéal pour caissons lumineux intérieurs avec plusieurs alimentations, permettant le réglage de la luminosité via un potentiomètre.

Disponible en 24V.

De 60 à 250W.

Facteur de puissance : 0,9.

Code	Puiss. nom.	Plage de puissance	Protection	Dimensions	Poids (g)	Garantie	Unité de vente
PHD24060	60 W	3 a 60 W	IP20	300 x 30 x 16 mm	175	5 ans	unité
PHD24100	100 W	5 a 100 W	IP20	350 x 30 x 18 mm	193	5 ans	unité
PHD24150	150 W	7,5 a 150 W	IP20	350 x 30 x 18 mm	275	5 ans	unité
PHD24250	250 W	12,5 a 250 W	IP20	400 x 40 x 22 mm	500	5 ans	unité

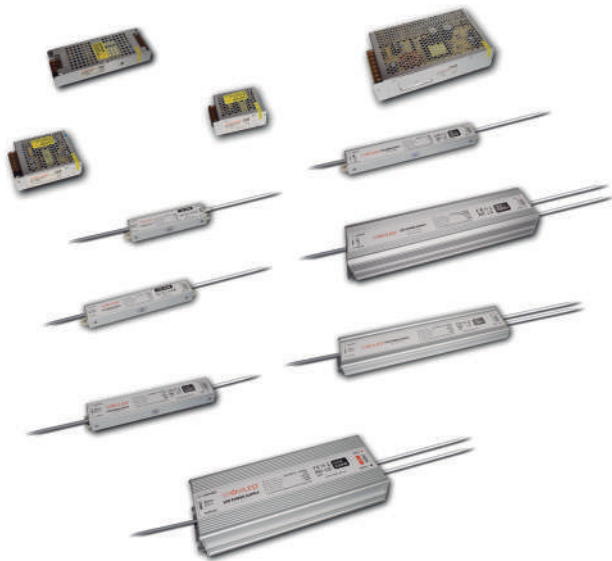
# ALIMENTATIONS ICONLED

12V DC

24V DC

IP20

IP67



## Alimentations ICONLED

Gamme d'alimentations LED.

Disponible en 12V et 24V.

De 24 à 250W.

IP20 / IP67.

Corps aluminium.

Connexion terre sur tous les modèles.

### 12VDC

Code	Puiss. nom.	Puissance réelle	Protection	Utilisation	Dimensions	Sorties	Unité de vente
IC-12036	36 W	36 W	IP20	intérieur	84 x 58 x 38 mm	1	unité
IC-12060	60 W	60 W	IP20	intérieur	110 x 78 x 35 mm	1	unité
IC-12120	120 W	120 W	IP20	intérieur	160 x 60 x 31 mm	2	unité
IC-12240	240 W	240 W	IP20	intérieur	199 x 110 x 50 mm	2	unité
ICE12024	24 W	24 W	IP67	extérieur	140 x 29 x 21 mm	1	unité
ICE12045	45 W	45 W	IP67	extérieur	190 x 29 x 21 mm	1	unité
ICE12063	60 W	60 W	IP67	extérieur	222 x 29 x 21 mm	1	unité
ICE12102	100 W	100 W	IP67	extérieur	218 x 40 x 22 mm	1	unité
ICE12151	150 W	150 W	IP67	extérieur	279 x 57 x 25 mm	2	unité
ICE12200	200 W	200 W	IP67	extérieur	225 x 66 x 36 mm	1	unité

### 24VDC

Code	Puiss. nom.	Puissance réelle	Protection	Use	Dimensions	Sorties	Unité de vente
IC-24036	36 W	36 W	IP20	intérieur	84 x 58 x 38 mm	1	unité
IC-24060	60 W	60 W	IP20	intérieur	110 x 78 x 35 mm	1	unité
IC-24120	120 W	120 W	IP20	intérieur	160 x 98 x 38 mm	2	unité
IC-24240	240 W	240 W	IP20	intérieur	199 x 110 x 50 mm	2	unité
ICE24045	45 W	45 W	IP67	extérieur	190 x 29 x 21 mm	1	unité
ICE24063	60 W	60 W	IP67	extérieur	222 x 29 x 21 mm	1	unité
ICE24102	100 W	100 W	IP67	extérieur	218 x 40 x 22 mm	1	unité
ICE24151	150 W	150 W	IP67	extérieur	279 x 57 x 25 mm	1	unité
ICE24250	250 W	250 W	IP67	extérieur	252 x 90 x 45 mm	2	unité

