



Fiabilité et polyvalence

Rubans LED START Flex

L'offre START Flex est une gamme de rubans LED (Flex Pro et START Flex), de drivers et de profilés en aluminium de haute qualité pour l'intérieur et l'extérieur.

La gamme de rubans LED se compose des produits Flex Pro et START Flex. Flex Pro propose des rubans LED IRC90 et SDCM \leq 3 de haute qualité, offrant un rendu uniforme et une excellente qualité de lumière. La gamme START Flex est conçue avec des LEDs IRC80 SDCM \leq 3 et répond aux exigences de la plupart des applications. De plus, les versions RGB et RGBW sont parfaites pour des mises en scène colorées. Pour les applications en extérieur, il est recommandé d'utiliser START eco Flex IP67 avec une protection complète IP67



En plus des rubans LED, l'offre de drivers standard (IP20 et IP67), DALI et SylSmart permet de répondre à tous les besoins.

Les profilés en aluminium de haute qualité des gammes Flex Pro et START Flex sont disponibles en différentes dimensions et formes pour répondre aux besoins de chaque client.

Que ce soit pour un hôtel, une maison, un bureau, un bar ou l'extérieur, la gamme Flex vous permettra de laisser libre cours à votre imagination.

Flex Pro



Caractéristiques

- Une gamme de rubans LED fins et très souples avec des LEDs IRC90, proposée en 2 versions :
 - Rubans composés de 600 LED à flux moyen de 5 150 lm sur 5 m
 - Rubans composés de 400 LED haut flux de 9.700 lm sur 5 m (nécessite un profilé en aluminium)
- L'indice de rendu des couleurs élevé IRC90 offre une reproduction exceptionnelle des couleurs donnant un aspect naturel aux éléments éclairés. C'est le choix idéal pour la plupart des applications résidentielles et hôtelières où la perception des couleurs est importante.
- SDCM \leq 3 pour une répartition homogène de la lumière tout le long du ruban
- Peut être facilement coupé sur place à la longueur requise avec des points de coupe tous les 50 à 100 mm, ce qui permet d'éviter les endroits sombres en combinaison avec des profilés de 1, 2 ou 3 m.
- Disponibles en blanc chaud (3 000 K), blanc neutre (4 000 K)
- Protection IP20 pour les espaces classiques et IP65 pour les cuisines et salles de bain
- Dimmable via variateur DALI, 1-10 V et application mobile
- 1 000 mm de câble prévus pour la connexion au driver
- Rouleaux standards de 5 m
- Tous les modèles sont fournis avec du ruban adhésif 3M. Les versions IP65 sont livrées en plus avec des clips de fixation et des embouts
- 5 ans de garantie
- Les drivers LED peuvent être commandés séparément
Nombreux profilés en aluminium disponibles
- Les versions à haut flux (HO) nécessitent des profilés en aluminium pour refroidir les LED et allonger leur durée de vie (le profilé référence 0022604 peut être utilisé, par exemple)

Informations produit

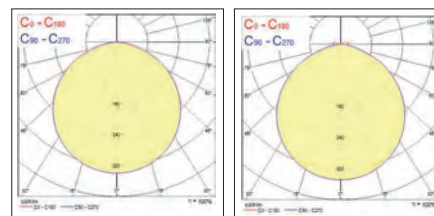
Code	Désignation	Longueur (m)	Nombre de LED sur 5 m	Température de couleur (K)	Protection IP	Consommation totale du système (W) sur 5 m	W/mètre	Flux lumineux du luminaire (lm) sur 5 m	lm/mètre	Efficacité Système lm/W	Durée de vie moyenne (heures)	
Flex Pro												
Flux moyen												
0068176	Flex Pro IP20 48W 4750lm 930	5 m	600	3000	IP20	48	9.6	4750	950	99	50.000	
0068177	Flex Pro IP20 48W 5150lm 940	5 m	600	4000	IP20	48	9.6	5150	1030	107	50.000	
0068180	Flex Pro IP65 48W 4400lm 930	5 m	600	3000	IP65	48	9.6	4400	880	92	50.000	
0068181	Flex Pro IP65 48W 4800lm 940	5 m	600	4000	IP65	48	9.6	4800	960	100	50.000	
Haut flux*												
0068184	Flex Pro IP20 72W 9000lm 930	5 m	400	3000	IP20	72	14.4	9000	1800	125	50.000	
0068185	Flex Pro IP20 72W 9700lm 940	5 m	400	4000	IP20	72	14.4	9700	1940	135	50.000	
0068188	Flex Pro IP65 72W 8250lm 930	5 m	400	3000	IP65	72	14.4	8250	1650	115	50.000	
0068189	Flex Pro IP65 72W 8900lm 940	5 m	400	4000	IP65	72	14.4	8900	1780	124	50.000	

* Nécessite un profilé en aluminium

Images supplémentaires



Données photométriques



0068176 Flex Pro IP20

0068180 Flex Pro IP65

Flex Pro



Images d'applications



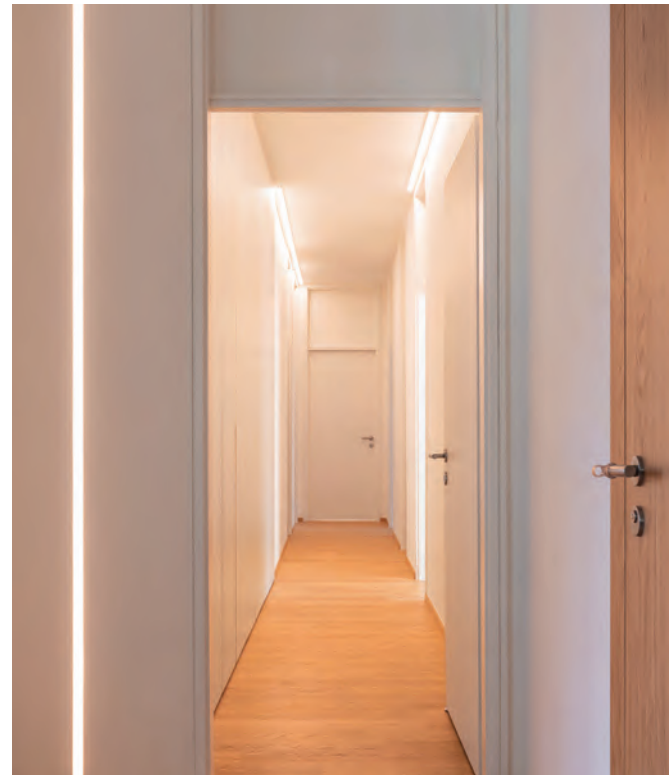
Flex Pro et profilé encastré



Flex Pro Haut flux et Profilé saillie large profond noir



Flex Pro et profilé d'angle



Flex Pro et profilé encastré

START Flex et START eco Flex Indoor



Caractéristiques

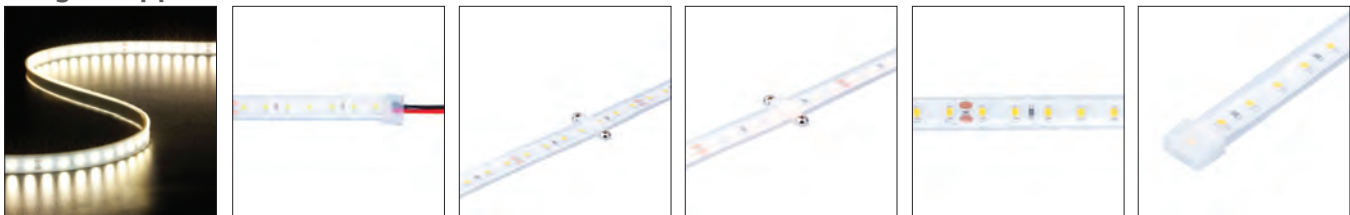
- Une gamme de rubans LED fins et très souples, proposée en 4 versions :
 - Bas flux : 2 650lm sur 5m avec 300 LED
 - Haut flux 11 750lm sur 5m avec 420 LED (nécessite un profilé aluminium)
 - Version RGB avec 600 LED
 - Version RGBW avec 600 LED
- SDCM≤3 pour une répartition homogène de la lumière tout le long du ruban
- Peuvent être facilement découpés sur site grâce aux repères tous les 85-100 mm (selon les versions)
- Disponibles en versions blanc chaud (3 000 K), en blanc neutre (4 000 K), RGB et RGBW pour répondre aux besoins de tous les clients
- Protection IP20 pour les espaces classiques et IP65 pour les cuisines et salles de bain
- Dimmable via variateur DALI, 1-10 V et application mobile
- 1.000 mm de câble prévus pour la connexion au driver
- Tous les modèles sont fournis avec du ruban adhésif 3M. Les versions IP65 sont livrées en plus avec des clips de fixation et des embouts
- Les drivers LED peuvent être commandés séparément
- Plusieurs profilés en aluminium sont disponibles
- Durée de vie : 30.000h (L80) pour les versions eco et 50.000h (L80) pour les versions standards
- Garantie de 5 ans pour les versions IP20 et IP65, 3 ans pour les versions eco RGB et RGBW

