



Dans ce catalogue

Ruban LED

P. 06-69

Commandes

P. 102-117

Profilés

P. 70-91

Connecteur

P. 118-119

Alimentations

P. 92-101

Le partenaire de tous les professionnels de l'éclairage

Le partenaire des professionnels de l'éclairage. Integratech a une vision sans faille : grâce à un éclairage LED de qualité, nous voulons **diminuer la consommation d'énergie** de nos utilisateurs finaux.

Il en résultera une amélioration de leur confort et de leur productivité. En outre, nous ne proposons que des solutions **durables** et **efficaces sur le plan énergétique**. Nous garantissons ainsi des effets positifs sur le portefeuille de nos clients et sur la santé de notre planète.

Ces principes s'appliquent peut-être encore plus à notre **nouvelle gamme de rubans LED** que nous vous présentons dans ce catalogue. Vous trouverez chez Integratech une vaste gamme de bandes LED performantes et efficaces, afin de trouver une solution pour chaque application. C'est ce que nous vous proposons ici. Bonne lecture !



Facilité d'installation
Économiser du temps et des coûts!



Une performance infaillible
Meilleur rapport qualité-prix.



Excellent service
Avant, pendant et après l'installation.



Légende



La valeur IP correspond au degré de protection :

IP20 = non protégé contre l'humidité, pour l'éclairage intérieur.

IP67 = protégé contre la poussière et l'immersion temporaire, pour l'éclairage extérieur.



La valeur CCT: La température de couleur.

2200K lumière très chaude semblable à la lumière d'une bougie.

2700K lumière blanche chaude lumière agréable pour les chambres à coucher et les salles de séjour..

3000K lumière blanche chaude neutre lumière résidentielle pour les cuisines et les salles de bains.

4000K lumière blanche froide lumière vive pour les bureaux et les écoles.

6500K lumière blanche extra froide lumière fonctionnelle très brillante pour travail précis.



L'angle du faisceau représente la diffusion de la lumière.

S'applique aux rubans LED SANS tenir compte du profil

Faisceau de degré large = 110° jusqu'à 120°.

Faisceau de degré très large = > 170° (CSP)



Voltage du ruban LED.

La plupart des rubans LED sont en 24V. Pour les grandes longueurs de 20m et 50m, nous proposons des rubans LED en 48V. Le courant plus faible et plus efficace vous permet de placer l'alimentation à une plus grande distance de la bande.



Technologie des puces LED

Puce LED SMD montée en surface sur PCB avec câblage et cadre
COB Puce sur carte LED bleue avec revêtement phosphorescent jaune
CSP Chip Scale Package mini puce LED avec silicone laiteux



Dimmabilité de l'éclairage LED

Chaque ruban de LED peut être varié à l'aide d'un contrôleur externe.



Durée de vie du luminaire:

La valeur par défaut est L80B50 : avec le nombre d'heures de vie indiqué, 50 % des rubans fournissent encore 80 % de l'intensité lumineuse initiale.



IRC: La restitution des couleurs.

≥ 80 = bonne restitution des couleurs,,
>90 = excellente restitution des couleurs,
>95 = pour les applications critiques en matière de couleurs comme les musées ou les imprimeries.



Section de découpe.

Chaque ruban LED est équipé d'une section de coupe, où le ruban peut être coupé en toute sécurité pour s'ajuster à la longueur souhaitée.



Longueur de la bobine.

Nos rubans LED sont livrés en standard par 5m sur rouleau, mais nous proposons également des longueurs plus importantes, jusqu'à 50m.



Nombre de puces LED/m.

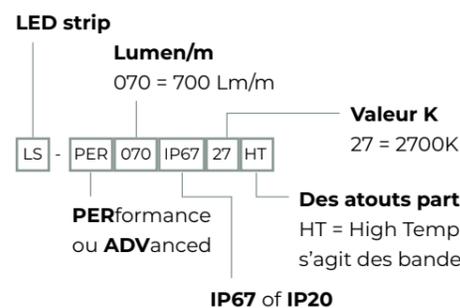
Indique le nombre de LED par mètre sur la bande



Garantie.

Pour tous les rubans de LED monocolor White nous offrons une garantie de 5 ans.

Construction de la référence:



Pourquoi choisir les rubans-LED Integratech?

Spécificités

Chez Integratech, nous savons que chaque projet a des exigences uniques. C'est pourquoi nous proposons des rubans LED parfaitement adaptés à vos besoins spécifiques, qu'il s'agisse de la longueur, de la température de couleur ou de propriétés spéciales telles que la résistance à l'eau et la gradation.

Contactez-nous.

Stock

Tout est en stock. Pas de temps d'attente ou de délais de livraison gênants ! Nous avons toutes les bandeaux LED de ce catalogue en stock chez Integratech.

Cuivre 3 Oz

Integratech utilise des pistes de PCB en cuivre de 3 oz, ces pistes de PCB épaisses permettent de réduire les chutes de tension.

Petites sections

Grâce aux petites sections de coupe, vous pouvez facilement adapter votre bande LED à votre projet.

Garantie de 5 ans:

Grâce à la qualité supérieure des rubans LED et de leurs composants, nous pouvons offrir une garantie de 5 ans sur l'ensemble de la gamme.

Inspection

Nos rubans LED sont conformes aux normes (écologiques) les plus strictes et sont toujours accompagnés des certificats d'essais appropriés.

Eprel

Tous nos rubans LED sont inscrits dans le Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits.

SDCM

Integratech choisit un SDCM <3 pour la plupart des rubans LED, plus l'écart de couleur est faible, mieux c'est.

“Puces de qualité à haute efficacité”



Rubans LED

Ruban LED

Éclairage d'ambiance pour les salons, les cuisines et les chambres à coucher, éclairage d'accentuation pour les meubles ou les escaliers ou éclairage général pour presque toutes les pièces. . Grâce à leur flexibilité et à leurs couleurs personnalisables, les rubans LED sont idéaux pour une multitude d'applications créatives et fonctionnelles.



Monocolor White SMD

P. 8



Monocolor Red, Green or Blue

P. 44



Monocolor White SMD Dotfree

P. 18



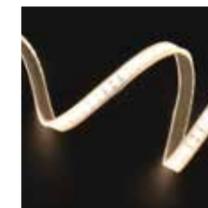
Multicolor Tuneable White, RGB, RGB White & RGB Tuneable White

P. 48



Monocolor White Specials

P. 30

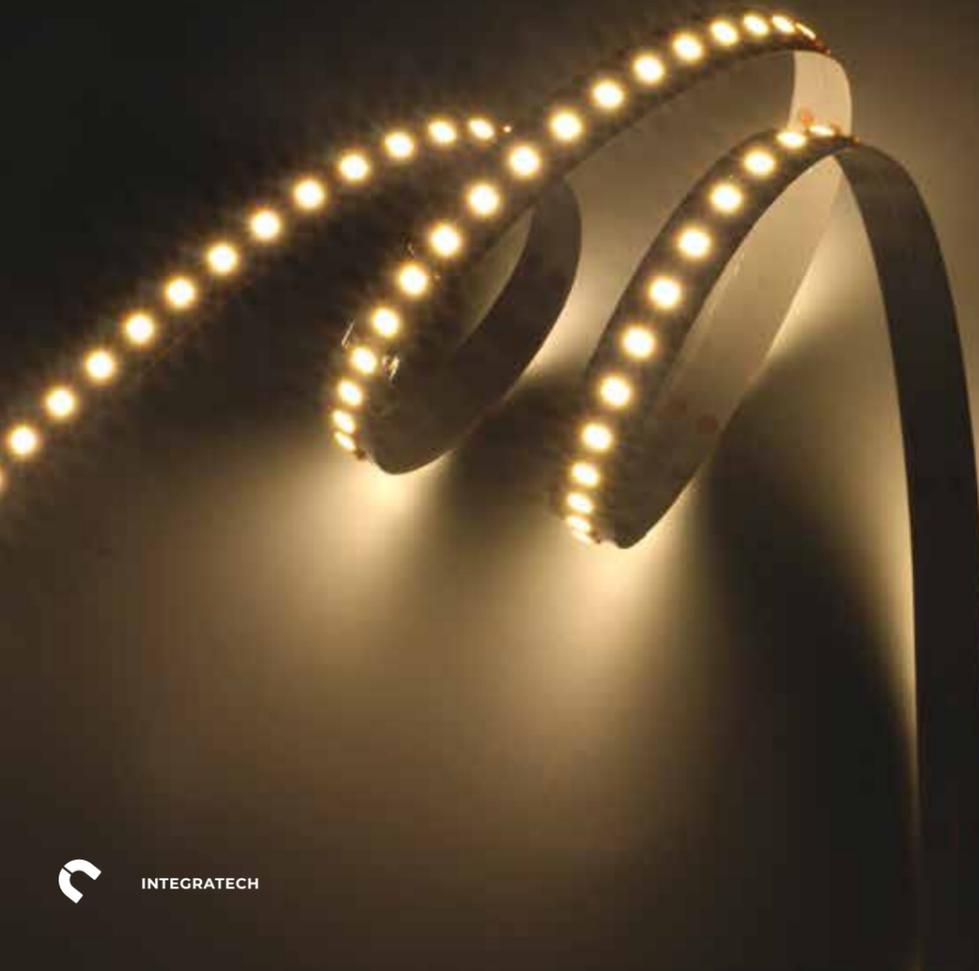


RGB Digital

P. 66



Monocolor White SMD



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Monocolor White SMD

Dans le segment populaire des SMD, Integratech propose désormais 2 gammes. Toutes deux sont équipées de puces LED haute performance, ont un IRC de 90 et peuvent être « coupées » tous les 50 mm. Une durée de vie de 104 000 heures (L80) et un angle de rayonnement de 120° complètent le tableau. Les deux gammes sont disponibles en **2700K, 3000K, 4000K et 6500K** en IP20 et IP67.



SEGMENT PREMIUM

Performance

- 160 LED/m
- Classe énergétique D



Advanced

- 140 LED/m
- Classe énergétique E



Monocolor White SMD

Performance

Grâce à sa haute efficacité de **165 Lm/W**, la gamme LED Monocolor White Performance est la famille la plus performante de la gamme Integratech. Ces rubans se caractérisent par une sélection de <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz et comptent 160 LED SMD par mètre. La gamme atteint un IRC de 90, comprend des valeurs Lm/m de **750 à 1750 Lm/m** et est toujours disponible **2700K**, **3000K**, **4000K** et **6500K**, en IP20 et IP67.



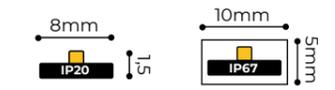
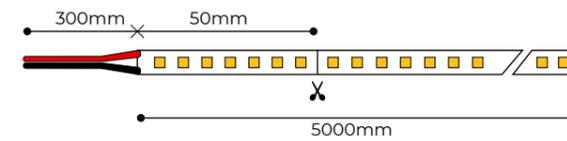
Monocolor White SMD	Monocolor White Dotfree	Monocolor White Specials	Monocolor Red, Green or Blue	Multicolor TW, RGB(W)(TW)	RGB Digital
---------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------

Caractéristiques

- 24VDC
- SMD2835
- 160LED
- 50 mm
- 120°
- 5M
- IRC 90
- 104,000 L80
- 5-year warranty



Dimensions



Articles

Avec des valeurs lumineuses allant jusqu'à 1 000 Lm/m, les rubans conviennent à l'éclairage d'accentuation ou d'ambiance

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip performance monocolor 750 lm/m 24vdc Max. 7m en série avec 1 alimentation					
750 Lm/m	IP20 5,2	LS-PER075IP2027	LS-PER075IP2030	LS-PER075IP2040	LS-PER075IP2065
	IP67 5,2	LS-PER075IP6727	LS-PER075IP6730	LS-PER075IP6740	LS-PER075IP6765
LED strip advanced monocolor 1000 lm/m 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation					
1000 Lm/m	IP20 8	LS-PER100IP2027	LS-PER100IP2030	LS-PER100IP2040	LS-PER100IP2065
	IP67 8	LS-PER100IP6727	LS-PER100IP6730	LS-PER100IP6740	LS-PER100IP6765

Monocolor White SMD Performance (suite)

Grâce à sa haute efficacité de **165 Lm/W**, la gamme LED Monocolor White Performance est la famille la plus performante de la gamme Integratech. Ces rubans se caractérisent par une sélection de <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz et comptent 160 LED SMD par mètre. La gamme atteint un IRC de 90, comprend des valeurs Lm/m de **750 à 1750 Lm/m** et est toujours disponible **2700K, 3000K, 4000K et 6500K**, en IP20 et IP67.

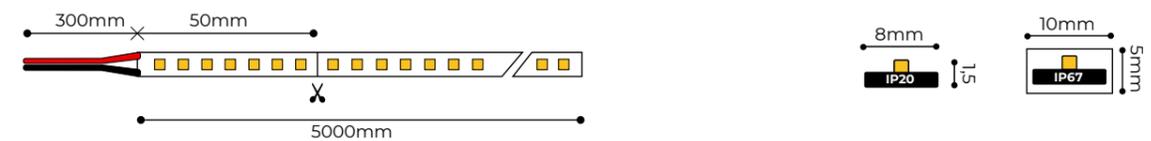


Caractéristiques

- 24VDC
- SMD2835
- 160LED
- 50 mm
- 120°
- 5M
- IRC 90
- 104,000 L80
- 5-year warranty



Dimensions



Articles

Les valeurs lumineuses supérieures à 1 000 Lm/m rendent ces rubans adéquates pour un éclairage d'ambiance ou général.

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip advanced monocolor 1250 lm/m 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation					
1250 Lm/m	IP20 9	LS-PER125IP2027	LS-PER125IP2030	LS-PER125IP2040	LS-PER125IP2065
	Lm/m	1440	1422	1458	1440
1250 Lm/m	IP67 9	LS-PER125IP6727	LS-PER125IP6730	LS-PER125IP6740	LS-PER125IP6765
	Lm/m	1350	1332	1350	1368
LED strip advanced monocolor 1500 lm/m 24vdc Max. 6m en série avec 1 alimentation					
1500 Lm/m	IP20 10,5	LS-PER150IP2027	LS-PER150IP2030	LS-PER150IP2040	LS-PER150IP2065
	Lm/m	1554	1680	1691	1680
1500 Lm/m	IP67 10,5	LS-PER150IP6727	LS-PER150IP6730	LS-PER150IP6740	LS-PER150IP6765
	Lm/m	1461	1579	1589	1579
LED strip advanced monocolor 1750 lm/m 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation					
1750 Lm/m	IP20 12	LS-PER175IP2027	LS-PER175IP2030	LS-PER175IP2040	LS-PER175IP2065
	Lm/m	1848	1920	2028	1908
1750 Lm/m	IP67 12	LS-PER175IP6727	LS-PER175IP6730	LS-PER175IP6740	LS-PER175IP6765
	Lm/m	1740	1800	1896	1800



Monocolor White SMD

Advanced

Les rubans LED Advanced Monocolor White de qualité se caractérisent par une sélection de <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz, comptent **140 LED SMD** par mètre et ont une efficacité allant jusqu'à **125 Lm/W**. La gamme atteint un IRC de 90, comprend des valeurs Lm/m de 500 à 1750 Lm/m et est toujours disponible en **2700K, 3000K, 4000K et 6500K**, en IP20 et IP67.



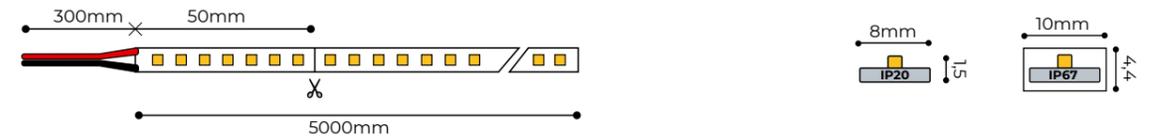
- Monocolor White SMD
- Monocolor White Dotfree
- Monocolor White Specials
- Monocolor Red, Green or Blue
- Multicolor TW, RGB(W)(TW)
- RGB Digital

Caractéristiques

- 24 VDC
- SMD
- 140LED
- 50 mm
- 110°(IP20)
- 120°(IP67)
- 5M
- IRC 90
- 100,000 L80
- 5-year warranty



Dimensions



Articles

Avec des valeurs lumineuses allant jusqu'à 1 000 Lm/m, les rubans conviennent à l'éclairage d'accentuation ou d'ambiance.