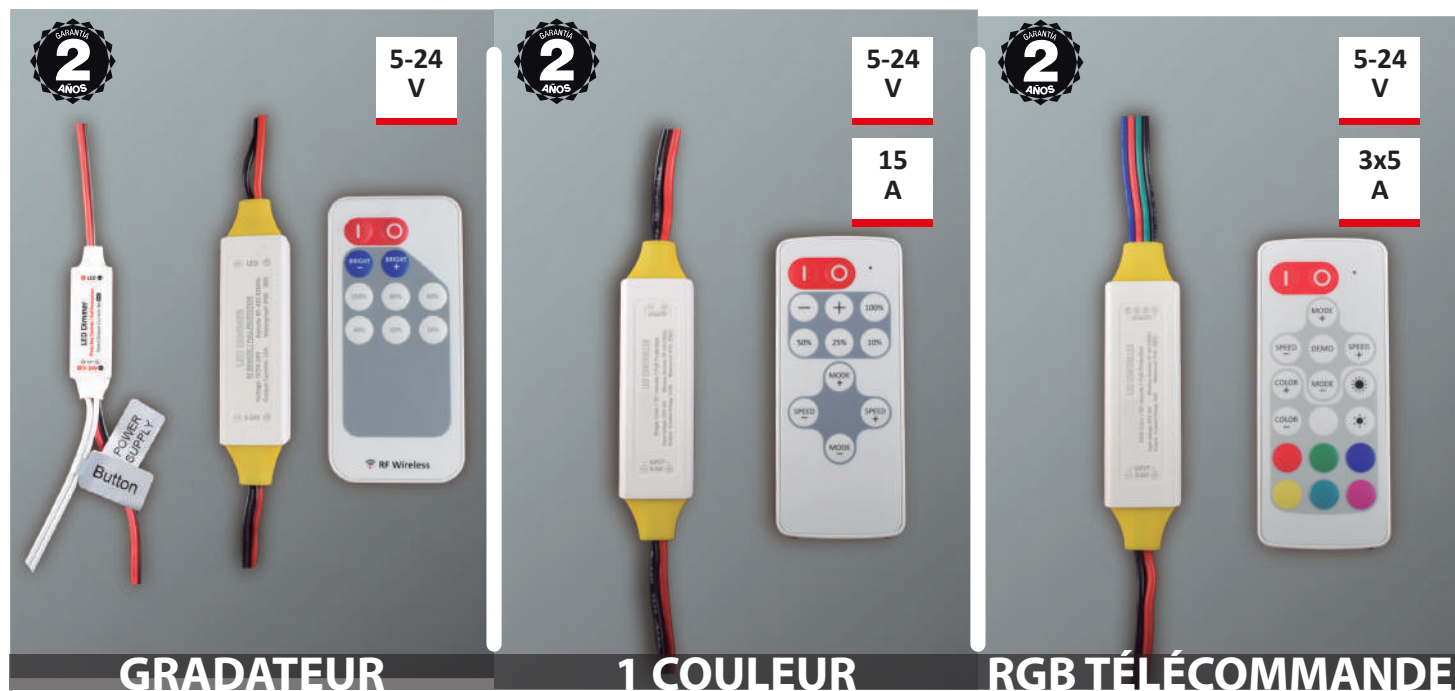
### Adaptateurs 12VDC

Code	Puiss. nom.	Puissance réelle	Protection	Use	Sorties	Unité de vente
L-ADAP18	18 W	18 W	IP20	intérieur	1	unité
L-ADAP36	36 W	36 W	IP20	intérieur	1	unité
L-ADAP60	60 W	60 W	IP20	intérieur	1	unité



# CONTRÔLEURS

COULEUR UNIQUE



## GRADATEUR

Gradateur de luminosité pour systèmes LED monochromes.