Informations produit

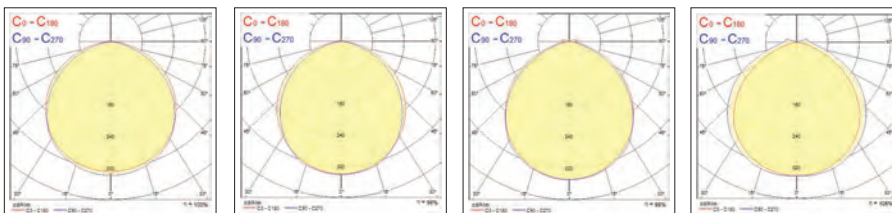
Code	Désignation	Longueur (m)	Nombre de LED sur 5 m	Température de couleur (K)	Protection IP	Consommation totale du système (W) sur 5 m	W/mètre	Flux lumineux du luminaire (lm) sur 5 m	lm/mètre	Efficacité Système lm/W	Durée de vie moyenne (heures)
Start Flex											
Faible flux											
0068100	START Flex IP20 24W 2800lm 830	5 m	300	3000	IP20	24	4.8	2800	560	2800	50.000
0068101	START Flex IP20 24W 2850lm 840	5 m	300	4000	IP20	24	4.8	2850	570	2850	50.000
0068127	START Flex IP65 24W 2650lm 830	5 m	300	3000	IP65	24	4.8	2650	530	2650	50.000
0068128	START Flex IP65 24W 2750lm 840	5 m	300	4000	IP65	24	4.8	2750	550	2750	50.000
Haut flux*											
0068114	START Flex IP20 82,5W 10750lm 830	5 m	420	3000	IP20	82.5	16.5	10,750	2150	10.750	50.000
0068115	START Flex IP20 82,5W 11750lm 840	5 m	420	4000	IP20	82.5	16.5	11,750	2350	11.750	50.000
0068118	START Flex IP65 82,5W 10250lm 830	5 m	420	3000	IP65	82.5	16.5	10,250	2050	10.250	50.000
0068119	START Flex IP65 82,5W 11750lm 840	5 m	420	4000	IP65	82.5	16.5	11,750	2350	11.750	50.000
RGB & RGBW											
0068125	START eco Flex IP20 60W RGB	5 m	600	RGB	IP20	60	-	RGB	RGB	RGB	30.000
0068126	START eco Flex IP67 60W RGB	5 m	600	RGB	IP67	60	-	RGB	RGB	RGB	30.000
0068122	START eco Flex IP20 72W RGBW	5 m	600	RGBW	IP20	72	-	RGBW	RGBW	RGBW	30.000
0068124	START eco Flex IP67 72W RGBW	5 m	600	RGBW	IP67	72	-	RGBW	RGBW	RGBW	30.000

* Nécessite un profilé en aluminium

Images supplémentaires



Données photométriques



0068100 START Flex IP20 Faible flux 830

0068114 START Flex IP20 Haut flux 830

0068118 START Flex IP65 Haut flux 830

0068127 START Flex IP65 Faible flux 830

START Flex et START eco Flex Indoor



Images d'application



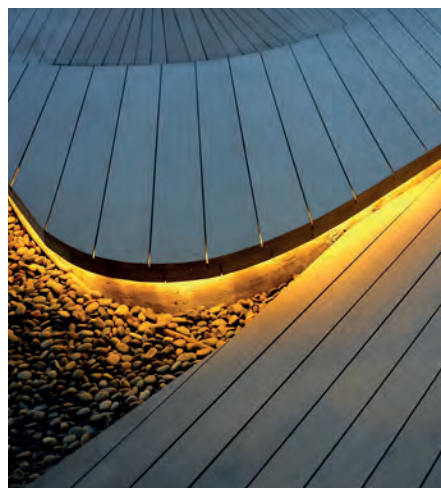
START Flex HO et profilé encastré



START Flex et profilé en saillie semi-profond



START eco Flex RGB, START Flex et profilé en saillie semi-profond



START eco Flex IP67



START Flex et profilé étroit peu profond

START eco Flex Outdoor



Caractéristiques

- Une gamme de rubans composés de 300 LED et produisant jusqu'à 5.000 lm sur 5 m
- Protection IP67 et 1m de câble gainé (H05RN-F), une combinaison idéale pour l'extérieur
- SDCM≤3 pour une répartition homogène de la lumière tout le long du ruban
- Disponible blanc chaud (3 000 K) et en blanc neutre (4 000 K)
- Tous les modèles sont fournis avec 3 m de ruban adhésif, des clips de fixation et des embouts
- Dimmable avec la plupart des variateurs du marché
- Dimmable via variateur DALI, 1-10 V et application mobile
- Peuvent être découpés sur site grâce aux repères tous les 50 mm
- Durée de vie: 30.000h (L80)
- Garantie 3 ans

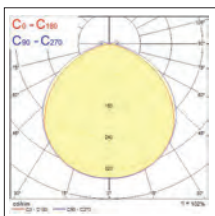
Informations produit

Code	Désignation	Longueur (m)	Nombre de LED sur 5 m	Température de couleur (K)	Protection IP	W/mètre	Flux lumineux du luminaire (lm) sur 5 m	lm/mètre	Efficacité Système lm/W	Durée de vie moyenne (heures)
START eco Flex										
Outdoor IP67										
0068106	START eco Flex IP67 47,5W 4825lm 830	5 m	300	3000	IP67	9.5	4825	965	102	30.000
0068107	START eco Flex IP67 47,5W 5000lm 840	5 m	300	4000	IP67	9.5	5000	1000	105	30.000