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip advanced monocolor 500 lm/m 24vdc Max. 9m en série avec 1 alimentation					
IP20	4,5	LS-ADV050IP2027	LS-ADV050IP2030	LS-ADV050IP2040	LS-ADV050IP2065
	Lm/m	509	536	563	549
IP67	4,2	LS-ADV050IP6727	LS-ADV050IP6730	LS-ADV050IP6740	LS-ADV050IP6765
	Lm/m	441	462	483	483
LED strip advanced monocolor 750 lm/m 24vdc Max. 8m en série avec 1 alimentation					
IP20	6,5	LS-ADV075IP2027	LS-ADV075IP2030	LS-ADV075IP2040	LS-ADV075IP2065
	Lm/m	741	780	813	800
IP67	6,3	LS-ADV075IP6727	LS-ADV075IP6730	LS-ADV075IP6740	LS-ADV075IP6765
	Lm/m	661	693	724	724
LED strip advanced monocolor 1000 lm/m 24vdc Max. 7m en série avec 1 alimentation					
IP20	8,5	LS-ADV100IP2027	LS-ADV100IP2030	LS-ADV100IP2040	LS-ADV100IP2065
	Lm/m	944	1012	1046	1046
IP67	8,4	LS-ADV100IP6727	LS-ADV100IP6730	LS-ADV100IP6740	LS-ADV100IP6765
	Lm/m	882	924	966	966



Monocolor White SMD Advanced (suite)

Les rubans LED Advanced Monocolor White de qualité se caractérisent par une sélection de <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz, comptent **140 LED SMD** par mètre et ont une efficacité allant jusqu'à **125 Lm/W**. La gamme atteint un IRC de 90, comprend des valeurs Lm/m de 500 à 1 750 Lm/m et est toujours disponible en **2700K, 3000K, 4000K et 6500K**, en IP20 et IP67.

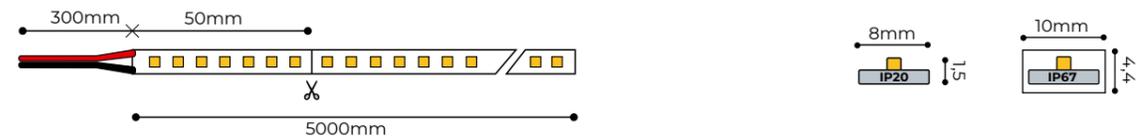


Caractéristiques

- 24VDC
- SMD2835
- 140LED
- 50 mm
- 110° (IP20)
- 120° (IP67)
- 5M
- IRC 90
- 100,000 L80
- 5-year warranty



Dimensions



Articles

Les valeurs lumineuses supérieures à 1 000 Lm/m rendent ces rubans adéquates pour un éclairage d'ambiance ou général.

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K	
LED strip advanced monocolor 1250 lm/m 24vdc Max. 6m en série avec 1 alimentation						
1250 Lm/m	IP20	10,5	LS-ADV125IP2027	LS-ADV125IP2030	LS-ADV125IP2040	LS-ADV125IP2065
	Lm/m		1134	1292	1292	1260
IP67	10,4	LS-ADV125IP6727	LS-ADV125IP6730	LS-ADV125IP6740	LS-ADV125IP6765	
	Lm/m		1092	1144	1196	1196
LED strip advanced monocolor 1500 lm/m 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation						
1500 Lm/m	IP20	13,5	LS-ADV150IP2027	LS-ADV150IP2030	LS-ADV150IP2040	LS-ADV150IP2065
	Lm/m		1620	1634	1620	1620
IP67	12,5	LS-ADV150IP6727	LS-ADV150IP6730	LS-ADV150IP6740	LS-ADV150IP6765	
	Lm/m		1312	1375	1437	1437
LED strip advanced monocolor 1750 lm/m 24vdc Max. 4m en série avec 1 alimentation						
1750 Lm/m	IP20	15,5	LS-ADV175IP2027	LS-ADV175IP2030	LS-ADV175IP2040	LS-ADV175IP2065
	Lm/m		1643	1860	1860	1876
IP67	14,4	LS-ADV175IP6727	LS-ADV175IP6730	LS-ADV175IP6740	LS-ADV175IP6765	
	Lm/m		1512	1584	1656	1656



Monocolor White Dotfree

Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Monocolor White Dotfree

Les rubans LED Dotfree deviennent de plus en plus populaires, car elles offrent un éclairage homogène, sans points lumineux visibles. En outre, elles réduisent l'éblouissement et assurent une distribution plus douce de la lumière. Integratech a considérablement élargi son offre dans ce segment en pleine croissance, en proposant 4 gammes, toutes dotées de la technologie spécifique dotfree.



Performance SMD

- 240 LED/m



Performance COB

- 384 LED/m



Performance CSP Pro

- 320 LED/m
- IP20



Performance Silicon

- 304 LED/m
- IP67



Monocolor White Performance Dotfree SMD

Les rubans LED Monocolor Dotfree SMD Performance offrent une ligne lumineuse efficace et uniforme grâce à leurs 240 LED/m. Ces rubans se caractérisent par une sélection <3 SDCM, une section de coupe toutes les 8 LED ou 33 mm et une efficacité allant jusqu'à 165 Lm/W. La gamme comprend des valeurs Lm/m de 500 à 2500 Lm/m et est toujours disponible en **2700K**, **3000K**, **4000K** et **6500K** en IP20 et IP67.

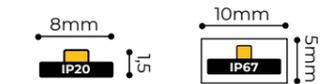
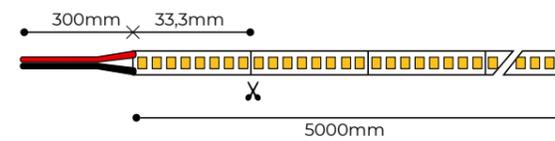


Caractéristiques

- 24 VDC
- 24VDC
- SMD2835
- 240 LED
- 120°
- 5M
- IRC 90
- 104,000 L80
- 5-year warranty



Dimensions



Articles

Avec des valeurs lumineuses allant jusqu'à 1 000 Lm/m, les rubans conviennent à l'éclairage d'accentuation ou d'ambiance.

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K	
LED strip performance monocolor white dotfree SMD 500 lm/m 24vdc Max. 8m en série avec 1 alimentation						
500 Lm/m	IP20	3,5	LS-PER050IP2027DF	LS-PER050IP2030DF	LS-PER050IP2040DF	LS-PER050IP2065DF
	Lm/m		546	585	581	578
500 Lm/m	IP67	3,5	LS-PER050IP6727DF	LS-PER050IP6730DF	LS-PER050IP6740DF	LS-PER050IP6765DF
	Lm/m		511	553	553	550

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K	
LED strip performance monocolor white dotfree SMD 1000 lm/m 24vdc Max. 6m en série avec 1 alimentation						
1000 Lm/m	IP20	7,4	LS-PER100IP2027DF	LS-PER100IP2030DF	LS-PER100IP2040DF	LS-PER100IP2065DF
	Lm/m		1154	1184	1191	1191
1000 Lm/m	IP67	7,4	LS-PER100IP6727DF	LS-PER100IP6730DF	LS-PER100IP6740DF	LS-PER100IP6765DF
	Lm/m		1080	1124	1161	1132

Monocolor White Performance Dotfree SMD (suite)

Les rubans LED Monocolor Dotfree SMD Performance offrent une ligne lumineuse efficace et uniforme grâce à leurs 240 LED/m. Ces rubans se caractérisent par une sélection <3 SDCM, une section de coupe toutes les 8 LED ou 33 mm et une efficacité allant jusqu'à 165 Lm/W. La gamme comprend des valeurs Lm/m de 500 à 2500 Lm/m et est toujours disponible en **2700K**, **3000K**, **4000K** et **6500K** en IP20 et IP67.

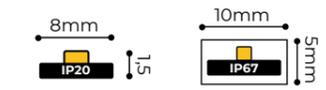
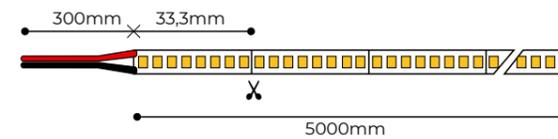


Caractéristiques

- 24VDC
- SMD2835
- 240 LED
- 120°
- 5M
- IRC 90
- 104,000 L80
- 5-year warranty



Dimensions



Articles

Les valeurs lumineuses supérieures à 1 000 Lm/m rendent ces rubans adéquates pour un éclairage d'ambiance ou général.

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
----	-----	-------	-------	-------	-------

LED strip performance monocolor white dotfree SMD **1500 lm/m** 24vdc
Max. 5m en série avec 1 alimentation

1500 Lm/m

IP20	10,7	LS-PER150IP2027DF	LS-PER150IP2030DF	LS-PER150IP2040DF	LS-PER150IP2065DF
Lm/m		1669	1637	1765	1712
IP67	10,7	LS-PER150IP6727DF	LS-PER150IP6730DF	LS-PER150IP6740DF	LS-PER150IP6765DF
Lm/m		1562	1562	1680	1626

LED strip performance monocolor white dotfree SMD **2000 lm/m** 24vdc
Max. 6m en série avec 1 alimentation

2000 Lm/m

IP20	15	LS-PER200IP2027DF	LS-PER200IP2030DF	LS-PER200IP2040DF	LS-PER200IP2065DF
Lm/m		2310	2430	2475	2415
IP67	15	LS-PER200IP6727DF	LS-PER200IP6730DF	LS-PER200IP6740DF	LS-PER200IP6765DF
Lm/m		2160	2295	2355	2295

LED strip performance monocolor white dotfree SMD **2500 lm/m** 24vdc
Max. 5m en série avec 1 alimentation

2500 Lm/m

IP20	17	LS-PER250IP2027DF	LS-PER250IP2030DF	LS-PER250IP2040DF	LS-PER250IP2065DF
Lm/m		2550	2669	2839	2720
IP67	17	LS-PER250IP6727DF	LS-PER250IP6730DF	LS-PER250IP6740DF	LS-PER250IP6765DF
Lm/m		2397	2550	2703	2584



Monocolor White Performance

Dotfree COB

Les rubans LED Monocolor COB Performance génèrent une ligne lumineuse très uniforme, sans points lumineux visibles, grâce à la technologie « chip-on-board » (puce à bord). Cette technologie assure également une meilleure dissipation de la chaleur et une protection optimale des LED grâce à son revêtement phosphorescent. Ces rubans ont une section de coupe tous les 20,8 mm et la gamme couvre des valeurs Lm/m de 500 à 1 500 Lm/m, toujours disponibles en **2700K**, **3000K**, **4000K** et **6500K** en IP20 et IP67.

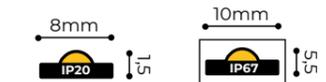
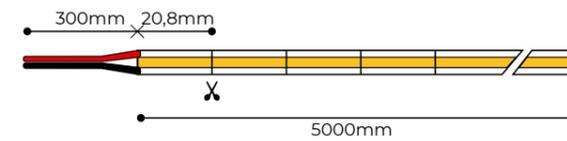


Caractéristiques

- 24 VDC
- 384 LED
- 20,8 mm
- 150°
- 5M
- IRC 90
- 104,000 L80
- 5-year warranty
- COB



Dimensions



Articles

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
500 Lm/m					
LED strip performance monocolor white dotfree COB 500 lm/m 24vdc Max. 8m en série avec 1 alimentation					
IP20	4,8	LS-PER050IP2027COB	LS-PER050IP2030COB	LS-PER050IP2040COB	LS-PER050IP2065COB
Lm/m		466	480	557	576
IP67	4,8	LS-PER050IP6727COB	LS-PER050IP6730COB	LS-PER050IP6740COB	LS-PER050IP6765COB
Lm/m		357	369	426	442
1000 Lm/m					
LED strip performance monocolor white dotfree COB 1000 lm/m 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation					
IP20	9,6	LS-PER100IP2027COB	LS-PER100IP2030COB	LS-PER100IP2040COB	LS-PER100IP2065COB
Lm/m		941	998	1114	1171
IP67	9,6	LS-PER100IP6727COB	LS-PER100IP6730COB	LS-PER100IP6740COB	LS-PER100IP6765COB
Lm/m		722	768	852	899
1500 Lm/m					
LED strip performance monocolor white dotfree COB 1500 lm/m 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation					
IP20	14,3	LS-PER150IP2027COB	LS-PER150IP2030COB	LS-PER150IP2040COB	LS-PER150IP2065COB
Lm/m		1378	1444	1658	1716
IP67	14,3	LS-PER150IP6727COB	LS-PER150IP6730COB	LS-PER150IP6740COB	LS-PER150IP6765COB
Lm/m		1110	1110	1270	1316

Ruban LED

PREMIUM SEGMENT

Monocolor White Performance

Dotfree CSP Pro

La gamme Monocolor Performance CSP Pro (paquet Chip Scale) dispose d'un emballage à puce direct sans boîtier traditionnel, ce qui permet une meilleure gestion thermique, un rendement lumineux plus élevé et une grande uniformité de la ligne lumineuse. Cette technologie très robuste garantit également une grande fiabilité et une grande efficacité énergétique. La gamme comprend des valeurs de 750 et 1 250 Lm/m et est disponible en **2700K**, **3000K**, **4000K** et **6500K** en IP20 uniquement.



IP20



INTEGRATECH

Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

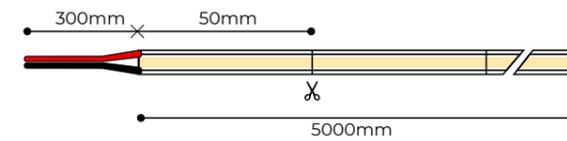
RGB Digital

Caractéristiques

- 24 VDC
- 320LED
- 50 mm
- 170°
- 5M
- IRC 90
- 100,000 L80
- 5-year warranty
- CSP



Dimensions



Articles

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K	
LED strip performance monocolor white dotfree CSP pro 750 lm/m 24vdc						
750 Lm/m	IP20	10	LS-PER078IP2027CSP	LS-PER078IP2030CSP	LS-PER089IP2040CSP	LS-PER089IP2065CSP
	Lm/m		780	780	890	890
LED strip performance monocolor white dotfree CSP pro 1250 lm/m 24vdc						
1250 Lm/m	IP20	14,4	LS-PER125IP2027CSP	LS-PER125IP2030CSP	LS-PER125IP2030CSP	LS-PER125IP2065CSP
	Lm/m		1250	1250	1250	1250

Monocolor White Performance

Dotfree Silicon

La gamme Monocolor Performance SILICON repose sur la technologie innovante SILICON qui recouvre les LED d'une couche de silicone. Cette couche agit comme un diffuseur et répartit la lumière des différentes LED sur une plus grande surface, ce qui permet d'obtenir une émission lumineuse douce et uniforme, sans points lumineux visibles. Cette famille est très résistante à l'eau et à la poussière, ce qui la rend idéale pour les applications extérieures. La gamme comprend des valeurs Lm/m de 750 et 1250 Lm/m et est disponible en **2700K**, **3000K**, **4000K** et **6500K** en IP67 uniquement.



IP67



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

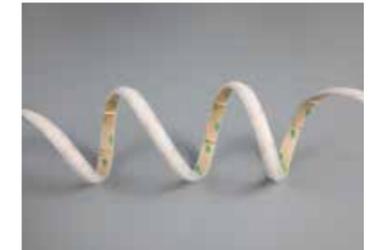
Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

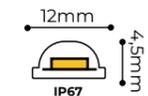
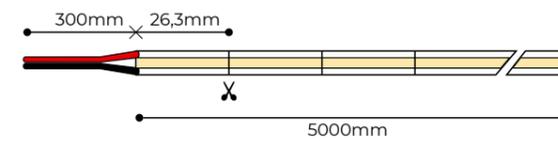
RGB Digital

Caractéristiques

- 24VDC
- 304LED
- 50 mm
- 120°
- 5M
- IRC 90
- 104,000 L80
- 5-year warranty
- SIL



Dimensions



Articles

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
500 Lm/m	LED strip performance monocolor white dotfree silicon 500 lm/m 24vdc Max. 10m en série avec 1 alimentation					
	IP67	4,5	LS-PER050IP6727SIL 527	LS-PER050IP6730SIL 549	LS-PER050IP6740SIL 590	LS-PER050IP6765SIL 576
1000 Lm/m	LED strip performance monocolor white dotfree silicon 1000 lm/m 24vdc Max. 8m en série avec 1 alimentation					
	IP67	8,7	LS-PER100IP6727SIL 992	LS-PER100IP6730SIL 1044	LS-PER100IP6740SIL 1105	LS-PER100IP6765SIL 1122
1500 Lm/m	LED strip performance monocolor white dotfree silicon 1500 lm/m 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation					
	IP67	13,2	LS-PER150IP6727SIL 1478	LS-PER150IP6730SIL 1558	LS-PER150IP6740SIL 1637	LS-PER150IP6765SIL 1624

Monocolor White Specials

Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

**Monocolor White
Specials**

Monocolor
Red, Green or Blue

Multicolor TW,
RGB(W)(TW)

RGB
Digital

Monocolor Spéciaux

Des conditions spécifiques requièrent des rubans LED spécifiques. Une résistance élevée à la chaleur et à l'humidité pour les applications de bien-être, une valeur IRC élevée pour une reproduction optimale des couleurs dans les magasins de vêtements ne sont que quelques exemples. Integratech les propose toutes dans sa gamme.