Version sans télécommande. Fonctionnement par bouton poussoir (non inclus) :

### ICDIMS00

Charge maximale à 5 VDC : 40 W  
Charge maximale à 12 VDC : 96 W  
Charge maximale à 24 VDC : 192 W

Version avec télécommande

### ICDIMS01

Charge maximale à 5 VDC : 75 W  
Charge maximale à 12 VDC : 180 W  
Charge maximale à 24 VDC : 360 W

Si le courant de sortie dépasse 15A, utiliser des amplificateurs supplémentaires **ICAMPS01**

## 1 COULEUR

Contrôleur d'effets pour systèmes LED monochromes.

### ICCONS01

Contrôleur LED avec télécommande  
- Plusieurs effets prédéfinis.  
- 4 boutons de raccourci vers des niveaux prédéfinis.  
- Possibilité d'appairer plusieurs appareils avec une seule télécommande.

Si le courant de sortie dépasse 15A, utiliser des amplificateurs supplémentaires **ICAMPS01**

Charge maximale à 5 VDC : 75 W  
Charge maximale à 12 VDC : 180 W  
Charge maximale à 24 VDC : 360 W

## RGB TÉLÉCOMMANDE

Contrôleur d'effets pour systèmes LED RGB.

### ICCORGBM

Contrôleur LED RGB + télécommande.  
- 43 modes dynamiques.  
- 30 couleurs statiques.  
- Possibilité d'appairer plusieurs appareils avec une seule télécommande.

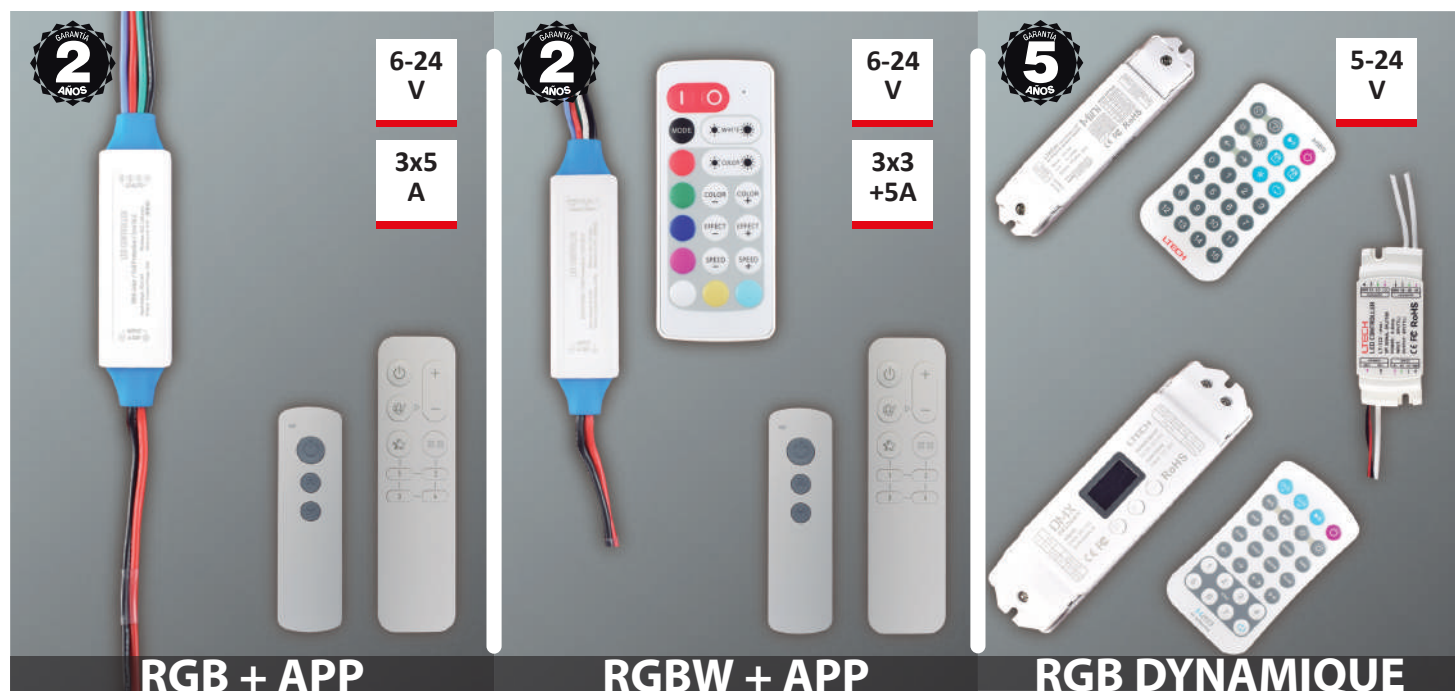
Si le courant de sortie dépasse 15A, utiliser des amplificateurs supplémentaires **ICAMPRGB**