Images supplémentaires

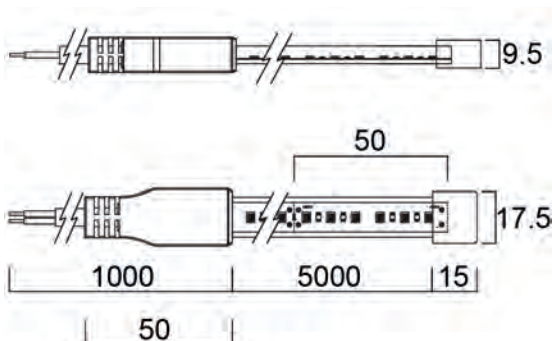


Données photométriques



0068106 Start eco Flex IP67

START eco Flex IP67 0068106, 0068107



Accessoires – Connecteurs

Tableau de compatibilité des connecteurs avec les produits Flex Pro/START Flex

Code	Désignation	largeur max du connecteur (mm)	START Flex IP20	Flex Pro MO, HO/ START Flex HO IP20	START Flex IP65	Flex Pro MO, HO/ START Flex HO IP65	START eco Flex IP67	START eco Flex RGB IP20	START eco Flex RGB IP67	START eco Flex RGBW IP20	START eco Flex RGBW IP67
Accessoires – Connecteurs											
0068004	START Flex IP20 CONNECTEUR DROIT x 10	12.5	•								
0068006	START Flex IP20 CONNECTEUR x 5 + 2 m de fil	12.2	•								
0068010	START Flex IP20 CONNECTEUR EN ANGLE x 10	12.2	•								
0068021	START Flex HO IP20 CONNECTEUR DROIT x 10	14.5		•							
0068022	START Flex HO IP20 CONNECTEUR x 5 + 2 m de fil	14.2		•							
0068023	START Flex HO IP20 CONNECTEUR EN ANGLE x 10	14.2		•							
0068007	START FLEX IP65 CONNECTEUR DROIT x 10	15			•						
0068027	START Flex IP65 CONNECTEUR DROIT x 5+2 m de fil	15			•						
0068012	START Flex IP65 CONNECTEUR EN ANGLE x 5	15			•						
0068008	START Flex HO IP65 CONNECTEUR DROIT x 10	17				•					
0068028	START Flex HO IP65 CONNECTEUR DROIT x 5 +2 m de fil	17				•					
0068009	START Flex HO IP65 CONNECTEUR EN ANGLE x 5	17				•					
0068030	START FLEX IP67 CONNECTEUR DROIT x 5 +2 m de fil	20					•				
0068029	START FLEX IP67 CONNECTEUR DROIT x 5	20					•				
0068013	START Flex IP67 CONNECTEUR EN ANGLE x 5	20					•				
0068005	START Flex IP20 RGB CONNECTEUR DROIT x 10	14.8						•			
0068134	START FLEX IP20 RGB CONNECTEUR DROIT x 5 +2 m de fil	14.8						•			
0068011	START Flex IP20 RGB CONNECTEUR EN ANGLE x 10	14.8						•			
0068014	START Flex IP67 RGB CONNECTEUR EN ANGLE x 5	17.5							•		
0068026	START FLEX IP67 RGB CONNECTEUR DROIT x 5	17.5							•		
0068034	START FLEX IP67 RGB CONNECTEUR DROIT x 5 + 2 m de fil	17.5							•		
0068136	START Flex IP20 RGBW CONNECTEUR DROIT x 10	16.8								•	
0068133	START FLEX IP20 RGBW CONNECTEUR DROIT x 5 + 2 M de fil	16.8								•	
0068137	START Flex IP20 RGBW CONNECTEUR EN ANGLE x 10	16.8								•	
0068033	START FLEX IP67 RGBW CONNECTEUR EN ANGLE x 5	19.5									•
0068032	START FLEX IP67 RGBW CONNECTEUR DROIT x 5	19.5									•
0068031	START FLEX IP67 RGBW CONNECTEUR DROIT x 5 + 2 m de fil	19.5									•



0068004, 0068021



0068006, 0068022



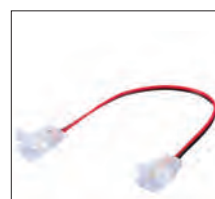
0068010, 0068023



0068007, 0068008



0068027, 0068028



0068012, 0068009



0068013



0068029



0068030



0068005



0068134



0068011



0068136



0068133



0068137



0068014



0068026



0068031



0068032



0068033

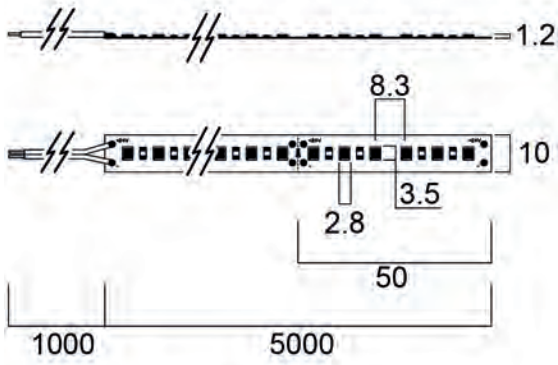


0068034

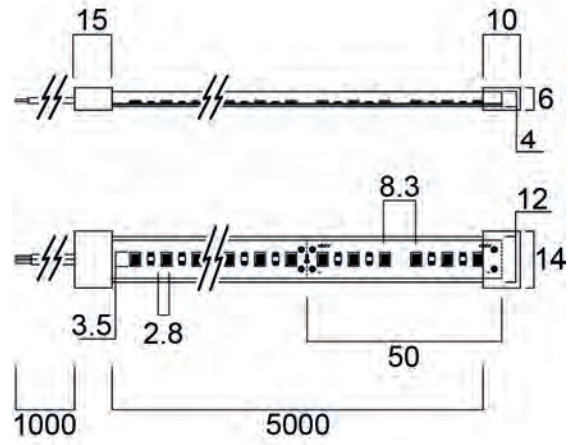
Flex Pro



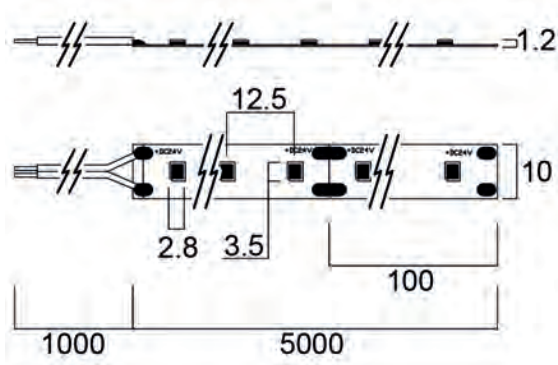
Flex Pro (0068176 / 0068177)



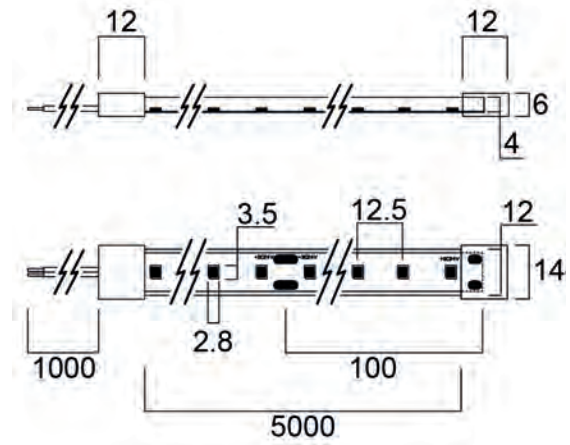
Flex Pro (0068180 / 0068181)



Flex Pro (0068184 / 0068185)



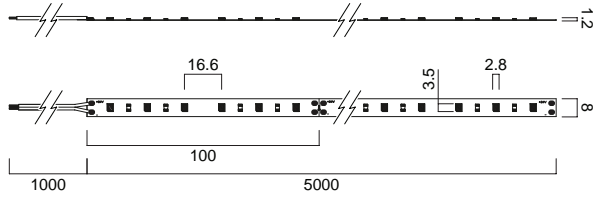
Flex Pro (0068188 / 0068189)



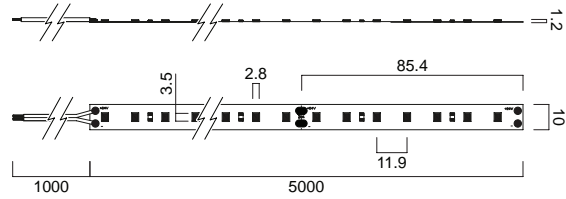
START Flex et START eco Flex Indoor



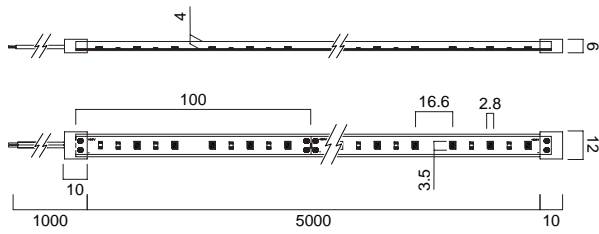
START Flex IP20 (0068100 / 0068101)



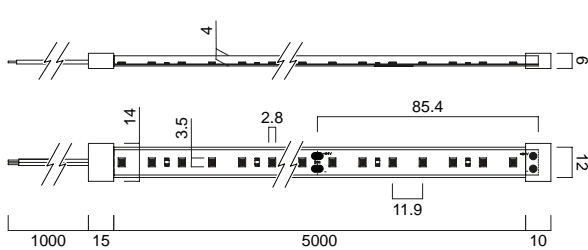
START Flex HO (0068114 / 0068115)