Performance IRC95



Performance High Temperature



Performance High power



Performance 12m - 24V



Performance 20m - 48V



Performance 50m - 48V



Monocolor White Specials Performance

CRI95

La gamme Monocolor Performance High CRI est parfaitement adaptée aux applications nécessitant une reproduction fidèle des couleurs, telles que les magasins de vêtements, les galeries, les musées ou les environnements médicaux. Cette gamme rend les couleurs éclatantes et précises grâce à ses 160 LED/m, son IRC de 95 et, plus particulièrement, sa valeur R9 supérieure à 90. Disponible en 750 et 1250 Lm/m, en **2700K, 3000K, et 4000K**, en IP20 uniquement.



IP20



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

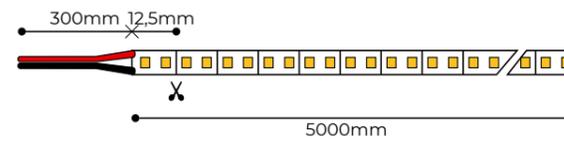
RGB Digital

Caractéristiques

- 24 VDC
- SMD
- 160LED
- 12,5 mm
- 120°
- 5M
- IRC 95
- 104,000 L80
- 5-year warranty



Dimensions



Articles

IP	W/m	2700K	3000K	4000K
LED strip performance monocolor white specials IRC95 750 lm/m 24vdc Max. 8m en série avec 1 alimentation				
IP20	6,3	LS-PER075IP2027CR95	LS-PER075IP2030CR95	LS-PER075IP2040CR95
	Lm/m	725	788	756
LED strip performance monocolor white specials IRC95 1250 lm/m 24vdc Max. 6m en série avec 1 alimentation				
IP20	10,5	LS-PER125IP2027CR95	LS-PER125IP2030CR95	LS-PER125IP2040CR95
	Lm/m	1208	1313	1260

Monocolor White Specials **Performance**

High Temperature

La gamme Performance Monocolor High Temperature offre une protection élevée contre la chaleur et l'humidité et convient parfaitement aux applications dans les saunas, les salles de bains et les cuisines. Cette gamme utilise des puces intelligentes qui réduisent l'intensité de la lumière si la température est trop élevée. En outre, des supports spéciaux et un ruban adhésif 3M adapté sont également utilisés. Disponible en 750 et 1 250 Lm/m, en **2700K**, **3000K**, **4000K** et **6500K**, en IP67 uniquement.



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

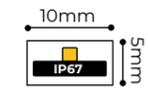
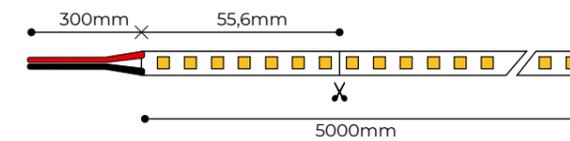
RGB Digital

Caractéristiques

- 24VDC
- SMD2835
- 126LED
- 55,6 mm
- 120°
- 5M
- IRC 80
- 104,000 L80
- 5-year warranty



Dimensions



Articles

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K	
LED strip performance monocolor white specials high temperature 750 lm/m 24vdc Max. 7m en série avec 1 alimentation						
750 Lm/m	IP67	6	LS-PER070IP6727HT	LS-PER070IP6730HT	LS-PER070IP6740HT	LS-PER070IP6765HT
	Lm/m		750	816	816	816
LED strip performance monocolor white specials high temperature 1250 lm/m 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation						
1250 Lm/m	IP67	9,8	LS-PER130IP6727HT	LS-PER130IP6730HT	LS-PER130IP6740HT	LS-PER130IP6765HT
	Lm/m		1225	1343	1372	1372

Monocolor White Specials **Performance**

High Power

Grâce à ses valeurs élevées de rendement lumineux, la série Monocolor Performance High Power est une solution idéale pour les applications nécessitant un éclairage puissant. Les salles d'exposition, les lignes de production et les entrepôts en sont quelques exemples. La gamme High Power est disponible en 2 000, 3 000 et jusqu'à 4 000 Lm/m et ce en **2700K**, **3000K**, **4000K** et **6500K**, uniquement en IP20.



IP20



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

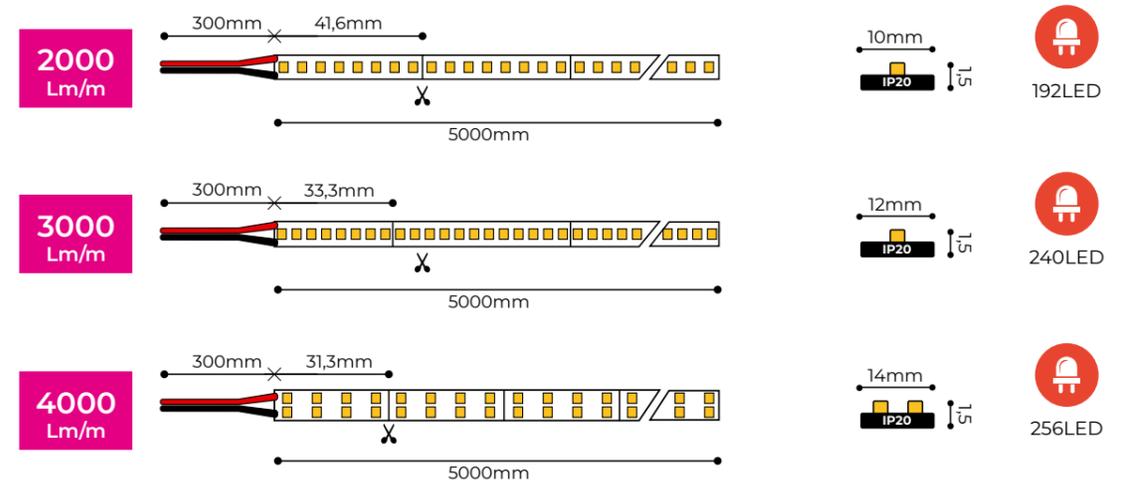
Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

Caractéristiques

- 24 VDC
- SMD
- 120°
- 5M
- IRC 80
- 60,000 L80
- 5-year warranty

Dimensions



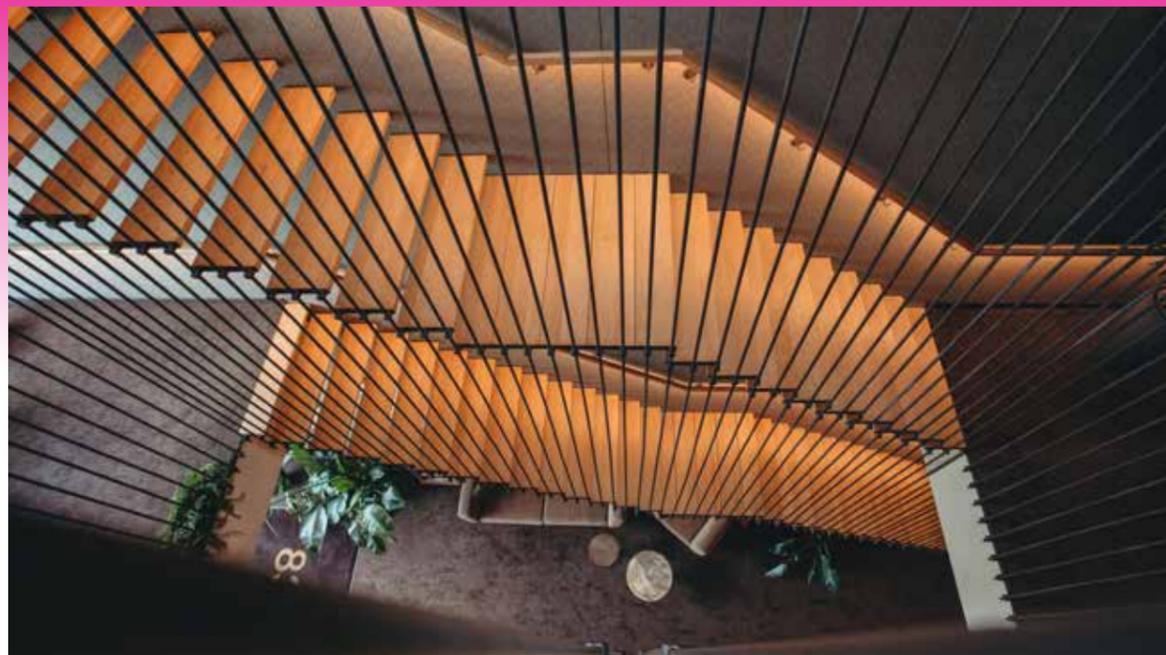
Articles

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip performance monocolor white specials 2000 lm/m 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation					
2000 Lm/m	IP20 17	LS-PER200IP2027HP	LS-PER200IP2030HP	LS-PER200IP2040HP	LS-PER200IP2065HP
	Lm/m	2000	2000	2000	2000
LED strip performance monocolor white specials 3000 lm/m 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation					
3000 Lm/m	IP20 25	LS-PER300IP2027HP	LS-PER300IP2030HP	LS-PER300IP2040HP	LS-PER300IP2065HP
	Lm/m	3000	3000	3000	3000
LED strip performance monocolor white specials 4000 lm/m 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation					
4000 Lm/m	IP20 28,8	LS-PER400IP2027HP	LS-PER400IP2030HP	LS-PER400IP2040HP	LS-PER400IP2065HP
	Lm/m	4000	4000	4000	4000

Monocolor White Specials **Performance**

12m - 24v

La Monocolor 12m 24V Performance est un ruban LED de grande longueur qui maintient son intensité lumineuse grâce à la présence d'un régulateur de courant interne séparé par section. La ruban comporte 140 LED/m et une section de coupe tous les 50 mm. La gamme se compose de valeurs Lm/m comprises entre 500 et 1 500 Lm/m et est toujours disponible en **2700K**, **3000K** et **4000K**, en IP20 & IP67.

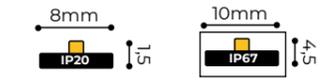
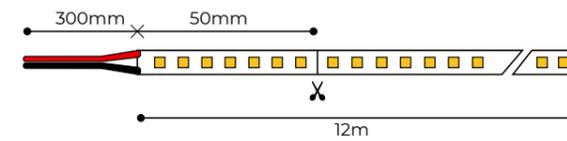


Caractéristiques

- 24VDC
- SMD2835
- 160LED
- 50 mm
- 120°
- 12M
- IRC 90
- 104,000 L80
- 5-year warranty



Dimensions



Articles

IP	W/m	2700K	3000K	4000K
500 Lm/m				
LED strip PERFORMANCE MONOCOLOR WHITE SPECIALS 12m 500 Lm/m 24Vdc Max. 17m en série avec 1 alimentation				
IP20	3,3	LS-PER050IP202712m	LS-PER050IP203012m	LS-PER050IP204012m
Lm/m		512	521	545
IP67	3,3	LS-PER050IP672712m	LS-PER050IP673012m	LS-PER050IP674012m
Lm/m		476	485	506
1000 Lm/m				
LED strip PERFORMANCE MONOCOLOR WHITE SPECIALS 12m 1000 Lm/m 24Vdc Max. 14m en série avec 1 alimentation				
IP20	6,5	LS-PER100IP202712m	LS-PER100IP203012m	LS-PER100IP204012m
Lm/m		1008	1027	1073
IP67	6,5	LS-PER100IP672712m	LS-PER100IP673012m	LS-PER100IP674012m
Lm/m		937	955	997
1500 Lm/m				
LED strip PERFORMANCE MONOCOLOR WHITE SPECIALS 12m 1500 Lm/m 24Vdc Max. 12m en série avec 1 alimentation				
IP20	9,5	LS-PER150IP202712m	LS-PER150IP203012m	LS-PER150IP204012m
Lm/m		1473	1501	1568
IP67	9,5	LS-PER150IP672712m	LS-PER150IP673012m	LS-PER150IP674012m
Lm/m		1369	1396	1458

Monocolor White Specials **Performance**

20m - 48V

La Monocolor 20m 48V Performance est un ruban LED de grande longueur qui peut être utilisé à une plus grande distance de l'alimentation grâce à la tension plus élevée de 48 V. La ruban comporte 140 LED/m et une section de coupe tous les 50 mm. La gamme comprend des valeurs Lm/m comprises entre 500 et 1 500 Lm/m, toujours disponibles en **2700K**, **3000K** et **4000K**, en IP20 & IP67.

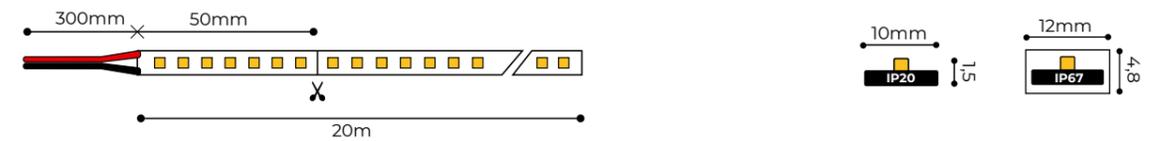


Caractéristiques

- 24VDC
- SMD2835
- 140LED
- 50 mm
- 110°(IP20)
- 115°(IP67)
- 20M
- IRC 90
- 100,000 L80
- 5-year warranty



Dimensions



Articles

IP	W/m	2700K	3000K	4000K
----	-----	-------	-------	-------

LED strip performance monocolor white specials 20m - 48v **500 lm/m** 48vdc
Max. 20m en série avec 1 alimentation

500 Lm/m	IP20	3,8	LS-PER050IP202720m	LS-PER050IP203020m	LS-PER050IP204020m
	Lm/m		456	475	494
	IP67	3,8	LS-PER050IP672720m	LS-PER050IP673020m	LS-PER050IP674020m
	Lm/m		418	437	456

LED strip performance monocolor white specials 20m - 48v **1000 lm/m** 48vdc
Max. 20m en série avec 1 alimentation

1000 Lm/m	IP20	7,6	LS-PER100IP202720m	LS-PER100IP203020m	LS-PER100IP204020m
	Lm/m		912	950	988
	IP67	7,6	LS-PER100IP672720m	LS-PER100IP673020m	LS-PER100IP674020m
	Lm/m		836	874	912

LED strip performance monocolor white specials 20m - 48v **1500 lm/m** 48vdc
Max. 20m en série avec 1 alimentation

1500 Lm/m	IP20	11,5	LS-PER150IP202720m	LS-PER150IP203020m	LS-PER150IP204020m
	Lm/m		1380	1437	1495
	IP67	11,5	LS-PER150IP672720m	LS-PER150IP673020m	LS-PER150IP674020m
	Lm/m		1265	1322	1380



Monocolor White Specials **Performance**

50m - 48V

La Monocolor 50m 48V Performance est un ruban LED de grande longueur qui peut être utilisé à une plus grande distance de l'alimentation grâce à la tension plus élevée de 48 V. La ruban comporte 140 LED/m et une section de coupe tous les 50 mm. La gamme comprend des valeurs Lm/m comprises entre 500 et 1 000 Lm/m et est disponibles en **2700K**, **3000K** et **4000K**, en IP20 & IP67.