Charge maximale à 5 VDC : 75 W  
Charge maximale à 12 VDC : 180 W  
Charge maximale à 24 VDC : 360 W

Code	Description	Voltage	Protection	Sortie	Unité de vente
ICDIMS00	IconLED, gradateur LED monochrome, sans télécommande	5-24 Vdc	IP63	8 A	unité
ICDIMS01	IconLED, gradateur LED monochrome + télécommande	5-24 Vdc	IP68	15 A	unité
ICCONS01	IconLED, contrôleur LED monochrome + télécommande	5-24 Vdc	IP68	15 A	unité
ICAMPS01	IconLED, amplificateur LED monochrome	5-24 Vdc	IP68	15 A	unité
ICCORGBM	IconLED, contrôleur LED RGB + télécommande 5-24v	5-24 Vdc	IP68	3x5 A	unité
ICAMPRGB	IconLED, amplificateur LED RGB 5-24v, IP68	5-24 Vdc	IP68	3x5 A	unité

# CONTRÔLEURS

RGB - RGBW - RGB DYNAMIQUE



## ICMERGBS

Contrôleur d'effets RGB pour systèmes LED.

- Géré via Smartphone, application Umi.
- Possibilité de regrouper plusieurs contrôleurs et créer des scénarios.
- Aucun amplificateur nécessaire.
- Les contrôleurs peuvent être regroupés et synchronisés depuis l'application et la télécommande.
- 42 modes dynamiques.
- Télécommande optionnelle pour les fonctions de base.
- Télécommande optionnelle pour contrôle complet.
- Possibilité d'appairer plusieurs appareils avec une seule télécommande.

## ICMERGBSW

Contrôleur d'effets RGBW pour systèmes LED.

- Géré via Smartphone, application Umi.
- Possibilité de regrouper plusieurs contrôleurs et créer des scénarios.
- Aucun amplificateur nécessaire.
- Les contrôleurs peuvent être regroupés et synchronisés depuis l'application et la télécommande.
- 42 modes dynamiques.
- Télécommande optionnelle pour les fonctions de base.
- Télécommande optionnelle pour toutes les fonctions.
- Possibilité d'appairer plusieurs appareils avec une seule télécommande.

## Contrôleurs LED RGB NUMÉRIQUES

### Modèle de base **LTSPI160**

- Maximum 1020 pixels.
- 16 modes dynamiques prédéfinis.
- Changement de direction.
- Scenes.

### Modèle configurable **LTSPI203**

- Maximum 1024 pixels.
- 540 modes dynamiques.
- Possibilité de connexion à une console DMX.

### Amplifier **LTSPI122**

- Amplificateur de signal DMX.
- 1 entrée, 2 sorties.

Code	Description	Voltage	Protection	Output	Unité de vente
ICMERGBS	Contrôleur LED RGB IP68 MESH, Smartphone	6-24 Vdc	IP68	3x5 A	unité
ICM1RGBW	Contrôleur LED RGBW IP63 MESH, Smartphone	6-24 Vdc	IP63	3x3+ 5 A	unité
ICMERGBW	Contrôleur LED RGBW IP68 MESH, Smartphone	6-24 Vdc	IP68	3x3 + 5 A	unité
ICMESH-R	IconLED, télécommande BASIC optionnelle, compatible avec ICMERGBS, ICM1RGBW et ICMERGBW				unité
ICMESH2R	IconLED, télécommande TOTAL optionnelle, compatible avec ICMERGBS, ICM1RGBW et ICMERGBW				unité
ICMESH3R	IconLED, télécommande TOTAL optionnelle, compatible avec ICM1RGBW et ICMERGBW				unité