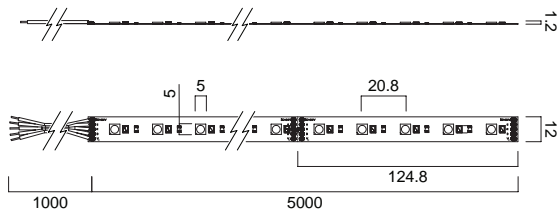
START Flex IP65 (0068127 / 0068128)



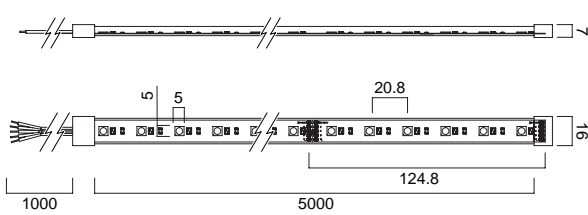
START Flex IP65 HO (0068118 / 0068119)



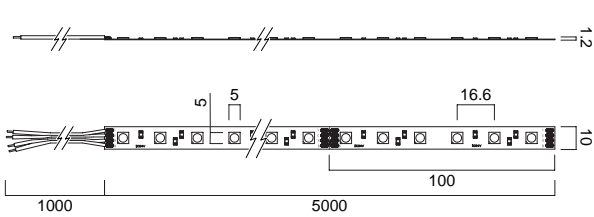
START eco Flex RGBW IP20 (0068122)



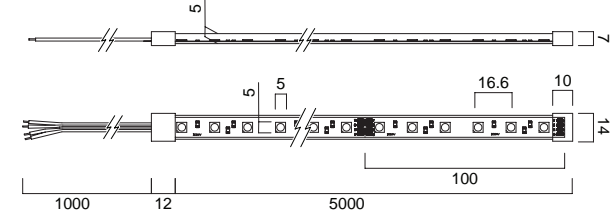
RGBW IP67 (0068124)



RGB IP20



START eco FlexRGB IP67 (0068126)



Accessoires - Drivers à tension constante

Caractéristiques

- Une gamme de drivers LED à tension constante compatible avec les gammes Flex Pro et Start Flex
- Drivers standard IP20, standard IP67, dimmable 1-10 V, dimmable DALI, dimmable SylSmart
- Les drivers protégés IP67 à tension constante sont la solution parfaite pour les endroits secs, humides et mouillés.
- Les drivers dimmables Sylsmart (SSC) sont des drivers sans fil capables de piloter les rubans LED blancs sans avoir à ajouter de variateurs supplémentaires
- Le variateur SylSmart Standalone PWM4 vient compléter la gamme de pilotage sans fil RGB, RGBW et blanc START Flex (maximum 144W)
- La longueur de câble entre le driver et le START Flex ne doit pas dépasser 2m

Informations produit

Code	Désignation	Puissance consommée (W)	Tension (V)	Hauteur	Longueur	Largeur	Protection IP
Standard IP20							
9014921	Driver START Flex 35W 24V	35	24	30	142	43	IP20
9014922	Driver START Flex 60W 24V	60	24	29.8	225	43	IP20
9014923	Driver START Flex 100W 24V	100	24	29.8	295	43	IP20
9014924	Driver START Flex 200W 24V	200	24	29.8	325	43	IP20
Standard IP67							
9014932	Driver START Flex 35W 24V IP67	35	24	34	199	42.5	IP67
9014933	Driver START Flex 75W 24V IP67	75	24	68	164	39	IP67
9014934	Driver START Flex 100W 24V IP67	100	24	68	164	39	IP67
9014935	Driver START Flex 200W 24V IP67	200	24	68	232	43.5	IP67
1-10 V							
3036237	Lumidriver à tension constante 24V 120W 1-10 IP20	120	24	49	240	60	IP20
DALI							
9014925	Driver START Flex DALI 35W 24V	35	24	30	142	43	IP20
9014926	Driver START Flex DALI 60W 24V	60	24	29.8	225	43	IP20
9014927	Driver START Flex DALI 100W 24V	100	24	29.8	295	43	IP20
9014928	Driver START Flex DALI 150W 24V	150	24	29.8	325	43	IP20
SylSmart							
9014913	Driver START Flex SSC 35W 24V	35	24	30.2	195	43	IP20
9014914	Driver START Flex SSC 60W 24V	60	24	30.2	225	43	IP20
9014915	Driver START Flex SSC 100W 24V	100	24	29.8	295	43	IP20
9014916	Driver START Flex SSC 150W 24V	150	24	29.8	325	43	IP20
Variateur PWM4							
9041535	Variateur SylSmart Standalone PWM4		24	30	72	18	IP20

Images supplémentaires



Drivers

Tableau de compatibilité des drivers avec les produits Flex Pro/START Flex

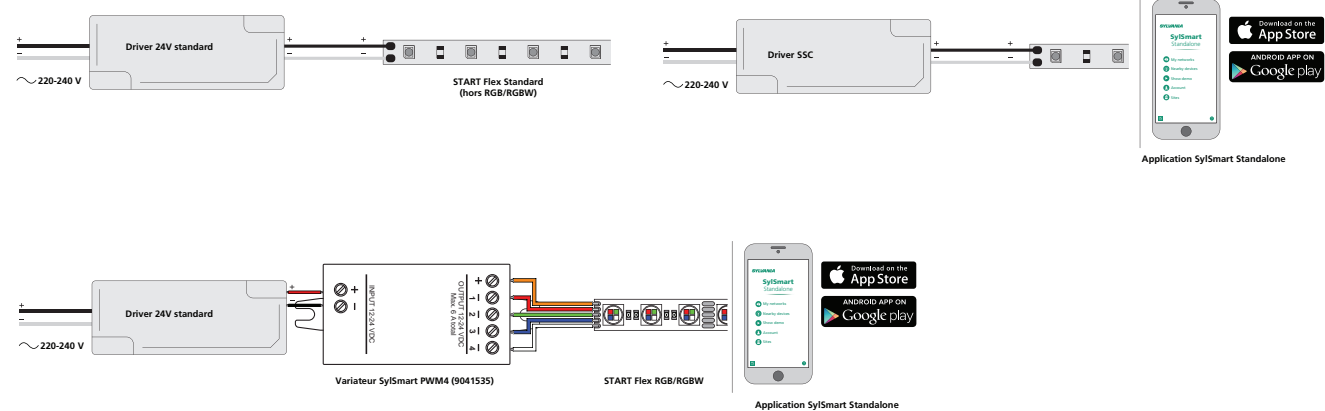
Pilotes			Driver standard										Driver DALI							
			Driver START Flex 35W 24V IP20/IP67	Driver START Flex 60W 24V IP20	Driver START Flex 75W 24V IP67	Driver START Flex 100W 24V IP20/IP67	Driver START Flex 200W 24V IP20/IP67	Driver START Flex 35W 24V IP20 DALI	Driver START Flex 60W 24V DALI	Driver START Flex 100W 24V IP20 DALI	Driver START Flex 150W 24V IP20 DALI									
Désignation	Puissance max (W) 5 m Start Flex	Puissance (W) sur 1 m Start Flex	mètres de ruban Start Flex à utiliser avec le driver																	
			min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
START Flex IP20 / IP65/ Flex Pro LO	24	4.8	2.2	6.6	3.8	11.3	4.7	14.1	6.3	18.8	12.5	37.5	0.7	6.6	1.3	11.3	2.1	18.8	3.1	28.1
START Flex IP20 HO / IP65 HO	82.5	16.5	0.6	1.9	1.1	3.3	1.4	4.1	1.8	5.5	3.6	10.9	0.2	1.9	0.4	3.3	0.6	5.5	0.9	8.2
Flex Pro flux moyen	48	9.6	1.1	3.3	1.8	5.6	2.4	7.1	3.1	9.3	6.2	18.7	0.4	3.2	0.6	5.6	1.1	9.4	1.6	14.0
Flex Pro haut flux	72	14.4	0.7	2.2	1.3	3.8	1.6	4.7	2.1	6.3	4.1	12.5	0.3	2.2	0.4	3.7	0.7	6.3	1.1	9.4
START eco Flex RGB	60	12	0.9	2.6	1.5	4.5	1.9	5.7	2.5	7.5	5.0	15.0	0.3	2.6	0.5	4.5	0.8	7.5	1.3	11.3
START eco Flex RGBW	72	14.4	0.7	2.2	1.3	3.8	1.6	4.7	2.1	6.3	4.2	12.5	0.2	2.2	0.4	3.8	0.7	6.3	1.0	9.4
START eco Flex IP67	47.5	9.5	1.1	3.3	1.9	5.7	2.4	7.2	3.2	9.5	6.3	18.9	0.4	3.3	0.6	5.7	1.1	9.5	1.6	14.2