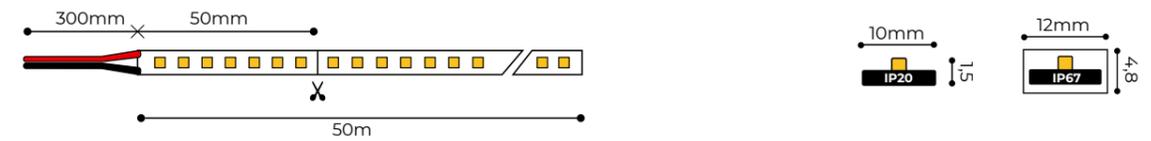


Caractéristiques

- 24VDC
- SMD2835
- 140LED
- 50 mm
- 110°(IP20)
- 115°(IP67)
- 50M
- IRC 90
- 100,000 L80
- 5-year warranty



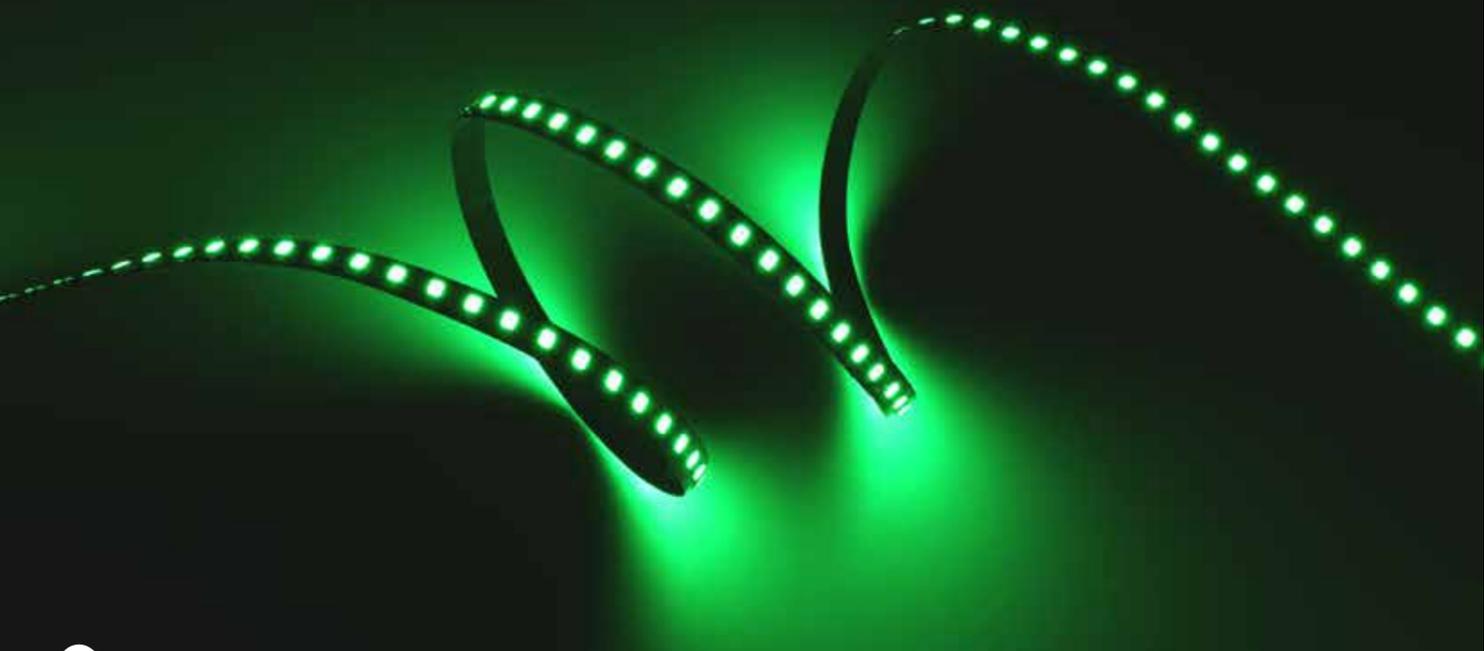
Dimensions



Articles

IP	W/m	2700K	3000K	4000K
500 Lm/m				
LED strip performance monocolor white specials 50m - 48v 500 lm/m 48vdc Max. 50m en série avec 1 alimentation				
IP20	3,8	LS-PER050IP202750m	LS-PER050IP203050m	LS-PER050IP204050m
Lm/m		456	475	494
IP67	3,8	LS-PER050IP672750m	LS-PER050IP673050m	LS-PER050IP674050m
Lm/m		418	437	456
1000 Lm/m				
LED strip performance monocolor white specials 50m - 48v 1000 lm/m 48vdc Max. 50m en série avec 1 alimentation				
IP20	7,6	LS-PER100IP202750m	LS-PER100IP203050m	LS-PER100IP204050m
Lm/m		912	950	988
IP67	7,6	LS-PER100IP672750m	LS-PER100IP673050m	LS-PER100IP674050m
Lm/m		836	874	912

Monocolor Red, Green or Blue



Monocolor Red, Green or Blue

Vous avez besoin d'un éclairage simple et homogène ? Dans la gamme Integratech, vous trouverez des bandes de LED performantes qui émettent une couleur spécifique. Rouge, vert ou bleu, à vous de choisir.

**Monocolor
Advanced RED**



**Monocolor
Advanced Green**



**Monocolor
Advanced Blue**

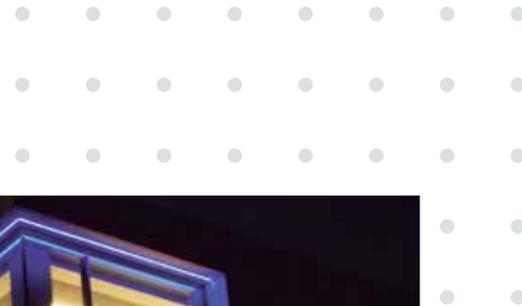


Monocolor Advanced

Red, Green or Blue



Dans la gamme Monocolor Advanced, vous trouverez des rubans de performance qui émettent une couleur spécifique. Disponible en rouge, vert ou bleu, cette gamme est équipée de 140 LED SMD/m et d'une section de coupe tous les 50 mm. Disponible en IP20 et IP67.

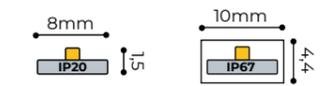
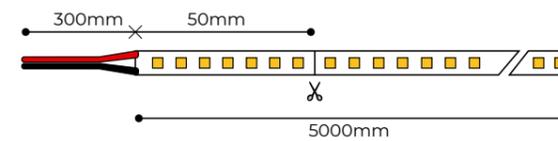


Caractéristiques

- 24VDC
- SMD2835
- 140LED
- 50 mm
- 115°(IP20)
- 110°(IP67)
- 5M
- 100,000 L80
- 3-year warranty



Dimensions



Articles

IP	W/m	Red	Green	Blue
LED strip advanced monocolor Red, Green or Blue 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation				
IP20	7,2	LS-ADVIP20RE	LS-ADVIP20GR	LS-ADVIP20BL
Lm/m		216	576	130
IP67	6,3	LS-ADVIP67RE	LS-ADVIP67GR	LS-ADVIP67BL
Lm/m		194	518	115

Multicolor Tuneable White, RGB, RGBW & RGB Tuneable White



Monocolor White SMD	Monocolor White Dotfree	Monocolor White Specials	Monocolor Red, Green or Blue	Multicolor TW, RGB(W)(TW)	RGB Digital
---------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------------	----------------------------------	-------------

Multicolor Tuneable White, RGB, RGBW et RGB Tuneable White

Les rubans LED RGB offrent des options de couleur polyvalentes, idéales pour les ambiances et les effets d'éclairage dynamiques. Pour le RGB, le RGB-W et le RGB-Tuneable White, Integrattech vous offre, pour chaque cas, le choix entre deux gammes très performantes.

SEGMENT PREMIUM

Performance Multicolor Tuneable white

- 240 LED/m
- Classe énergétique D



Advanced Multicolor Tuneable white

- 120 LED/m
- Classe énergétique E



SEGMENT PREMIUM

Performance RGB(W)(TW)

- 120 LED/m
- Section de coupe tous les 50mm



Advanced RGB(W)(TW)

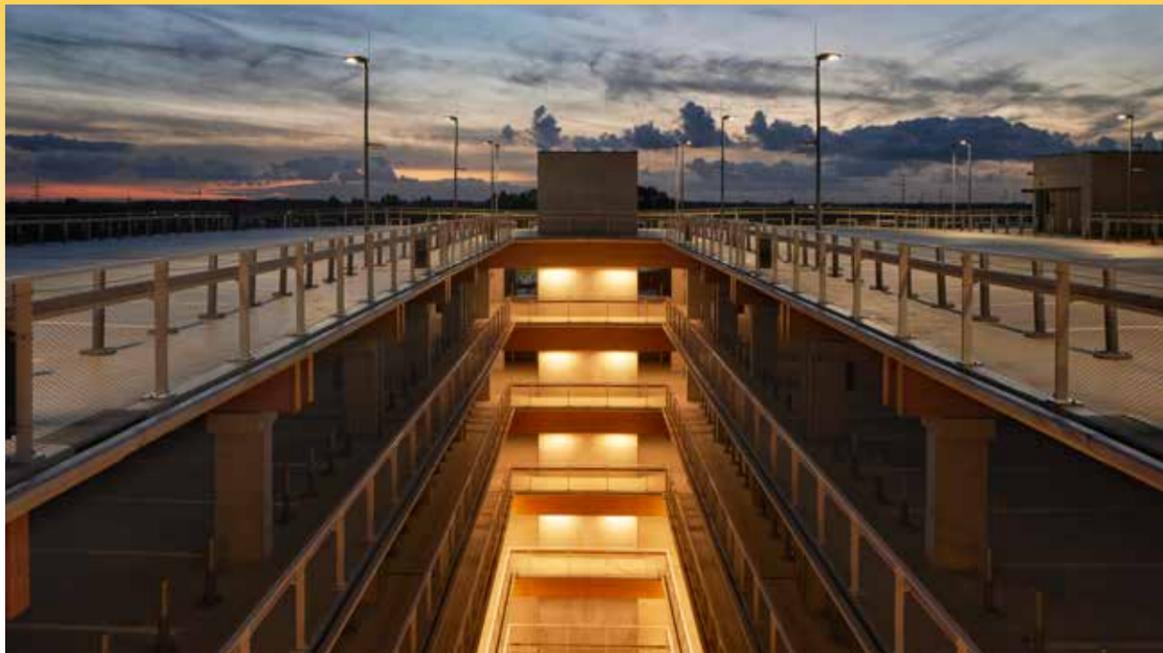
- 60 LED/M
- Section de coupe tous les 100mm



Multicolor Performance SMD

Tuneable White

Les rubans LED efficaces et performants Performance Tuneable White sont caractérisés par une sélection de <3 SDCM, 240 LED SMD/m, un CRI de 90 et une section de coupe tous les 50 mm. Ces rubans permettent d'ajuster la température de couleur entre 2000K et 6500K. Disponible en IP20 et IP67.

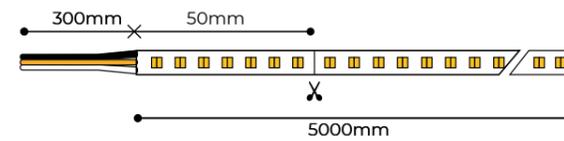


Caractéristiques

- 24VDC
- SMD2835
- 240LED
- 50 mm
- 120°
- 5M
- IRC 90
- 104,000 L80
- 5-year warranty



Dimensions



Articles

IP	W/m	White 2200K		White 6500K	
		Article	Lm/m	Article	Lm/m
LED strip performance multicolor Tuneable white 240 led 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation					
IP20	24	LS-PERIP202265TW			
	Lm/m	908		1181	
IP67	20	LS-PERIP672265TW			
	Lm/m	723		937	

Multicolor Advanced SMD

Tuneable White

Les rubans LED Advanced Tuneable White de qualité se caractérisent par une sélection de <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz, 120 LED SMD/m et une section de coupe tous les 100 mm. Disponible en IP20 et IP67.



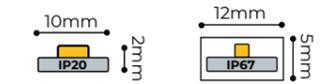
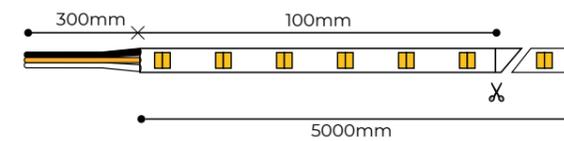
- Monocolor White SMD
- Monocolor White Dotfree
- Monocolor White Specials
- Monocolor Red, Green or Blue
- Multicolor TW, RGB(W)(TW)**
- RGB Digital

Caractéristiques

- 24 VDC
- SMD
- 120LED
- 100 mm
- 120°
- 5M
- IRC 90
- 104,000 L80
- 5-year warranty



Dimensions



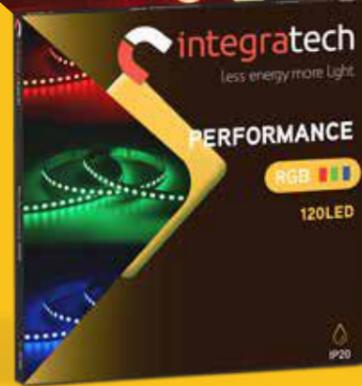
Articles

IP	W/m	2200K	6500K
LED strip advanced monocolor Tuneable white 120 led 24vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation			
IP20	14,4	LS-ADVIP202265TW	
Lm/m		584	744
IP67	14,4	LS-ADVIP672265TW	
Lm/m		554	680

Multicolor Advanced SMD

RGB

Les rubans LED Multicolor RGB Performance se caractérisent par une sélection de <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz, 120 LED SMD/m et une section de coupe tous les 50 mm. Disponible en IP20 et IP67.



Caractéristiques

- 24VDC
- SMD2835
- 120LED
- 50 mm
- 120°
- 5M
- 60,000 L80
- 5-year warranty



Dimensions



Articles

IP	W/m	RED	GREEN	BLUE
LED strip PERFORMANCE RGB SMD 24Vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation				
IP20	20	LS-PERIP20RGB		
Lm/m		82	566	119
IP67	18,5	LS-PERIP67RGB		
Lm/m		78	516	113

Multicolor Advanced SMD

RGB

Les rubans LED Multicolor RGB Advanced de qualité se caractérisent par une sélection de <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz, 60 LED SMD/m et une section de coupe tous les 100 mm. Cette gamme est disponible en IP20 et IP67.



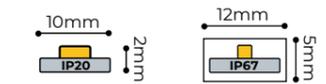
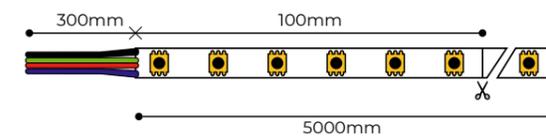
- Monocolor White
SMD
- Monocolor White
Dotfree
- Monocolor White
Specials
- Monocolor
Red, Green or Blue
- Multicolor TW,
RGB(W)(TW)**
- RGB
Digital

Caractéristiques

- 24VDC
- SMD2835
- 60LED
- 100 mm
- 120°
- 5M
- 60,000
L80
- 5-year
warranty



Dimensions



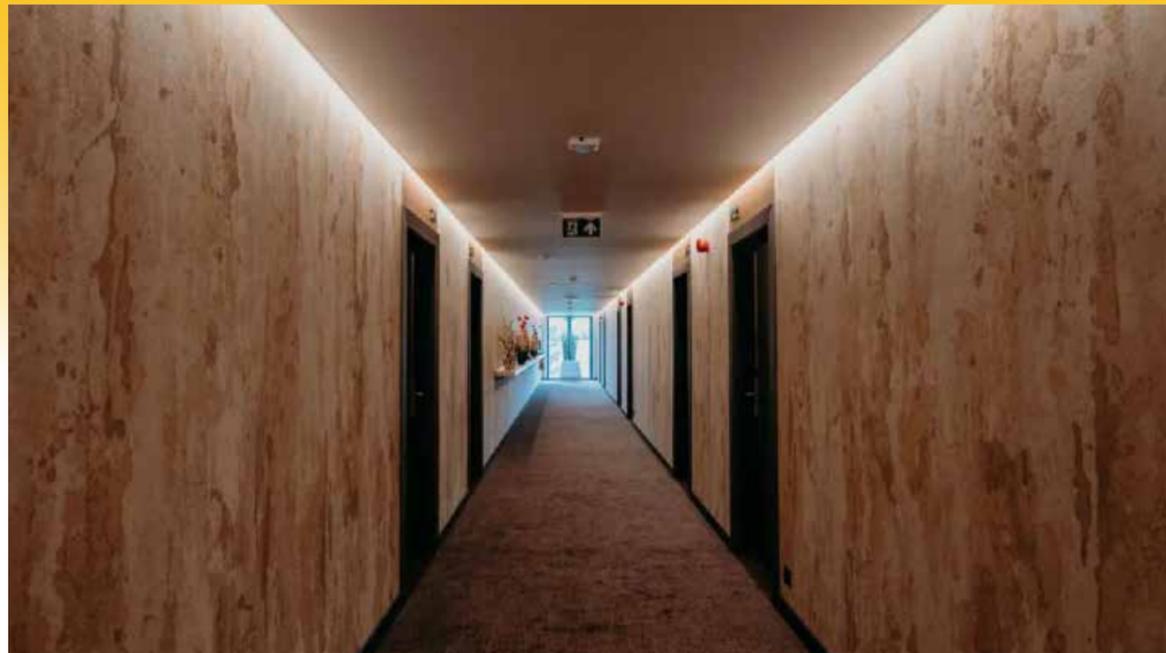
Articles

IP	W/m	RED	GREEN	BLUE
LED strip ADVANCED RGB SMD 24Vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation				
IP20	4,8	LS-ADVIP20RGB		
Lm/m		165	314	86
IP67	13	LS-ADVIP67RGB		
Lm/m		157	298	82

Multicolor Performance SMD

RGBW

Les rubans LED Multicolor RGB-W Performance se caractérisent par une sélection de <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz, 224 LED SMD/m et une section de coupe tous les 50 mm. La couleur blanche est générée par des LED séparées. Disponible en **2700K, 3000K en 4000K**, en IP20 et IP67.