Code	Description	Voltage	Protection	Output	Unité de vente
LTSPI160	Ltech, contrôleur dynamique SPI16 avec télécommande	5-24 Vdc	IP22	max. 1020 pixels	unité
LTSPI203	Ltech, contrôleur dynamique SPI1203 avec télécommande	5-24 Vdc	IP22	max. 1024 pixels	unité
LTSPI122	Ltech, amplificateur dynamique LT122	5-36 Vdc	IP67	-	unité

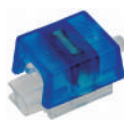
# CONNECTEURS



MLPH-UR2



MLPH-UY2



MLPH-UB2

## Connecteurs étanches

### Corning 3M basse tension

- MLPH-UR2 : Borne 3 plots (3 câbles).
- MLPH-UY2 : Borne 2 plots (2 câbles).
- MLPH-UB2 : connexion by-pass.

### Connecteurs étanches 3M jusqu'à 230V.

- MLPH-314 : Borne 3 plots (3 câbles 0,5 à 1,5 mm<sup>2</sup>).
- Pour connexions alimentation-LED ou jonction de câbles 230V.
- Résistant à l'humidité.

Code	Couleur	Unité de vente
MLPH-UR2	rouge	100 pcs.
MLPH-UY2	orange	100 pcs.
MLPH-UB2	bleu	100 pcs.
MLPH-314	bleu	50 pcs.



MLPH-314

CORNING 3M



Code	Cable	Unité de vente
CON-RT01	AWG 22-20	100 pcs.
CON-RT03	AWG 18-16	100 pcs.

## Bornes rapides

Bornes intérieures pour des connexions rapides et fiables. Torsadez simplement les fils du câble, insérez-les dans le connecteur et tournez. Aucun outil requis.

IP20, non étanche.

Pour l'étanchéité, le connecteur peut être rempli de colle une fois les câbles connectés et vérifiés.

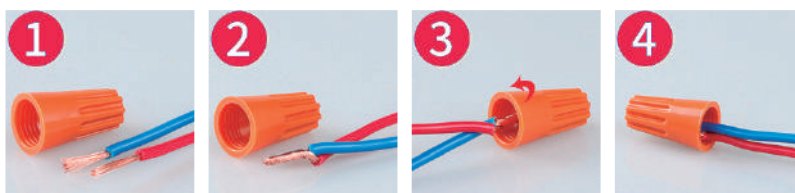
CON-RT01 : adapté pour 2-3 câbles utilisés dans les modules LED et ruban LED. Min. 2 câbles AWG22 et max. 2 câbles AWG16.

CON-RT03 : adapté pour câbles d'alimentation et jusqu'à 5 câbles de modules LED. Min. 2 câbles AWG18 et max. 5 câbles AWG16.

## Dimensions

CON-RT01 : 15 mm x 8 mm de diamètre.

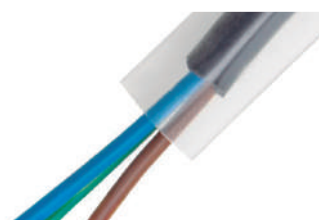
CON-RT03 : 22 mm x 12,5 mm de diamètre.



## Gaines thermorétractables et colle silicone

Gaines thermorétractables de 10, 20 et 25 mm de diamètre, idéales pour les jonctions de câbles et Neonlux en applications extérieures, aidant à restaurer l'étanchéité après la coupe. Longueur : 100 mm. Fourni en sachets de 10 unités.

Adhésif adapté à la protection des connexions Neonlux, assurant l'étanchéité des jonctions électriques extérieures, et la protection des cartes électroniques en général.