Pilotes			Driver SylSmart								1-10 V	
			Driver START Flex SSC 35W 24V	Driver START Flex SSC 60W 24V	Driver START Flex SSC 100W 24V	Driver START Flex SSC 150W 24V	Lumidriver à tension constante 24V 120W 1-10 IP20					
Désignation	Puissance max (W) 5 m Start Flex	Puissance (W) sur 1 m Start Flex	mètres de ruban Start Flex à utiliser avec le driver									
			min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
START Flex IP20 / IP65	24	4.8	0.7	6.6	1.3	11.3	2.1	18.8	3.1	28.1	7.5	22.5
START Flex IP20 HO / IP65 HO	82.5	16.5	0.2	1.9	0.4	3.3	0.6	5.5	0.9	8.2	2.2	6.5
Flex Pro flux moyen	48	9.6	0.4	3.2	0.6	5.6	1.1	9.4	1.6	14.0	3.7	11.3
Flex Pro haut flux	72	14.4	0.3	2.2	0.4	3.7	0.7	6.3	1.1	9.4	2.5	7.5
START eco Flex RGB	60	12	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	3.0	9.0
START eco Flex RGBW	72	14.4	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	2.5	7.5
START eco Flex IP67	47.5	9.5	0.4	3.3	0.6	5.7	1.1	9.5	1.6	14.2	3.8	11.4

À noter que la charge minimale requise est de 30 % pour le driver standard et de 10 % pour les drivers dimmables, et pour une sécurité maximale de 10 %. Les valeurs ont été arrondies aux points de coupe des rubans LED.

À noter que pour des longueurs supérieures à 5 m, la luminosité des rubans LED peut être réduite progressivement.

Schémas d'alimentation avec drivers – Exemples

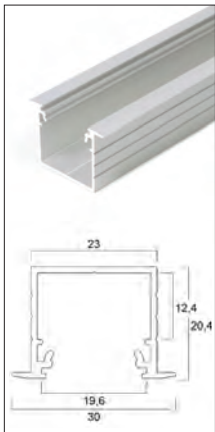


Profilés

Caractéristiques

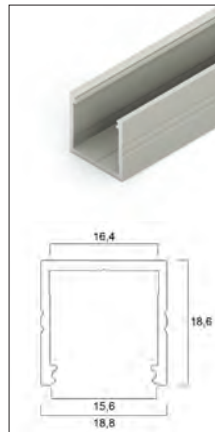
- Une large gamme de profilés en aluminium de haute qualité adaptés à diverses applications : cuisine, comptoir, éclairage d'accentuation
- La finition aluminium anodisé (sauf la surface du profilé HO qui est en aluminium brut) protège les profilés de la corrosion
- Les diffuseurs sont protégés contre les UV et certifiés contre les risques d'incendie.
- Longueur standard de 2m (1m et 3m disponibles sur commande)
- Versions encastrée, en saillie ou d'angle
- Le profilé en aluminium sert de dissipateur de chaleur du ruban pour en préserver la durée de vie
- Diffuseurs opales offrant 70 à 75 % de transparence disponibles. 2 types de diffuseurs : à clipser (à installer par le haut) et glissière (à installer par le côté)
- Tous les produits Flex Pro / START Flex / START eco Flex sont fournis avec du ruban adhésif pour faciliter la fixation des profilés
- La surface du profilé HO peut être fixée avec du ruban adhésif double face
- Tous les accessoires (embouts, supports et clips de fixation) sont fournis par sachets de 2 pièces
- Certains accessoires (embouts, supports et clips de fixation) sont indispensables pour poser ces rubans.

Illustrations des profilés



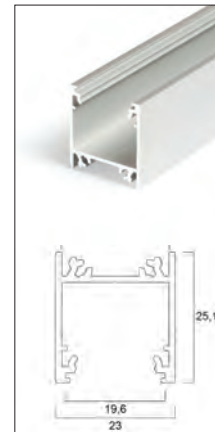
Profilé encastré 20 EF/U7

0022587 - 1 m
0022596 - 2 m
0022605 - 3 m



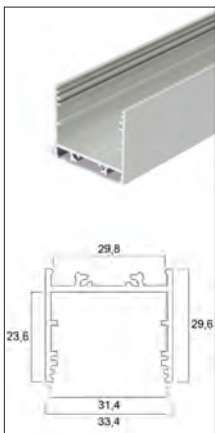
Profilé semi-profond Saillie 16 B/U4

0022588 - 1 m
0022597 - 2 m
0022606 - 3 m



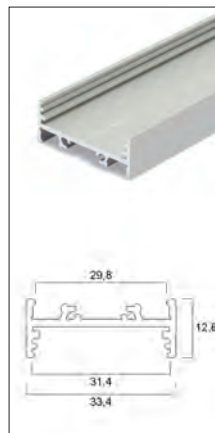
Profilé semi-profond Saillie 20 EF/T

0022589 - 1 m
0022598 - 2 m
0022607 - 3 m



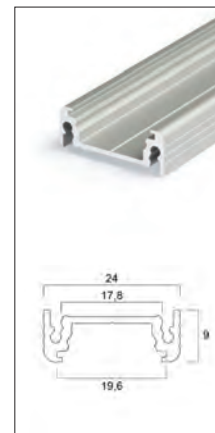
Profilé large profond Saillie 30 CDE-9/T

0022590 - 1 m
0022599 - 2 m
0022608 - 3 m



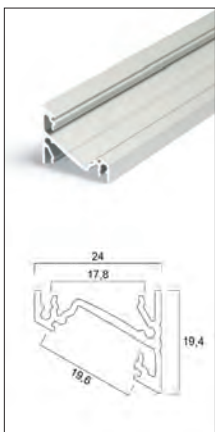
Profilé large peu profond Saillie 30 CDE-9/T

0022591 - 1 m
0022600 - 2 m
0022609 - 3 m



Étroit 14 EF/T

0022592 - 1 m
0022601 - 2 m
0022610 - 3 m



Profilé d'angle Saillie 14 EF/T

0022593 - 1 m
0022602 - 2 m
0022611 - 3 m



Profilé HO saillie 16 ALU. BRUT

0022595 - 1 m
0022604 - 2 m
0022613 - 3 m

Profilés

Illustrations des accessoires



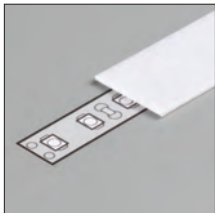
Diffuseur F à clipser
0022615 - 1 m opale
Niveau de transparence : 75 %
0022619 - 2 m opale
Niveau de transparence : 75 %
0022623 - 3 m opale
Niveau de transparence : 75 %



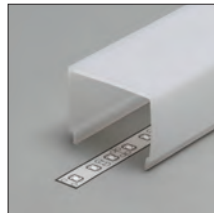
Diffuseur C9 à clipser
0022616 - 1 m opale
Niveau de transparence : 75 %
0022620 - 2 m opale
Niveau de transparence : 75 %
0022624 - 3 m opale
Niveau de transparence : 75 %



Diffuseur D9 à clipser
0022617 - 1 m opale
Niveau de transparence : 70 %
0022621 - 2 m opale
Niveau de transparence : 70 %
0022625 - 3 m dépoli
Niveau de transparence : 90 %