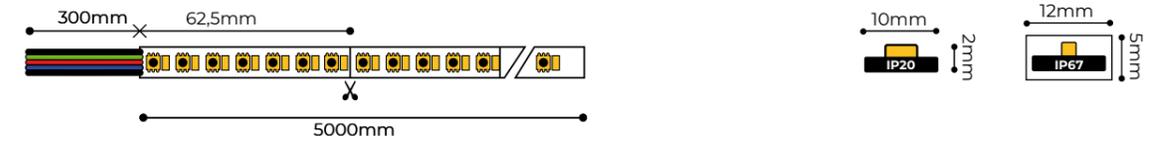


Caractéristiques

- 24VDC
- SMD2835
- SMD2216
- 224LED
- 62,5 mm
- 120°
- 5M
- IRC 90
- 83,000 L80
- 5-year warranty



Dimensions



Articles

IP	W/m	WHITE 2700K	WHITE 3000K	WHITE 4000K	RED	GREEN	BLUE
LED strip PERFORMANCE RGBW 24Vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation							
IP20	19,2	LS-PERIP2027RGBW					
Lm/m		1360	-	-	112	329	78
IP20	19,2	LS-PERIP2030RGBW					
Lm/m		-	1478	-	116	389	83
IP20	19,2	LS-PERIP2040RGBW					
Lm/m		-	-	1610	116	389	83
IP67	17	LS-PERIP6727RGBW					
Lm/m		1140	-	-	98	333	68
IP67	17	LS-PERIP6730RGBW					
Lm/m		-	1225	-	98	333	68
IP67	17	LS-PERIP6740RGBW					
Lm/m		-	-	1345	98	333	68

Multicolor Advanced SMD RGBW

Les rubans LED Multicolor RGB-W Advanced de qualité se caractérisent par une sélection <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz, 60 LED SMD/m et une section de coupe tous les 100 mm. Cette gamme est disponible en **2700K**, **3000K**, en **4000K**, en IP20 et IP67.



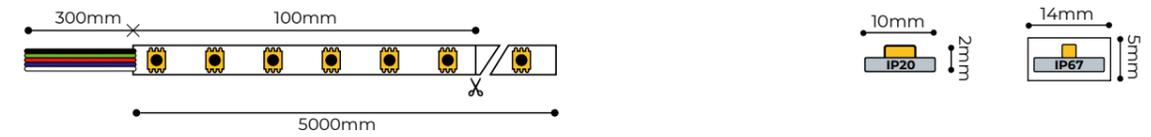
- Monocolor White SMD
- Monocolor White Dotfree
- Monocolor White Specials
- Monocolor Red, Green or Blue
- Multicolor TW, RGB(W)(TW)**
- RGB Digital

Caractéristiques

- 24 VDC
- SMD
- 60LED
- 100 mm
- 120°
- 5M
- IRC 80
- 60,000 L80
- 5-year warranty



Dimensions



Articles

IP	W/m	WHITE 2700K	WHITE 3000K	WHITE 4000K	RED	GREEN	BLUE
LED strip ADVANCED RGBW 24Vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation							
IP20	16	LS-DVIP2027RGBW					
Lm/m		870	-	-	99	327	79
IP20	16	LS-ADVIP2030RGBW					
Lm/m		-	893	-	99	327	79
IP20	16	LS-ADVIP2040RGBW					
Lm/m		-	-	945	99	327	79
IP67	16	LS-ADVIP6727RGBW					
Lm/m		836	-	-	89	295	63
IP67	16	LS-ADVIP6730RGBW					
Lm/m		-	880	-	94	311	66
IP67	16	LS-ADVIP6740RGBW					
Lm/m		-	-	927	99	326	69

Multicolor Performance SMD RGBTW

Les rubans LED Multicolor RGB-TW Performance se caractérisent par une sélection de <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz, 224 LED SMD/m et une section de coupe tous les 50 mm. Les couleurs blanches sont générées par des LED séparées. Avec une température de couleur de **2200K à 6500K**, cette gamme est disponible en IP20 et IP67.

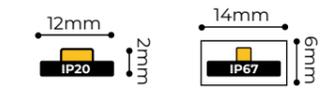
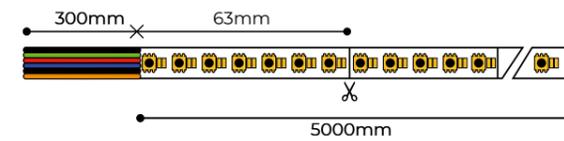


Caractéristiques

- 24 VDC
- SMD
- SMD2216
- 288LED
- 62,5 mm
- 120°
- 5M
- IRC 90
- 83,000 L80
- 5-year warranty



Dimensions



Articles

IP	W/m	WHITE 2200K	WHITE 6500K	RED	GREEN	BLUE
LED strip PERFORMANCE RGBTW 24Vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation						
IP20	18	LS-PERIP202265RGBTW				
Lm/m		550	679	58	161	39
IP67	18	LS-PERIP672265RGBTW				
Lm/m		500	632	55	153	37

Multicolor Advanced SMD

RGBTW

Les rubans LED Multicolor RGB-TW Advanced de qualité se caractérisent par une sélection <3 SDCM, une épaisseur de cuivre de 3 oz, 180 LED SMD/m et une section de coupe tous les 100 mm. Avec une température de couleur de **2200K à 6500K**, cette gamme est disponible en IP20 et IP67.



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

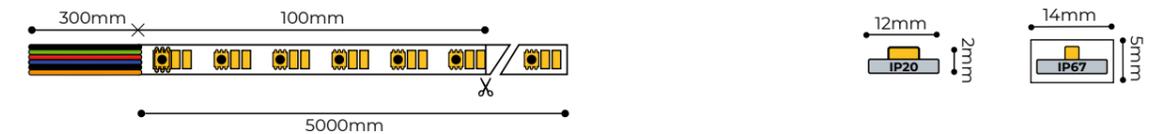
RGB Digital

Caractéristiques

- 24VDC
- SMD2835
- SMD3535
- 180LED
- 100 mm
- 120°
- 5M
- IRC 80
- 104,000 L80
- 5-year warranty



Dimensions



Articles

IP	W/m	WHITE 2200K	WHITE 6500K	RED	GREEN	BLUE
LED strip ADVANCED RGBTW 24Vdc Max. 5m en série avec 1 alimentation						
IP20	19,2	LS-ADVIP202265RGBTW				
Lm/m		572	705	70	197	57
IP67	19,2	LS-ADVIP672265RGBTW				
Lm/m		536	592	56	146	37

RGB Digital

Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

RGB Digital

Les rubans LED Digital vous permettent de contrôler individuellement chaque LED, ce qui permet de créer des effets d'éclairage complexes. Elles sont donc parfaitement adaptées aux applications dynamiques et décoratives, telles que l'éclairage d'événements, les configurations de jeux, l'éclairage architectural et les projets artistiques.

RGB Digital Performance



Consultez les fiches techniques sur notre site web

www.integratech.be

Monocolor Performance

Digital RGB

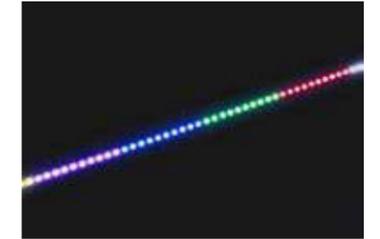
Les rubans LED numériques vous permettent de contrôler individuellement chaque LED, ce qui permet de créer des effets d'éclairage complexes. Elles conviennent donc parfaitement aux applications dynamiques et décoratives telles que l'éclairage d'événements, les configurations de jeux, l'éclairage architectural et les projets artistiques. Cette gamme Multicolor RGB DIGITAL contient 60 LED/m et une section de coupe tous les 100 mm.



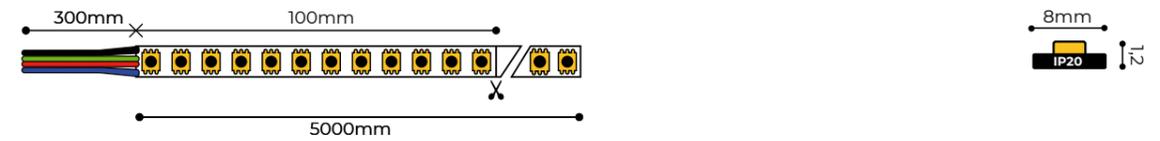
Cette ruban LED RGB digital est livré avec un contrôleur qui peut être contrôlé à l'aide de l'émetteur portable sans fil inclus ou via l'application.

Caractéristiques

24 VDC	SMD	60LED	100 mm
24VDC	SMD5050	60LED	100 mm
115°	5M	20,000 L80	3-year warranty



Dimensions



Articles

IP	W/m	RGB
IP20	8,4	LS-PERIP20DIGRGB

Profilés

Profilés-LED

Les profilés jouent évidemment un rôle très important dans l'utilisation des rubans LED. Ils sont extrêmement importants pour la protection, la dissipation de la chaleur et l'esthétique. L'utilisation d'un profilé adéquat empêche l'usure des LED, assure un meilleur refroidissement et diffuse la lumière de manière uniforme, ce qui donne un aspect plus professionnel.

Profilé baseline

Profilé apparent basique
P. 74



Profilé SL

Grande capacité de refroidissement
P. 76



Profilé RSL

Grande capacité de refroidissement
P. 78



Profilé SLI

Avec supports de montage invisibles
P. 80



SL Flat

Profilé serré
P. 82



Profilé ALU45

Apparent pour montage dans les coins
P. 84



Profilé SLP

Encastré à plâtrer
P. 86



Profilé PL

Applications de haute puissance
P. 88



Profilé SLB

Apparent pliable / flexible
P. 90





Combinaisons de rubans-LED et de profilés

Lorsque vous combinez un profilé avec un ruban LED, vous devez tenir compte de plusieurs facteurs pour garantir des performances optimales et une belle apparence.

Les points clés sont ci-dessous :

- 1. Dimensions du ruban LED et du profilé :** Il est essentiel que le ruban LED s'insère correctement dans le profilé. Prenez la largeur et la hauteur du ruban LED, avec une marge supplémentaire de 2 mm, et choisissez un profilé qui offre suffisamment d'espace. Un profilé trop étroit peut compliquer l'installation et endommager le ruban LED.
- 2. Dissipation de la chaleur :** Les LED génèrent de la chaleur, une bonne dissipation de la chaleur est donc importante pour leur durée de vie. Les profilés en aluminium contribuent à évacuer la chaleur. Integratech indique la capacité de refroidissement maximale de chaque profilé en W/m. Tant que cette capacité de refroidissement est supérieure au W/m du ruban LED, la dissipation de la chaleur est idéale. W/m
Max. 20
- 3. Distribution de la lumière et diffuseur :** Tous nos profilés sont toujours livrés avec un diffuseur de votre choix. Le diffuseur protège le ruban LED de la poussière, entre autres, et influe sur la distribution de la lumière. En fonction de l'application, vous pouvez choisir un diffuseur opaque, mat ou noir. Ces diffuseurs assurent une répartition uniforme de la lumière. Chaque diffuseur a une certaine réduction de la lumière, voir également le tableau ci-dessous. Avec un diffuseur transparent, la réduction de la lumière du ruban LED est limitée à un maximum de 3%.
- 4. Options de montage :** Les profilés LED sont disponibles pour différentes applications, comme les profilés encastrés, les profilés en saillie ou les profilés d'angle. Assurez-vous que le profilé est adapté à l'endroit où vous souhaitez le monter. La méthode de fixation (vis invisibles ou clips) est également un élément important.
- 5. Esthétique :** le profilé contribue également à la finition de l'installation. Un profilé bien choisi donne un aspect propre et professionnel et permet d'intégrer discrètement le ruban LED dans l'intérieur, par exemple le long des murs, des plafonds ou des meubles.

Voir les tableaux p.120 pour un aperçu complet de la gamme de rubans LED et des profilés correspondants.

Emballée dans un tube pratique : profilé, diffuseur et accessoires de montage !

Plus de soucis avec les embouts et les supports de montage. Avec une seule référence, vous commandez un profilé-LED, y compris tous les accessoires de montage.

Le tube en carton robuste évite les dommages et simplifie également la gestion de votre stock.



Chaque tube contient:

- ✓ Profilé-LED 2m
- ✓ diffuseur PC 2m
- ✓ 2 embouts sans entrée de câble
- ✓ 2 embouts avec entrée de câble
- ✓ 4 supports de fixation en acier inoxydable L304 (uniquement pour les profilés LED apparents) (adapté aux applications extérieures)

Tous les accessoires (diffuseur, embouts et supports de montage) restent également disponibles séparément. Consultez notre site web pour obtenir plus d'informations.



diffuseurS DE RÉDUCTION DE LA LUMIÈRE

diffuseur	Transparent (K)	Mat (M)	Opalin/Blanc (O)	Noir (B)
% Réduction de la lumière	- 3%	- 25%	- 30%	- 60%

Profilés-LED

Baseline

Profilé apparent basique

Profilé LED apparent en aluminium anodisé et diffuseur mat avec réduction de lumière de 25%.

Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montage et les embouts.

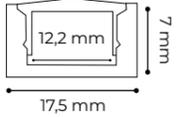


74

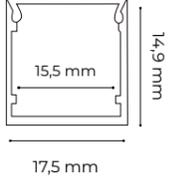


Profilés-LED

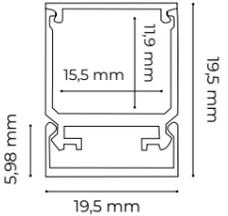
BS1707

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Baseline 17x7 2m	BS1707	BS1707W	BS1707B
	 Max. 10		

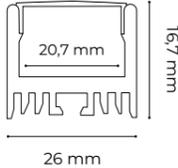
BS1715

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Baseline 17x15 2m	BS1715	BS1715W	BS1715B
	 Max. 15		

BS1919

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Baseline 19x19 met Câblebasis 2m	BS1919		
	 Max. 15		

BS2617

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Baseline 26x17 2m	BS2617	BS2617W	BS2617B
	 Max. 15		

75

Consultez les fiches techniques sur notre site web

www.integrattech.be

Profilés-LED

Profilé SL

Haute capacité de refroidissement

Luminaire sans source lumineuse, kit avec profilé LED apparent avec haute capacité de refroidissement en aluminium anodisé et diffuseur mat avec réduction de lumière de 25% ou un diffuseur transparent avec une réduction de lumière de 3%.

Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montage et les embouts.