Code	Description	Unité de vente
ICFUNT10	Gaines thermo, diamètre 10 mm x 100 mm, 10 pcs	Sachet 10 pcs.
ICFUNT20	Gaines thermo, diamètre 20 mm x 100 mm, 10 pcs	Sachet 10 pcs.
ICFUNT25	Gaines thermo, diamètre 25 mm x 100 mm, 10 pcs	Sachet 10 pcs.
ICGLUE45	Colle silicone Kafuter K-5905, 45g	unité
ICGLUE10	Colle silicone 10g	unité

# CÂBLES

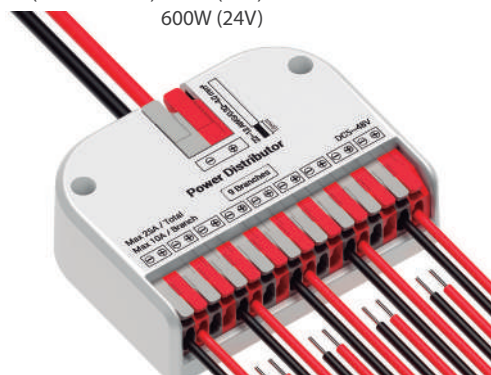


## Connecteur pour ruban LED

Connecteur par encliquetage pour des ruban LED et câbles. 9 modes de connexion en 1 avec un seul connecteur. Usage intérieur. Pour des ruban LED COB ou SMD monochromes de 4, 5, 6 et 8 mm.

Code	Largeur de ruban LED	Unité de vente
CONNECTL8	8 mm	10 pcs.
CONNECTL6	4-5-6 mm	10 pcs.

Puissance max (alimentation) 300W (12V)  
600W (24V)



Max. par branche 120W (12V)  
240W (24V)

## Distributeur haute puissance

Convertit 1 entrée câble bipolaire en 9 sorties câble bipolaires. Parfait pour installations en dérivation LED monochrome. De 5V à 48V DC.

Entrée : 22-12 AWG / 0,32-4 mm<sup>2</sup> (max 25A)

Sorties : 24-16 AWG / 0,2-1,5 mm<sup>2</sup> (max 10A)

Code	Description	Unité de vente
CONEC259	Distributeur 1 entrée - 9 sorties	unité



IC4AWG20



IC2TR0xx



IC2AWG20



IC-COMxx

Code	section	I max (A)	Unité de vente
Câble souple 2 brins, pour usage intérieur, blanc / blanc avec ligne rouge.			
IC2AWG20	2 x 0,52 mm <sup>2</sup>	5A	100 m
Câble souple 4 brins pour RGB, usage intérieur, 4 couleurs			
IC4AWG20	4 x 0,52 mm <sup>2</sup>	5A	1 m
Câble souple 2 brins pour usage intérieur. Double gaine transparente. Conducteurs : cuivre + cuivre étamé			
IC2TR023	2 x 0,23 mm <sup>2</sup>		100 m
IC2TR051	2 x 0,50 mm <sup>2</sup>		100 m
IC2TR075	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>		100 m
Fil de soudure 0,4 mm argenté (Idéal pour Combiled, jonctions invisibles)			
IC-COM05	Fil de soudure, 50 mm		200 pcs
IC-COM07	Fil de soudure, 70 mm		200 pcs
IC-COM10	Fil de soudure, 100 mm		200 pcs
IC-COM15	Fil de soudure, 150 mm		200 pcs
IC-COMR1	Fil de soudure, 1 rouleau		100 m

## Câble basse tension

- Application : câblage LED 12/24V.

## CONSEILS LED

Il est recommandé de placer les modules LED aussi près que possible de l'alimentation pour éviter les chutes de tension le long de la ligne. Lorsque cela n'est pas possible, le problème peut être résolu en utilisant des câbles de diamètre supérieur, conformément au tableau ci-joint.

Distance de l'alimentation au premier module	Type de câble
Jusqu'à 4,5 m	18 AWG (1 mm <sup>2</sup> )
Jusqu'à 15 m	14 AWG (2,5 mm <sup>2</sup> )
Jusqu'à 38 m	12 AWG (4 mm <sup>2</sup> )
Jusqu'à 60 m	10 AWG (6 mm <sup>2</sup> )



SSO

Modular Signs | Av. de España, 14 | E-30562 Ceutí (Murcia) | T +34 968 105 373  
[www.modular-signs.net](http://www.modular-signs.net) | [info@modular-signs.net](mailto:info@modular-signs.net)