Diffuseur B glissière
0022659 - 1 m opale
Niveau de transparence : 70 %
0022661 - 2 m opale
Niveau de transparence : 70 %
0022663 - 3 m dépoli
Niveau de transparence : 90 %



Diffuseur E9 à clipser
0022627 - 1 m opale
Niveau de transparence : 70 %
0022630 - 2 m opale
Niveau de transparence : 70 %
0022633 - 3 m opale
Niveau de transparence : 70 %



Embout encastré 20
0022635



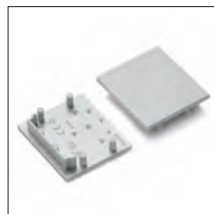
Embout saillie semi-profond 16
0022636



Embout saillie profond 20
0022637



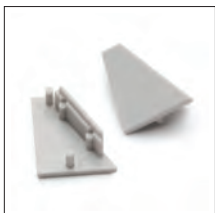
Embout saillie large peu profond 30
0022638



Embout saillie large profond 30
0022639



Embout étroit peu profond
0022640



Embout saillie angle 14
0022641



Embout pour diffuseur D9
0022649



Embout pour diffuseur E9
0022650



Support U4 inox
0022643



Support U7 encastré
0022644



Support en T
0022645



Clips de fixation encastré 20
0022646



Ruban adhésif double face 15 mm x 50 m
0022647

Profilés

Tableau de compatibilité des profilés avec les rubans LED

Nom du produit	Largeur max avec embouts (mm)	Largeur max avec connecteurs (mm)	Profilé encastré 20 EF/U7	PROFILÉ SAILLIE SEMI-PROFOND 16 B/U4	PROFILÉ SAILLIE SEMI-PROFOND 20 EF/T	PROFILÉ SAILLIE LARGE PROFOND 30 CDE/T	PROFILÉ SAILLIE LARGE PEU PROFOND 30 CDE/T	PROFILÉ ÉTROIT PEU PROFOND 14 EF/T	PROFILÉ D'ANGLE, SAILLIE 14 EF/T	Profilé HO saillie 16 alu. brut	
			Code article (1 m)	0022587	0022588	0022589	0022590	0022591	0022592	0022593	0022595
			Code article (2 m)	0022596	0022597	0022598	0022599	0022600	0022601	0022602	0022604
			Code article (3 m)	0022605	0022606	0022607	0022608	0022609	0022610	0022611	0022613
START Flex IP20	8	12.5	•	•	•	•	•	•	•	•	
Flex Pro MO/HO et START Flex IP20 HO	10	14.5	•	•	•	•	•	•	•	•	
START Flex IP65	12	15	•	•	•	•	•	•	•	•	
Flex Pro IP65 MO, HO et START Flex IP65 HO	12	17	•	•	•	•	•	•	•	•	
START eco Flex IP20 RGB	10	15	•	•	•	•	•	•	•	•	
START eco Flex IP67 RGB	14	17.5	•	•	•	•	•	•	•	•	
START eco Flex IP20 RGBW	12	17	•	•	•	•	•	•	•	•	
START eco Flex IP67 RGBW	16	19.5	•	•	•	•	•	•	•	•	
START eco Flex IP67	17.5	20				•					

Tableau de compatibilité des profilés de 1 m avec accessoires

Code produit	Nom du produit	Code article (1 m)	Profilé encastré 20 EF/U7	Profilé saillie semi-profond 16 B/U4	Profilé saillie semi-profond 20 EF/T	Profilé saillie large profond 30 CDE-9/T	Profilé étroit Saillie large 30 CDE-9/T	Profilé étroit peu profond 14 EF/T	Profilé d'angle, saillie 14 EF/T	Profilé HO saillie 16 alu. brut
			0022587	0022588	0022589	0022590	0022591	0022592	0022593	0022595
0022615	Diffuseur F à clipser 1 m opale		•		•			•	•	
0021587	Diffuseur F à clipser opal rouleau de 20m		•		•			•	•	
0022616	Diffuseur C9 à clipser 1 m opale					•	•			
0022617	Diffuseur D9 à clipser 1 m opale					•	•			
0022659	Diffuseur B glissière 1 m opale (x10)			•						
0022627	Diffuseur E9 à clipser 1 m opale					•	•			
0022635	Embout encastré 20 (x 2)		•							
0022636	Embout saillie semi-profond 16 (x 2)			•						
0022637	Embout saillie semi-profond 20 (x 2)				•					
0022638	Embout saillie large peu profond 30 (x 2)						•			
0022639	Embout saillie large profond 30 (x 2)					•				
0022640	Embout étroit peu profond (x 2)							•		
0022641	Embout saillie angle 14 (x 2)								•	
0022649	Embout pour diffuseur D9 (x 2)					•	•			
0022650	Embout pour diffuseur E9 (x 2)					•	•			
0022643	Support U4 inox (x 2)			•						
0022644	Support U7 encastré (x 2)		•							
0022645	Support en T (x 2)			•	•	•	•	•	•	
0022646	Clips de fixation encastré 20 (x 2)		•							
0022647	Ruban adhésif double face 15 mm x 50 m									•

Profilés

Tableau de compatibilité des profilés de 2 m avec les accessoires

















Nom du produit		Profilé encastré 20 EF/U7	Profilé saillie semi-profond 16 B/U4	Profilé saillie semi-profond 20 EF/T	Profilé saillie large profond 30 CDE-9/T	Profilé saillie large peu profond 30 CDE-9/T	Profilé étroit peu profond 14 EF/T	Profilé d'angle, saillie 14 EF/T	Profilé HO saillie 16 alu. brut
Code article (2 m)		0022596	0022597	0022598	0022599	0022600	0022601	0022602	0022604
Code produit	Désignation								
0022619	Diffuseur F à clipser 2 m opale	•		•			•	•	
0021587	Diffuseur F à clipser opal rouleau de 20m	•		•			•	•	
0022620	Diffuseur C9 à clipser 2 m opale				•	•			
0022621	Diffuseur D9 à clipser 2 m opale				•	•			
0022661	Diffuseur B glissière 2 m opale (x10)		•						
0022630	Diffuseur E9 à clipser 2 m opale				•	•			
0022635	Embout encastré 20 (x 2)	•							
0022636	Embout saillie semi-profond 16 (x 2)		•						
0022637	Embout saillie semi-profond 20 (x 2)			•					
0022638	Embout saillie large peu profond 30 (x 2)					•			
0022639	Embout saillie large profond 30 (x 2)				•				
0022640	Embout étroit peu profond (x 2)						•		
0022641	Embout saillie angle 14 (x 2)							•	
0022649	Embout pour diffuseur D9 (x 2)				•	•			
0022650	Embout pour diffuseur E9 (x 2)				•	•			
0022643	Support U4 inox (x 2)		•						
0022644	Support U7 encastré (x 2)	•							
0022645	Support en T (x 2)			•	•	•	•	•	
0022646	Clips de fixation encastré 20 (x 2)	•							
0022647	Ruban adhésif double face 15 mm x 50 m								•

Tableau de compatibilité des profilés de 3 m avec les accessoires

Nom du produit		Profilé encastré 20 EF/U7	Profilé saillie semi-profond 16 B/U4	Profilé saillie semi-profond 20 EF/T	Profilé saillie large profond 30 CDE-9/T	Profilé saillie large peu profond 30 CDE-9/T	Profilé étroit peu profond 14 EF/T	Profilé d'angle, saillie 14 EF/T	Profilé HO saillie 16 alu. brut
Code article (3 m)		0022605	0022606	0022607	0022608	0022609	0022610	0022611	0022613
Code produit	Désignation								
0022623	Diffuseur F à clipser 3 m opale	•		•			•	•	
0021587	Diffuseur F à clipser opal rouleau de 20m	•		•			•	•	
0022624	Diffuseur C9 à clipser 3 m opale				•	•			
0022625	Diffuseur D9 à clipser 3 m satiné				•	•			
0022663	Diffuseur B glissière 3 m satiné (x 10)		•						
0022633	Diffuseur E9 à clipser 3 m opale				•	•			
0022635	Embout encastré 20 (x 2)	•							
0022636	Embout saillie semi-profond 16 (x 2)		•						
0022637	Embout saillie semi-profond 20 (x 2)			•					
0022638	Embout saillie large peu profond 30 (x 2)					•			
0022639	Embout saillie large profond 30 (x 2)				•				
0022640	Embout étroit peu profond (x 2)						•		
0022641	Embout saillie angle 14 (x 2)							•	
0022649	Embout pour diffuseur D9 (x 2)				•	•			
0022650	Embout pour diffuseur E9 (x 2)				•	•			
0022643	Support U4 inox (x 2)		•						
0022644	Support U7 encastré (x 2)	•							
0022645	Support en T (x 2)			•	•	•	•	•	
0022646	Clips de fixation encastré 20 (x 2)	•							
0022647	Ruban adhésif double face 15 mm x 50 m								•