76

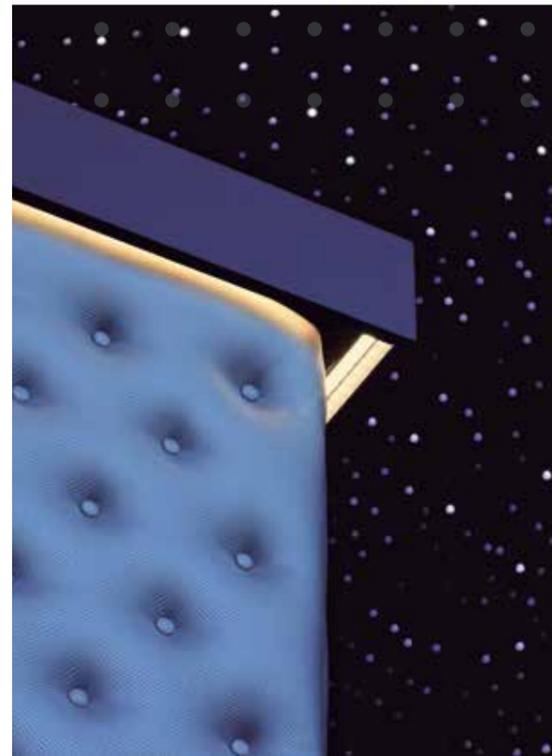
Accessoires de montage :

Référence	Description	Profilé
LCSL7A	Coupleur SL7 alu	SL7
LCSL7B	Coupleur SL7 Noir	SL7
LCSL7W	Coupleur SL7 Blanc	SL7
LC90SL7A	Pièce d'angle 90gr SL7 alu	SL7
LC90SL7B	Pièce d'angle 90gr SL7 Noir	SL7
LC90SL7W	Pièce d'angle 90gr SL7 Blanc	SL7
LCSL15A	Coupleur SL15 alu	SL15
LCSL15B	Coupleur SL15 Noir	SL15
LCSL15W	Coupleur SL15 Blanc	SL15
LC90SL15A	Pièce d'angle 90gr SL15 alu	SL15
LC90SL15B	Pièce d'angle 90gr SL15 Noir	SL15
LC90SL15W	Pièce d'angle 90gr SL15 Blanc	SL15

LCSL7



LC90SL15



Profilés-LED

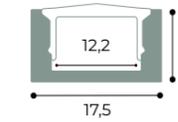
SL7

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Profilé SL7mm alu 2m diffuseur transparent	SL7A-K2	-	-
Profilé SL7mm alu 2m diffuseur mat	SL7A-M2	SL7W-M2	SL7B-M2



W/m

Max. 15



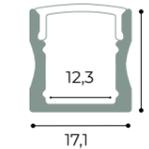
SL15

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Profilé SL15mm alu 2m diffuseur transparent	SL15A-K2	-	-
Profilé SL15mm alu 2m diffuseur mat	SL15A-M2	SL15W-M2	SL15B-M2



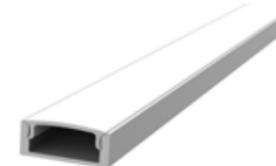
W/m

Max. 20



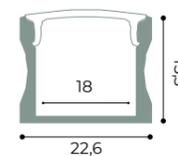
SLW8 & SLW15

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Profilé SLW8 alu 2m diffuseur mat	SLW8A-M2	SLW8W-M2	SLW8B-M2
Profilé SLW15 alu 2m diffuseur mat	SLW15A-M2	SLW15W-M2	SLW15B-M2



W/m

Max. 25



Consultez les fiches techniques sur notre site web

www.integratech.be

77

Profilés-LED

Profilé RSL

Encastré à haute capacité de refroidissement

Luminaire sans source lumineuse, kit avec profilé LED encastré avec haute capacité de refroidissement en aluminium anodisé et diffuseur mat avec réduction de lumière de 25% ou un diffuseur transparent avec une réduction de lumière de 3%.

Livré dans un tube pratique comprenant les embouts.

78



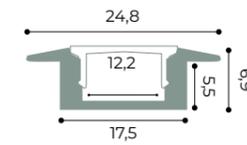
Profilés-LED

RSL7

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Profilé RSL7 alu 2m diffuseur transparent	RSL7A-K2	-	-
Profilé RSL7 alu 2m diffuseur mat	RSL7A-M2	RSL7W-M2	RSL7B-M2



W/m
Max. 20

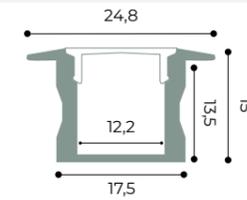


RSL15

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Profilé RSL15 alu 2m diffuseur transparent	RSL15A-K2	-	-
Profilé RSL15 alu 2m diffuseur mat	RSL15A-M2	RSL15W-M2	RSL15B-M2



W/m
Max. 25



79



Profilés-LED

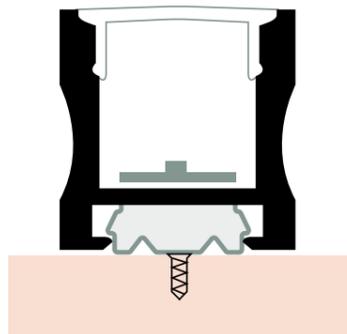
Profilé SLI

Apparent avec supports de montage invisibles

Luminaire sans source lumineuse, kit avec profilé LED apparent avec des supports de montage invisibles et diffuseur mat avec réduction de lumière de 25% ou un diffuseur transparent avec une réduction de lumière de 3%.

Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montage et les embouts.

80



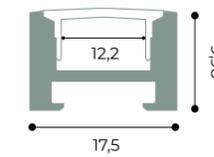
Profilés-LED

SLI7

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Profilé SLI7 alu 2m diffuseur transparent inclus accessoires	SLI7A-K2	-	-
Profilé SLI7 alu 2m diffuseur mat inclus accessoires	SLI7A-M2	SLI7AW-M2	SLI7AB-M2



W/m
Max. 15

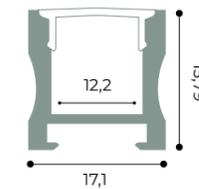


SLI15

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc
Profilé SLI15 alu 2m diffuseur mat inclus accessoires	SLI15A-M2	SLI15W-M2



W/m
Max. 20



81



Profilés-LED

SL Flat

Profilé serré

Luminaire sans source lumineuse, kit avec profilé de surface épuré avec un diffuseur aussi large que le profilé et un système de fixation invisible. Disponible également avec un diffuseur noir et en longueur de 3m.

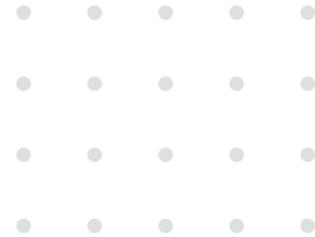
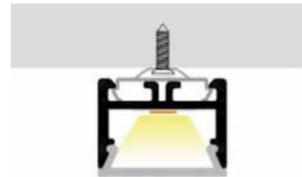
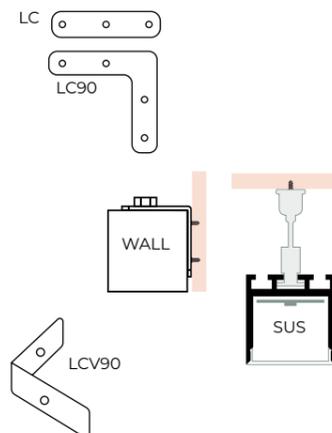
Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montage et les embouts. montage et les embouts.



Accessoires de montage :

(Commande minimum: 5 pièces)

Référence	Description
LCSLF1512	Coupleur pour SLF1512
LC90SLF1512	Coupleur 90° pour SLF1512
LCSLF2525	Coupleur pour SLF2525
LC90SLF2525	Coupleur 90° pour SLF2525
LCSLF3535	Coupleur pour SLF3535
LC90SLF3535	Coupleur 90° pour SLF3535
SLF2525SUS	Kit de suspension 2m pour SLF2525/SLF3535
SLF2535WALL	Support mural pour SLF2525 + SLF3535
LCV90SLF1512	Coupleur 90° verticale pour SLF1512
LCV90SLF2535	Coupleur 90° verticale pour SLF2525 + SLF3535



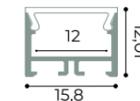
Profilés-LED

SL FLAT 15x12

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
SL FLAT 15x12mm diffuseur opalin 2m	SLF1512A-O2	SLF1512W-O2	SLF1512B-O2
SL FLAT 15x12mm diffuseur opalin 3m	SLF1512A-O3	SLF1512W-O3	SLF1512B-O3
SL FLAT 15x12mm diffuseur noir 2m	-	-	SLF1512B-B2
SL FLAT 15x12mm diffuseur noir 3m	-	-	SLF1512B-B3



W/m
Max. 25

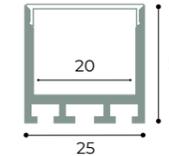


SL FLAT 25x25

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
SL FLAT 25x25mm diffuseur opalin 2m	SLF2525A-O2	SLF2525W-O2	SLF2525B-O2
SL FLAT 25x25mm diffuseur opalin 3m	SLF2525A-O3	SLF2525W-O3	SLF2525B-O3
SL FLAT 25x25mm diffuseur noir 2m	-	-	SLF2525B-B2
SL FLAT 25x25mm diffuseur noir 3m	-	-	SLF2525B-B3



W/m
Max. 35

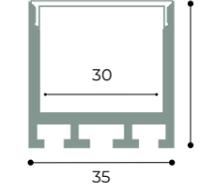


SL FLAT 35x35

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
SL FLAT 35x35mm diffuseur opalin 2m	SLF3535A-O2	SLF3535W-O2	SLF3535B-O2
SL FLAT 35x35mm diffuseur opalin 3m	SLF3535A-O3	SLF3535W-O3	SLF3535B-O3
SL FLAT 35x35mm diffuseur noir 2m	-	-	SLF3535B-B2
SL FLAT 35x35mm diffuseur noir 3m	-	-	SLF3535B-B3



W/m
Max. 35



Consultez les fiches techniques sur notre site web

www.integratech.be

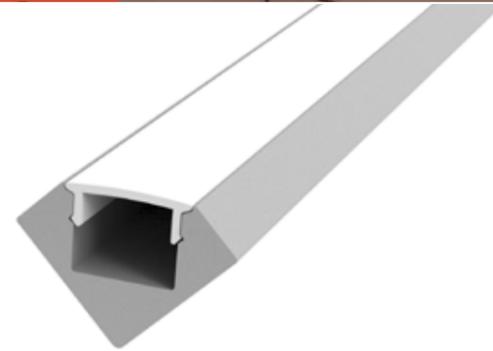
Profilés-LED

Profilé ALU45

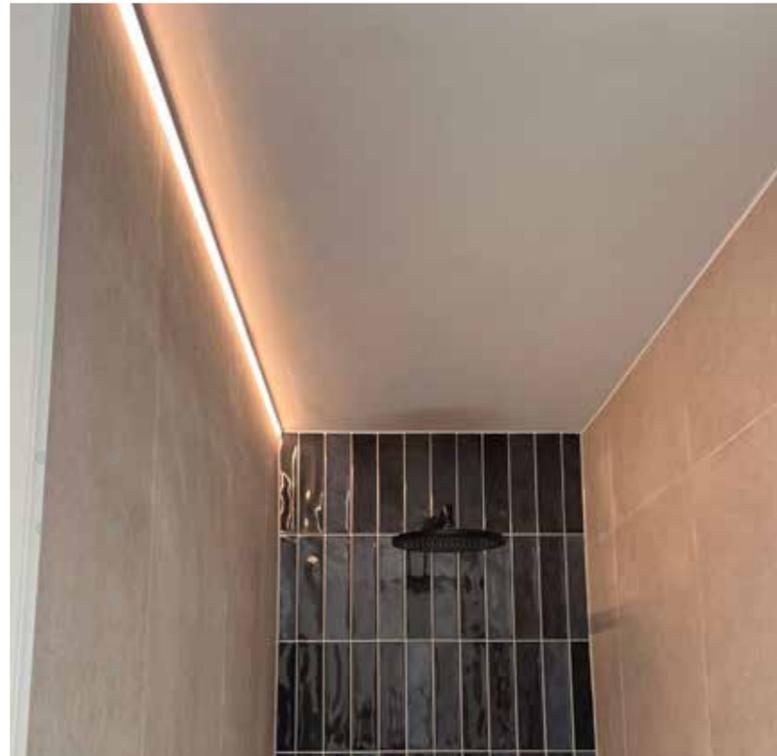
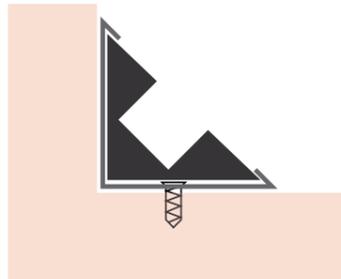
Apparent pour montage dans les coins

Luminaire sans source lumineuse, profilé pour le montage en angle ou lorsqu'un éclairage à un angle de 45° est souhaité. Diffuseur mat avec réduction de lumière de 25% ou un diffuseur transparent avec une réduction de lumière de 3%.

Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montage et les embouts.



84



Profilés-LED

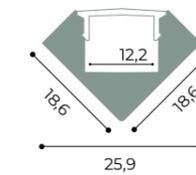
ALU45

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Profilé ALU45 alu 2m diffuseur transparent	ALU45A-K2	-	-
Profilé ALU45 alu 2m diffuseur mat	ALU45A-M2	ALU45W-M2	ALU45B-M2



W/m

Max. 25



85

Accessoires de montage :

(Commande minimum: 5 pièces)

Référence	Description
LCALU45A	Coupleur ALU45 alu
LCALU45B	Coupleur ALU45 Noir
LCALU45W	Coupleur ALU45 Blanc
LC90ALU45A	Pièce d'angle 90gr ALU45 alu
LC90ALU45B	Pièce d'angle 90gr ALU45 Noir
LC90ALU45W	Pièce d'angle 90gr ALU45 Blanc



Profilés-LED

SLP Profilé



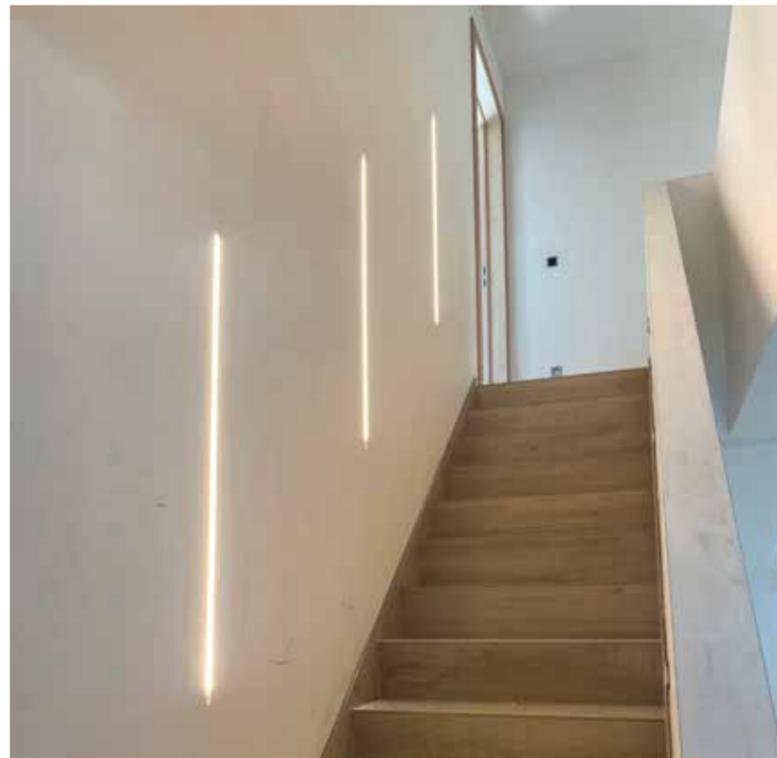
Encastré à plâtrer

Luminaire sans source lumineuse de 3m, profilé encastré pour plâtrage avec mate avec réduction de lumière de 25%.

Livré dans un tube pratique comprenant les embouts.



86



Profilés-LED

SLP15

Description

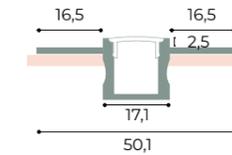
Profilé SLP alu 3m diffuseur mat

Profilé Aluminium

SLP15A-M3



W/m
Max. 25



ICORN & OCORN

Description

Profilé binnenhoek ICORN alu diffuseur mat 3m

Profilé Aluminium

ICORNA-M3

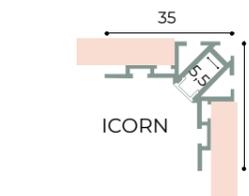
Profilé binnenhoek OCORN alu diffuseur mat 3m

OCORNA-M3

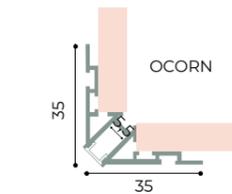
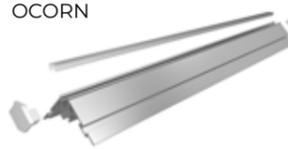
ICORN



W/m
Max. 15



OCORN

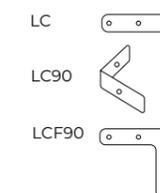


87

Accessoires de montage :

(Commande minimum: 5 pièces)

Référence	Description
LCCORN	Couplage pour profilé SLP ICORN/OCORN
LC90CORN	Couplage 90° coin intérieur ICORN/OCORN
LC90FCORN	Couplage 90° angle plat ICORN/OCORN



Consultez les fiches techniques sur notre site web

www.integratech.be

Profilés-LED

PL Profilé

Apparent pour des applications haute puissance

Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montage et les embouts.

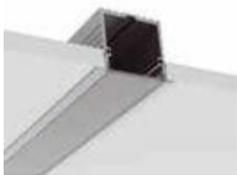


88



Série-PL

Luminaire sans source lumineuse, profilé LED apparent en aluminium anodisé avec embase de câble séparée. Profilé dans un tube équipé d'un diffuseur mat avec réduction de lumière de 25% et d'embouts.



Série-RPL

Luminaire sans source lumineuse, profilé LED encastré en aluminium anodisé, supports d'installation doivent être commandés séparément. Profilé dans un tube équipé d'une tube mate avec réduction de lumière de 25% et d'embouts.

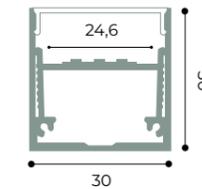
Profilés-LED

PL

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Profilé PL3030 base de câble 2m diffuseur mat	PL3030A-M2	PL3030W-M2	PL3030B-M2



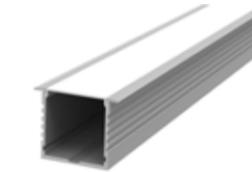
W/m
Max. 25



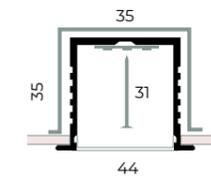
89

RPL

Description	Profilé Aluminium	Profilé Blanc	Profilé Noir
Profilé RPL3535 2m diffuseur mat	RPL3535A-M2	-	-



W/m
Max. 30



Accessoires de montage :

Référence	Description
RBRPL3535	Support intégré pour profilé RPL3535



Consultez les fiches techniques sur notre site web

www.integrattech.be

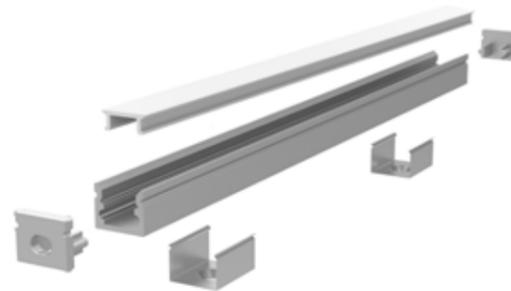
Profilés-LED

SLB Profilé

Apparent pliable / flexible

Luminaire sans source lumineuse pliable dans un seul axe unique, profilé LED apparent équipé d'un diffuseur mat avec une réduction de lumière de 25%.

Livré dans un tube pratique comprenant les supports de montage et les embouts.



90



Profilés-LED

SLB10

Description

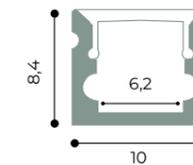
Profilé SLB10 2m mat incl. accessoires



W/m
Max. 10

Profilé Aluminium

SLB10A-M2



SLB18

Description

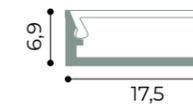
Profilé SLB18 2m mat incl. accessoires



W/m
Max. 10

Profilé Aluminium

SLB18A-M2



91

Alimentations

Alimentations

Le choix de la bonne alimentation est essentiel pour le bon fonctionnement des rubans LED. Une alimentation appropriée fournit la tension et le courant adéquats aux rubans de LED, ce qui empêche les LED d'être surchargées ou endommagées. Une alimentation incorrecte peut entraîner des problèmes tels que le scintillement, la surchauffe ou la réduction de la durée de vie des LED. En choisissant la bonne alimentation, vous gardez des performances stables et une durée de vie plus longue du ruban LED.

ELG SÉRIE

48V IP65 alimentation
P. 97



SR-10024

Alimentation dimmable DALI ou Triac, 0-10V
P. 99



APV SÉRIE

Laag vermogen IP42 alimentation
P. 97



PMW SÉRIE

Alimentation dimmable PWM ou 0/10V
P. 100



PLC SÉRIE

Alimentation avec connexion à vis
P. 98



LPV SÉRIE

Les plus courants IP67 alimentation
P. 100



NDR SÉRIE

Alimentation à haute puissance Rail-DIN
P. 98



XLG SÉRIE

Alimentation à haute puissance IP67 alimentation
P. 101



HDR SÉRIE

Alimentation de basse puissance Rail-DIN
P. 99



HLG SÉRIE

Alimentation IP65 en métal
P. 101





Conseils pour le choix de l'alimentation

Quelle série à choisir?

IP	Montage	Raccordement	Dimmable	Watt	Série
IP42	Apparent	Câble	excl.	12,16,25,35	APV
IP20	Apparent	Vis	excl.	30,60,100	PLC
IP20	Rail-DIN	Vis	excl.	15,30,60,100,150	HDR
IP20	Apparent	Vis	DALI	100	SR-10024
IP20	Apparent	Vis	Triac/1-10V/DALI	200	SR-20024
IP67	Apparent	Câble	excl.	20,35,60,100,150	LPV
IP67	Apparent	Câble	excl.	75,100,150,200	XLG
IP65	Apparent	Câble	excl.	240,320,480,600	HLG
IP67	Apparent	Câble	1-10V/PWM	40,60,90,120	PMW

Uniquement pour les installations industrielles

IP20	Rail-DIN		excl.	240,480	NDR
------	----------	--	-------	---------	-----

1 Où allez-vous installer l'alimentation électrique?

l'intérieur		Extérieur	
IP20 Non résistant à l'humidité	IP42 Résistant aux gouttes d'eau	IP65 Résistant au jet d'eau	IP67 Résistant à l'immersion

2 Comment l'alimentation électrique est-elle installée?

Montage		Raccordement	
Apparent	Rail-DIN	Fourni avec un câble de connexion	Vis de connexion

3 Comment la bande LED est dimmée?

1	2
Via un contrôleur de LED séparé	Alimentation électrique avec contrôle intégré

4 Quelle puissance l'alimentation doit-elle supporter?

Nous recommandons de choisir une alimentation comprenant entre 110 % et 150 % de la puissance totale nécessaire pour le ruban LED.

Par exemple: Pour un ruban LED de 8m ayant une puissance de 12,5 W/m (8 x 12,5W = 100W), optez pour une alimentation ayant une puissance comprise entre 110W et 150W

5 Distance maximale en mètres entre l'alimentation et le début du ruban LEDstrip

Section de câble avec alimentation 24V

Puissance	0,75 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
20W	29	57	95	152	228
30W	19	38	63	101	152
60W	9	19	32	51	76
100W	6	12	19	30	45
120W	5	9	16	25	38
150W	3,8	7,5	11,25	20	30
240W	2,4	4,8	8	12,5	19
320W	-	3,6	6	9,5	14
480W	-	-	4	6,4	9,5

Alimentations-LED

IP20/42/65/67

Tous les produits répertoriés ici sont des alimentations LED de type à tension constante avec une tension de sortie de 24 ou 48VCC et équipées d'une protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions. Cette sélection est basée sur les rubans LED flexibles Integra 24 ou 48VCC.

Section de câble avec alimentation 48V

Puissance	0,75 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
60W	41	82	137	219	329
100W	24	49	82	131	197
150W	16	32	54	87	131
240W	10	20	34	54	82

Alimentations-LED 48V

SÉRIE ELG



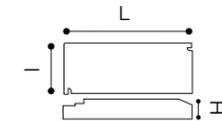
Alimentation LED de classe II avec correction du facteur de puissance dans un boîtier métallique IP65 100~305 VCA/48 VCC. Protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions. Câbles de connexion de 30 cm pré-assemblés. Efficacité: +/- 90%.



65



5-year warranty



Référence	Watt	AC range	Classe	L	I	H
ELG-100-48A	100	100-305Vac	II	199	63	35,5
ELG-150-48A	150	100-305Vac	II	219	63	35,5
ELG-200-48A	200	100-305Vac	II	244	71	37,5
ELG-240-48A	240	100-305Vac	II	244	71	37,5

Alimentations-LED 24V

SÉRIE APV



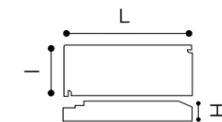
Alimentation de basse puissance de classe II dans un boîtier en plastique IP42 90~264 VCA/24 VCC. Cette alimentation doit être chargée à au moins 50 % et est donc moins adaptée à la gradation. Câbles de connexion de 15 cm pré-assemblés. Efficacité: +/- 84%.



42



2-year warranty



Référence	Watt	AC range	Classe	L	I	H
APV-12-24	12	90-264Vac	II	77	40	29
APV-16-24	16	90-264Vac	II	77	40	29
APV-25-24	25	90-264Vac	II	84	57	29,5
APV-35-24	35	90-264Vac	II	84	57	29,5

SÉRIE PLC



Alimentation LED avec correction du facteur de puissance dans un boîtier plastique IP20 90~264 VCA/24VDC. Cette alimentation doit être chargée d'au moins 50 % et est donc moins adaptée à la gradation. Rendement de: +/-89%.



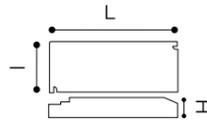
20



en ajoutant un contrôleur



3-year warranty



Référence	Watt	AC range	Classe	L	I	H
PLC-30-24	30	90~264Vac	II	160	46	30
PLC-60-24	60	90~264Vac	II	181,5	62	35
PLC-100-24	100	90~264Vac	II	200,5	69,5	35

SÉRIE NDR



Alimentation DC pour montage sur rail DIN dans des cartes industrielles. Tension d'entrée de type NDR monophasé 90~264VAC/24VDC.

Rendement de: +/-88%.



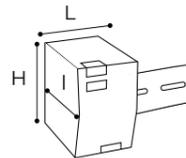
20



en ajoutant un contrôleur



3-year warranty



Référence	Watt	AC range	Classe	L	I	H
NDR-240-24	240	90~264Vac	I	125,2	113,5	63
NDR-480-24	480	90~264Vac	I	128,5	125,2	85,5

SÉRIE HDR



Alimentation LED de classe II pour montage sur rail-DIN dans des tableaux électriques domestiques 85~264VAC/24VDC. Sortie CC réglable et limitation de courant. Rendement de: +/-90%.



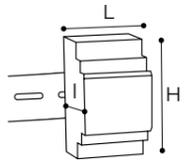
20



en ajoutant un contrôleur



3-year warranty



Référence	Watt	AC range	Classe	L	I	H
HDR-15-24	15	85~264Vac	II	54,4	17,5	90
HDR-30-24	30	85~264Vac	II	54,5	35	90
HDR-60-24	60	85~264Vac	II	54,5	52,5	90
HDR-100-24	100	85~264Vac	II	54,5	70	90
HDR-150-24	150	85~264Vac	II	54,5	105	90
HDR-60-48	60	85~264Vac	II	54,5	52,5	90
HDR-150-48	150	85~264Vac	II	54,5	105	90

SR-10024



Alimentation dimmable classe I IP20 boîtier en plastique avec sortie PWM 24VDC. compatible DALI2.



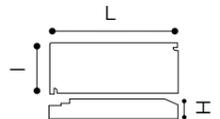
20



1-10V DALI Triac Push



5-year warranty



Référence	Watt	AC range	Classe	L	I	H
SR-10024-DALI-DT6	100	9100~277Vac	II	244	64	32
SR-10024-DALI-DT8	100	100~277Vac	II	244	64	32
SR-20024-UNI	200	200~240Vac	I	330	79	39

SÉRIE PWM



Alimentation à faible puissance classe II IP67 boîtier en plastique 90~264VAC/24VDC. Câbles de connexion pré-assemblés de 15cm. Rendement de: +/-84%.



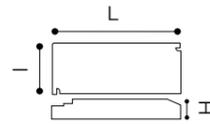
67



0-10V



5-year warranty



Référence	Watt	AC range	Classe	L	I	H
PWM-40-24	40	90~305Vac	II	150	53	35
PWM-60-24	60	90~305Vac	II	150	53	35
PWM-90-24	90	90~305Vac	II	171	63	37,5
PWM-120-24	120	90~305Vac	II	191	63	37,5

SÉRIE XLG



Alimentation led classe I avec protection contre les surtensions 6KV. En boîtier métallique IP67 100~305VAC/24VDC. Câbles de connexion pré-assemblés de 30cm. Rendement de: >90%.



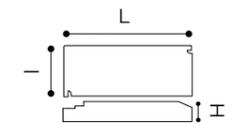
67



en ajoutant un contrôleur



5-year warranty



Référence	Watt	AC range	Classe	L	I	H
XLG-75-24A	75	100~305Vac	I	140	63	32
XLG-100-24A	100	100~305Vac	I	140	63	32
XLG-150-24A	150	100~305Vac	I	180	63	35,5
XLG-200-24A	200	100~305Vac	I	199	63	35,5

SÉRIE LPV



Alimentation LED de classe II avec correction du facteur de puissance dans un boîtier plastique IP67 90~264VAC/24VDC. Câbles de raccordement pré-assemblés de 30cm. Rendement de: +/-88%.



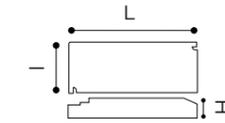
67



en ajoutant un contrôleur



2-year warranty



Référence	Watt	AC range	Classe	L	I	H
LPV-20-24	20	90~264Vac	II	118	35	26
LPV-35-24	35	90~264Vac	II	148	40	30
LPV-60-24	60	90~264Vac	II	162,5	42,5	32
LPV-100-24	100	90~264Vac	II	190	52	37
LPV-150-24	150	180~305Vac	II	191	63	37,5

SÉRIE HLG



Alimentation LED de classe II avec correction du facteur de puissance dans un boîtier métallique IP65 90~264VAC/24VDC. Câbles de raccordement pré-assemblés de 30cm. Rendement de: +/-92%.