Accessoires supplémentaires

- Le diffuseur F à clipser de 20 mètres offre une ligne de lumière continue sans interruption qui peut être adaptée à la longueur souhaitée. Facile à manipuler pour les projets nécessitant une longueur de plus de 3 mètres
- Le kit de suspension 0022651 START Flex1500 standard permet de créer des luminaires suspendus. Il permet un montage rapide et facile du luminaire. Le montage direct sur le profilé est possible. Charge maximale du câble de suspension : 10 kg, câble acier 7 x 7 1,0 mm 1500 mm
- Le kit de suspension alimenté 0022652 START Flex 1500 50V permet de créer des luminaires suspendus. Avec son câble d'alimentation, il offre un look minimaliste, aucun fil supplémentaire n'est nécessaire. Grâce à la surface du profilé HO 16, on obtient un luminaire esthétique, fermé par le haut. Charge maximale du câble de suspension : 2 kg. Gaine de câble en Téflon 1 x 0,50 2 500 mm

Images supplémentaires



0021587 Diffuseur F à clipser de 20 mètres - opale



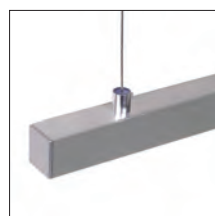
0022651 Kit de suspension 1500 standard



0022652 Kit de suspension alimenté 1500 50V



Profilé saillie semi-profond 20 & Kit Suspension Standard



Profilé saillie semi-profond 20 & Kit Suspension alimenté 50V

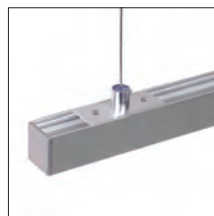


Tableau de compatibilité des profilés avec un diffuseur F à clipser de 20 mètres et des kits de suspension

Nom du produit	Profilé encastré 20 EF/U7	Profilé saillie semi-profond 16 B/U4	Profilé saillie semi-profond 20 EF/T	Profilé saillie large profond 30 CDE/T	Profilé saillie large peu profond 30 CDE/T	Profilé étroit peu profond 14 EF/T	PROFILÉ D'ANGLE, SAILLIE 14 EF/T	Profilé HO saillie 16 alu. brut
Code article (1 m)	0022587	0022588	0022589	0022590	0022591	0022592	0022593	0022595
Code article (2 m)	0022596	0022597	0022598	0022599	0022600	0022601	0022602	0022604
Code article (3 m)	0022605	0022606	0022607	0022608	0022609	0022610	0022611	0022613
Code produit	Désignation							
0021587	Diffuseur F à clipser opal rouleau de 20m	•	•	•	•	•	•	
0022651	Kit de suspension 1500 Standard		•	•	•	•		
0022652	Kit de suspension alimenté 1500 50V		•	•	•	•		

Kit de profilés anodisés et de diffuseurs opales

- Un kit de profilés se compose d'un profilé en aluminium anodisé de 2 mètres, d'un diffuseur, de supports et d'embouts

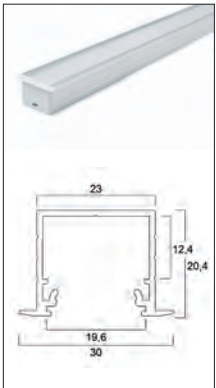
- Tous les composants pour l'installation sont dans l'emballage, ce qui les rend faciles à installer

- Version encastrée sans bordure 20 pour l'installation avec du plâtre
- Diffuseurs opales avec une transmission de la lumière à 70-75 %

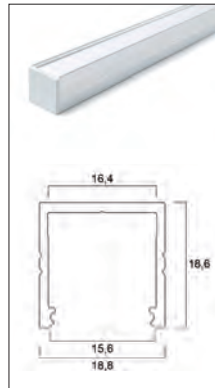
Exemple d'un Kit



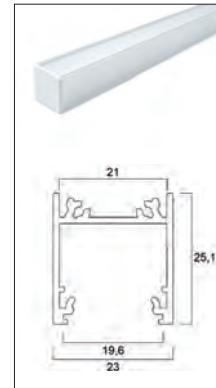
Illustrations des profilés



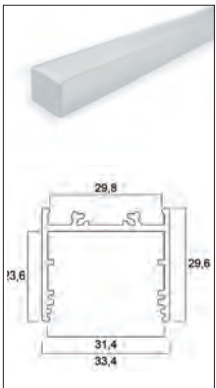
0021570 Profilé encastré 20 2m KIT



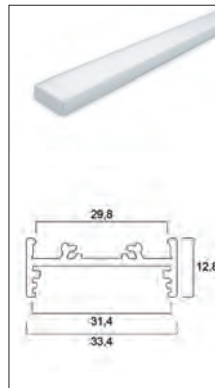
0021596 Profilé saillie semi-profond 16 2m KIT



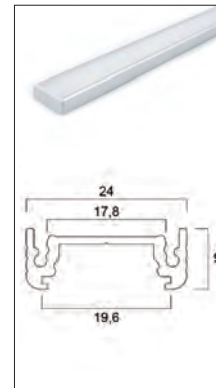
0021568 Profilé saillie semi-profond 20 2m KIT



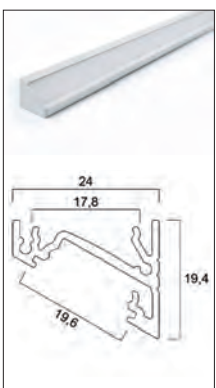
0021571 Profilé saillie large profond 30 2m KIT



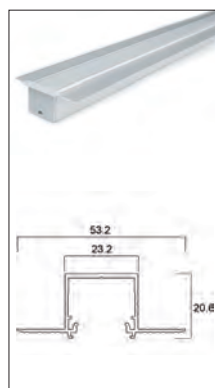
0021572 Profilé saillie large peu profond 30 2m KIT



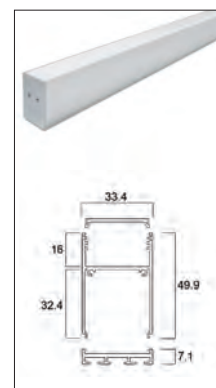
0021594 Profilé étroit peu profond 14 2m KIT



0021595 Profilé d'angle, saillie 14 2m KIT



0021569 Profilé encastré sans bord 20 2m KIT



0021573 Profilé H 30 2m KIT

Kit de profilés et de diffuseurs noirs

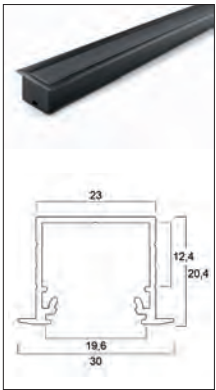
- Les profilés noirs avec diffuseurs noirs sont uniques sur le marché. Ils s'intègrent parfaitement aux murs de couleur noire tout en offrant une transmission lumineuse de 70 % lorsqu'ils sont allumés.
- Le diffuseur ne change pas la couleur de la lumière
- Un Kit de profilés se compose d'un profilé en aluminium anodisé noir de 2 mètres, d'un diffuseur noir, de supports et d'embouts

Exemple d'un KIT

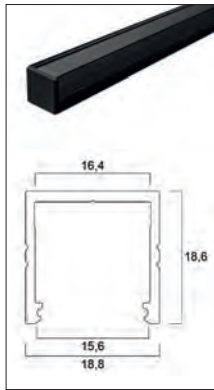


Diffuseur noir ON/OFF

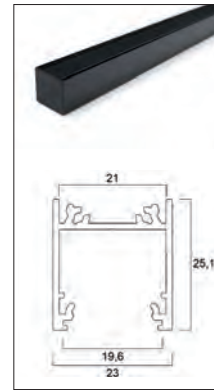
Illustrations des profilés



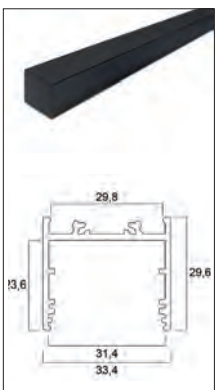
0021582 Profilé encastré 20 2m KIT NOIR



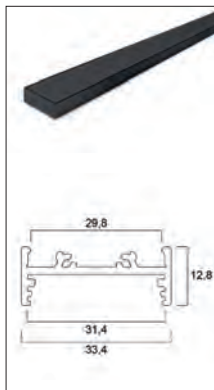
0021591 Profilé saillie semi-profond 16 2m KIT NOIR



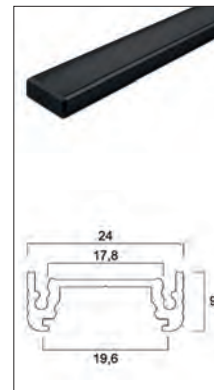
0021581 Profilé saillie semi-profond 20 2m KIT NOIR



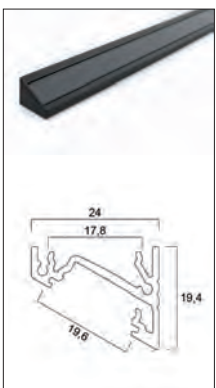
0021584 Profilé saillie large profond 30 2m KIT NOIR



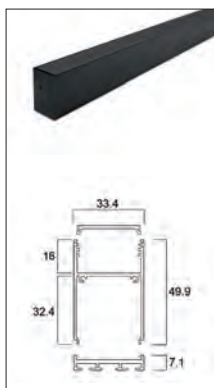
0021585 Profilé saillie large peu profond 30 2m KIT NOIR



0021590 Profilé étroit peu profond 14 2m KIT NOIR



0021583 Profilé d'angle, saillie 14 2m KIT NOIR



0021586 Profilé H 30 2m KIT NOIR

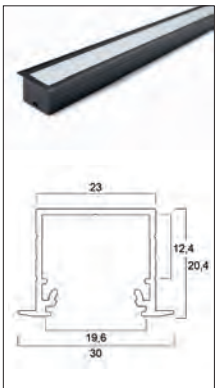
Kit de profilés noirs et de diffuseurs opales

- Un kit de profilés se compose d'un profilé en aluminium anodisé noir de haute qualité de 2 mètres, d'un diffuseur opale, de supports et d'embouts
- Tous les composants pour l'installation sont dans l'emballage, ce qui les rend facile à installer
- Diffuseurs opales avec une transmission de la lumière à 70-75 %

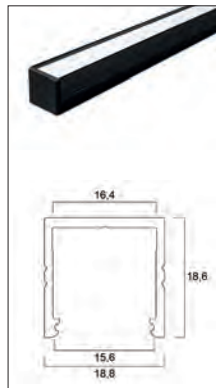
Exemple d'un KIT



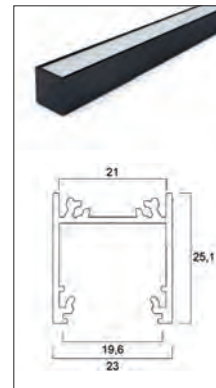
Illustrations des profilés



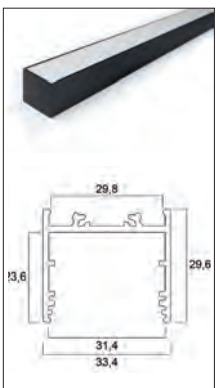
0021575 Profilé encastré 20 2m KIT N&B



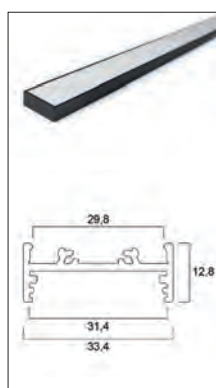
0021589 Profilé saillie semi-profond 16 2m KIT N&B



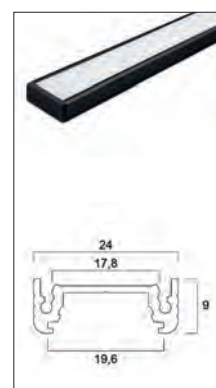
0021574 Profilé saillie semi-profond 20 2m KIT N&B



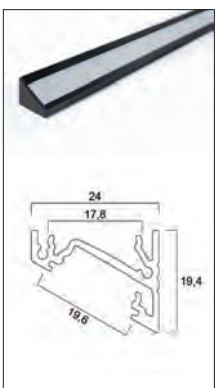
0021578 Profilé saillie large profond 30 2m KIT N&B



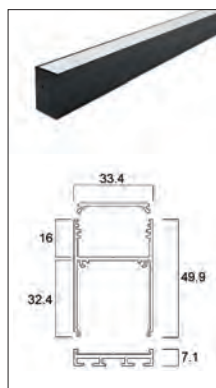
0021579 Profilé saillie large peu profond 30 2m KIT N&B



0021588 Profilé étroit peu profond 14 2m KIT N&B

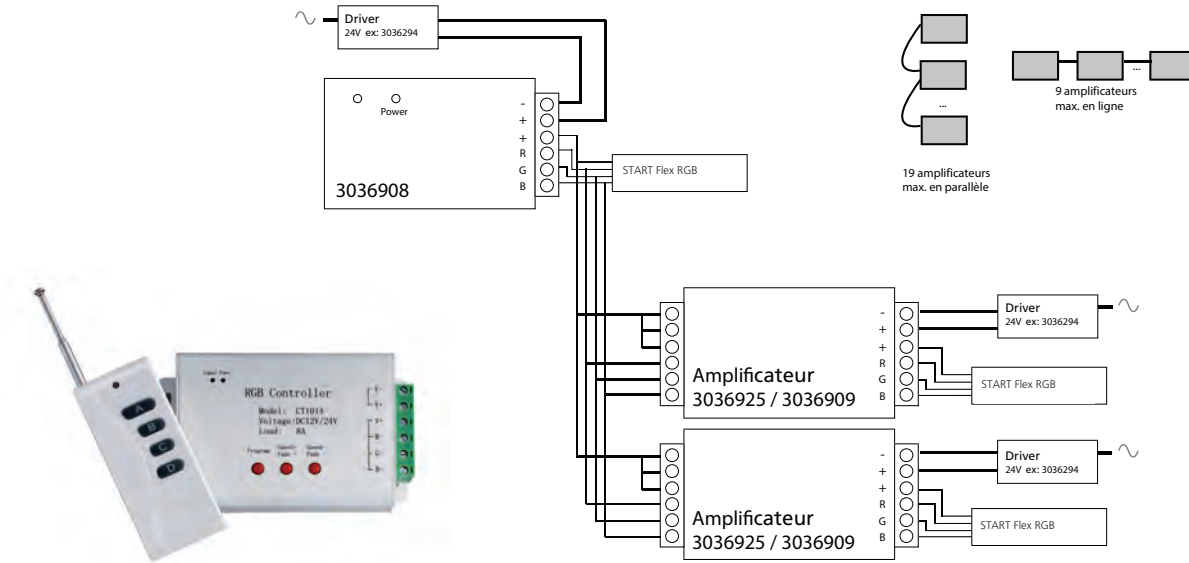


0021576 Profilé d'angle, saillie 14 2m KIT N&B



0021580 Profilé H 30 2m KIT N&B

START Flex Contrôleurs RGB



Code	Désignation
3036908	Contrôleur RGB intégré
3036909	Amplificateur RGB 30 Amp
3036925	Amplificateur RGB 10 Amp