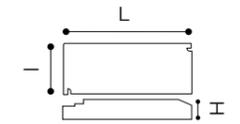
20



en ajoutant un contrôleur



7-year warranty



Référence	Watt	AC range	Classe	L	I	H
HLG-40H-24A	40	90~305Vac	I	171	61,5	36,8
HLG-100H-24A	100	90~305Vac	I	220	68	38
HLG-120H-24A	120	90~305Vac	I	220	68	38,8
HLG-185H-24A	185	90~305Vac	I	228	68	38,8
HLG-240H-24A	240	90~305Vac	I	244,2	68	38,8
HLG-320H-24A	320	90~305Vac	I	252	90	43,8
HLG-480H-24A	480	90~305Vac	I	262	125	43,8

Commandes ruban-led

102



Commandes ruban-LED sans fil kits

DIM-basic, DIM-CW, CCT-CW, RGB-Basic, RGB-RF, RGB+W-CW4Z, RGB+W-CW, RGB-wall

P. 104



Commandes ruban-LED sans fil Accessoires

Émetteur manuel supplémentaire ou accessoires

P. 113



Commande ruban-LED câblés

Bouton-poussoir, TRIAC, 1-10V, Dali, DMX

P. 114



Commandes ruban-LED sans fil par Bluetooth

ITC-MC, ITC-CCT, ITC-MC4, ITC-RGB/RGBW

P. 117

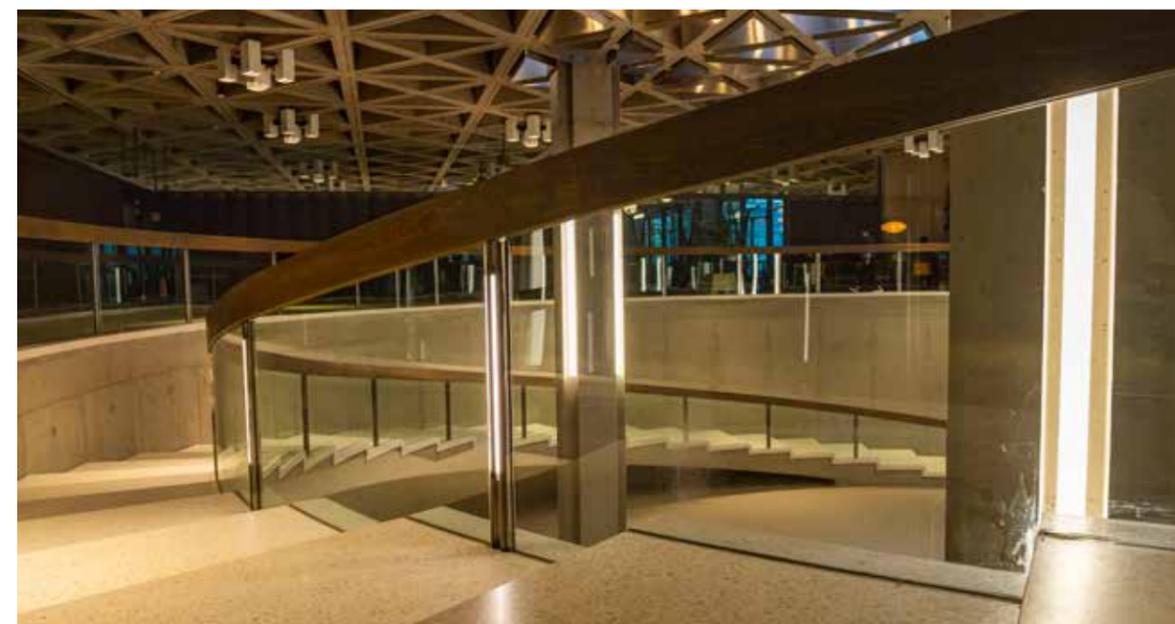
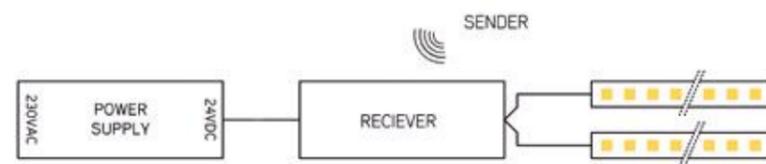


103

Commandes ruban-LED sans fil kits

Kits pour mono-, bi-couleur ou RGB

- Les kits sont toujours fournis avec un émetteur et un récepteur
- Pour chaque zone supplémentaire il vous faudra commander un récepteur
- Les télécommandes sont toujours fournies sans piles



DIM-BASIC

Kit complets comprenant un contrôleur pour une zone et une télécommande RF

- Contrôle de 1 zone avec rubans LED mono-couleur
- Chaque canal peut contrôler jusqu'à 5A = ruban LED 120W sur 24V
- Les 3 canaux peuvent être connectés en parallèle (max. 360W sur 24V).
- Les canaux 1, 2 et 3 fonctionnent toujours de manière synchrone.
- Télécommande alimentée avec 3 piles AAA. (non fourni)
- Kit complet avec émetteur et récepteur non extensible.
- Ce kit n'est pas extensible



Référence	Description	L	I	H
DIM-BASIC	Kit de base mono-couleur avec RF transmetteur manuel 1 zone 120W	120	48	17



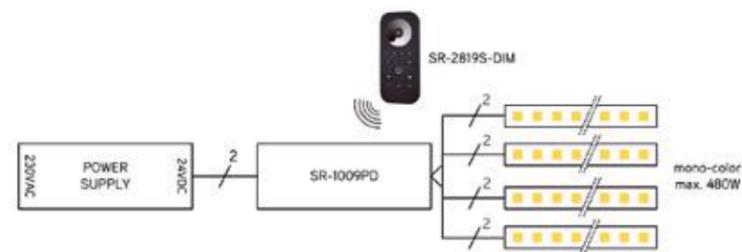
DIM-CW

Kit complet comprenant un contrôleur et une télécommande qui vous permet de contrôler jusqu'à 4 zones.

- Commande sans fil et régulation des rubans led monochromes
- Portée jusqu'à 40 mètres
- Raccordement 2 fils maître-esclave
- Commande jusqu'à 4 zones séparément ou simultanément
- 3 touches mémoire par zone
- Jusqu'à 8 émetteurs par zone
- Jusqu'à 480W sur 24VCC
- Nombre illimité de récepteurs

106

Commander 1x SR-1009PD/DIN par zone supplémentaire. Commander séparément une alimentation 24 VCC en fonction de la capacité. Piles pour la télécommande 3xAAA non incluses



20



24 VDC



AAA



Référence	Description	L	I	H
DIM-CW	Kit Mono-couleur jusqu'à 4 zones 480W			
	*Inclus émetteur RF supplémentaire SR-2819S-DIM 4 zones 480W	120	55	17
	*Inclus récepteur RF SR-1009PD	166	53,4	23

Extensions:

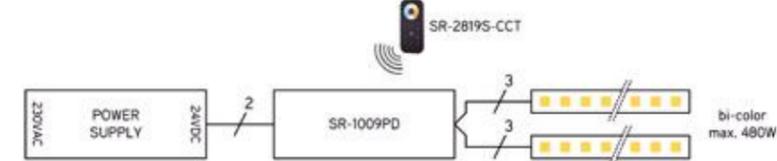
Référence	Description	L	I	H
SR-1009PD	Récepteur RF pour une zone supplémentaire	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	Récepteur RF pour une zone supplémentaire Rail-DIN	179	46	19
SR-2819S-DIM	Émetteur RF supplémentaire pour kit DIM-CW	120	55	17
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29

CCT-CW

Kits complets comprenant un contrôleur pour une zone et une télécommande RF

- Modification et régulation sans fil de la température de couleur
- Portée jusqu'à 40 mètres
- Raccordement à 2 fils maître/esclave
- Commande jusqu'à 4 zones séparément ou simultanément
- 3 touches mémoire par zone
- Jusqu'à 8 émetteurs par récepteur
- Jusqu'à 480W sur 24 VCC
- Nombre illimité de récepteurs

DIM-CCT: 4 zones max 480W à 24VDC
Par zone supplémentaire à commander 1x SR-1009PD/DIN
Maximum 8 émetteurs manuels sur un récepteur
Signal RF 434 MHz / 868 MHz, portée jusqu'à 30m
Veuillez commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité
Piles pour l'émetteur manuel 3xAAA non incluses



20



24 VDC



AAA

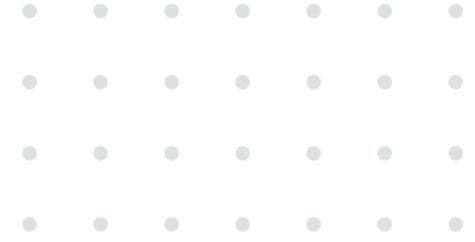


107

Référence	Description	L	I	H
CCT-CW	CCT-CW			
	*Inclus émetteur RF supplémentaire SR-2819S-CCT 4 zones 480W	120	55	17
	*Inclus récepteur RF SR-1009PD	166	53,4	23

Extensions:

Référence	Description	L	I	H
SR-1009PD	Récepteur RF pour une zone supplémentaire	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	Récepteur RF pour une zone supplémentaire rail-DIN	179	46	19
SR-2819S-CCT	Émetteur RF supplémentaire pour kit CCT-CW	120	55	17
SR-3002	Power repeater jusqu'à max. 750W	168	57	29



RGB-BASIC

Kits complets comprenant un contrôleur pour une zone et une télécommande RF

- Gestion sans fil de ruban-LED RGB dimmable
- Portée jusqu'à 40 mètres de distance
- Color wheel pratique pour choix et utilisation simple
- Loop couleur automatique intégré
- Set de base, pas d'extension de zones possible.
- Extension de puissance possible à l'aide d'un power repeater type SR-3002

RGB-BASIC & RGB-RF 1 zone max 360W à 24VDC
Signal RF 434 MHz / 868 MHz, portée jusqu'à 30m
Veuillez commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité
Piles pour la télécommande 3xAAA non incluses
Piles pour l'émetteur RGB-RF mural incluses (CR2430)



Référence	Description	L	I	H
RGB-BASIC	Kit de base RGB avec RF émetteur 1 zone 360W	145	46,5	16

Extensions:

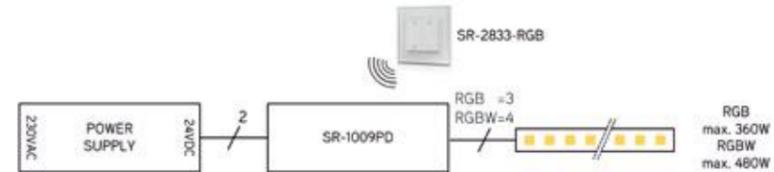
Référence	Description	L	I	H
SR-3002	Power repeater jusqu'à max. 750W	168	57	29

RGB-RF

Kits complets comprenant un contrôleur pour une zone et une télécommande RF

- Commande et régulation sans fil des rubans led RGB ou RGB+W
- Portée jusqu'à 40 mètres
- Convient pour boîte à encastrer avec vis
- Livré avec ruban autocollant pour montage aisé au mur
- Boucle couleurs automatique intégrée
- Raccordement 2 fils maître-esclave
- Jusqu'à 8 émetteurs par récepteur
- Nombre illimité de récepteurs

RGB-RF 1 zone max 360W à 24VDC
Signal RF 434 MHz / 868 MHz, portée jusqu'à 30m
Veuillez commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité
Piles pour la télécommande 3xAAA non incluses
Piles pour l'émetteur RGB-RF mural incluses (CR2430)



Référence	Description	L	I	H
RGB-RF	Kit RGB avec RF mural 1 zone 360W			
	*Inclus émetteur RF mural SR-2833-RGB 1 zone 360W	86	86	13,8
	*Inclus récepteur RF SR-1009PD	166	53,4	23

Extensions:

Référence	Description	L	I	H
SR-1009PD	Récepteur RF pour une zone supplémentaire	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	Récepteur RF pour une zone supplémentaire rail-DIN	97	50	65
SR-2833-RGB	Clavier RF supplémentaire pour RGB-RF	86	86	13,8
SR-2819S	Émetteur RF supplémentaire pour RGB-RF	120	55	17
SR-3002	Power repeater jusqu'à max. 750W	168	57	29

RGB+W-CW4Z

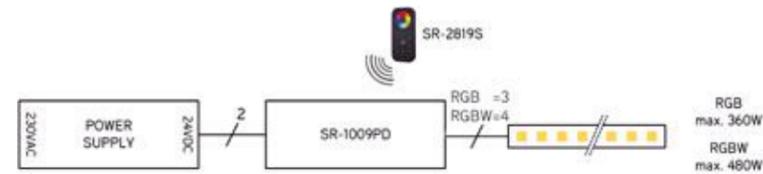
Kits complets comprenant un contrôleur pour une zone et une télécommande RF

- Commande et régulation sans fil des rubans led RGB ou RGB+W
- Portée jusqu'à 40 mètres
- Roue de couleurs pratique pour choix rapide des couleurs
- Boucle des couleurs intégrée automatique
- Raccordement à 2 fils maître/esclave
- Commande jusqu'à 4 zones séparément ou simultanément
- 3 touches mémoire par zone
- Jusqu'à 8 émetteurs par récepteur
- Jusqu'à 480W sur 24 VCC
- Nombre illimité de récepteurs

RGB + W-CW4Z max 4 zones RGB 360W RGBW 480W à 24VDC
Signal RF 434 MHz / 868 MHz, portée jusqu'à 30m
Veuillez commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité.
Piles pour la télécommande 3xAAA non incluses



- IP 20
- 24 VDC
- AAA



Référence	Description	L	I	H
RGB+W-CW4Z	RGB(W) kit avec émetteur portatif RF 4 zones 480W			
	*Inclus émetteur RF supplémentaire SR-2819SP 4 zones 360W	120	55	17
	*Inclus récepteur RF SR-1009PD	166	53,4	23

Extensions:

Référence	Description	L	I	H
SR-1009PD	Récepteur RF pour une zone supplémentaire	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	Récepteur RF pour une zone supplémentaire Rail-DIN	97	50	65
SR-2819S	Extra émetteur RF pour RGB+W-CW4Z	120	55	17
SR-2819SP	Émetteur RF avec boucle réglable	120	55	17
SR-3002	Power repeater jusqu'à max. 750W	168	57	29

RGBW-CW

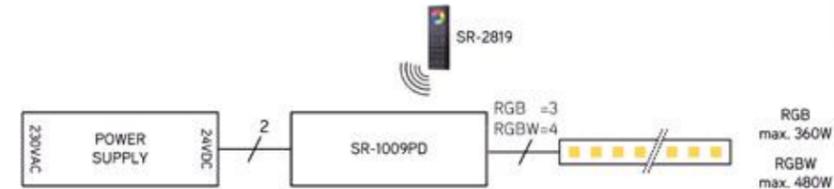
Kits complets comprenant un contrôleur pour une zone et une télécommande RF

- Commande et régulation sans fil des rubans led RGB ou RGB+W
- Portée jusqu'à 40 mètres
- Roue de couleurs pratique pour choix rapide des couleurs
- Activation et régulation séparée rouge/vert/bleu.
- Boucle de couleurs intégrée automatique
- Raccordement à 2 fils maître/esclave
- Commander jusqu'à 6 zones séparément ou simultanément
- 3 touches mémoire par zone
- Jusqu'à 8 émetteurs par récepteur
- Jusqu'à 480W sur 24 VCC
- Nombre illimité de récepteurs

RGB+W-CW max 6 zones 480W à 24VDC
Signal RF 434 MHz / 868 MHz, portée jusqu'à 30m
Veuillez commander l'alimentation 24VDC séparément en fonction de la capacité
Piles pour la télécommande 3xAAA non incluses



- IP 20
- 24 VDC
- AAA



Référence	Description	L	I	H
RGB+W-CW	Kit RGB(W) avec émetteur RF 6 zones 480W			
	*Inclus émetteur RF supplémentaire SR-2819 6 zones 480W	86	86	13,8
	*Inclus récepteur RF SR-1009PD	166	53,4	23

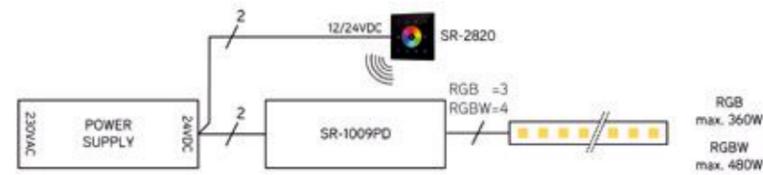
Extensions:

Référence	Description	L	I	H
SR-1009PD	Récepteur RF pour une zone supplémentaire	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	Récepteur RF pour une zone supplémentaire Rail-DIN	97	50	65
SR-2819	Émetteur RF supplémentaire pour RGB+W-C	86	86	13,8
SR-3002	Power repeater jusqu'à max. 750W	120	55	17

RGB WALL

Kits complets comprenant un contrôleur pour une zone et une télécommande RF

- Commande et régulation sans fil des rubans led RGB ou RGB+W
- Portée jusqu'à 40 mètres
- Raccordement à 2 fils maître/esclave
- Clavier sans fil simple à l'utilisation
- Bouton rotatif pratique pour choix et régulation des couleurs
- Commande jusqu'à 4 zones séparément ou simultanément
- 1 touche mémoire par zone
- Jusqu'à 8 émetteurs par récepteur
- Jusqu'à 480W sur 24 VCC
- Nombre illimité de récepteurs



Artikel	Description	L	I	H
RGB+W-WALL-B	Kit RGB(W) avec clavier mural noir 4 zones 480W			
	*Clavier mural RGB(W) 12-24VDC PMW 4x5W noir	86	86	29,1
	*Inclus récepteur RF SR-1009PD	166	53	23
RGB+W-WALL-W	Kit RGB(W) avec clavier mural blanc 4 zones 480W			
	*Clavier mural RGB(W) 12-24VDC PMW 4x5W blanc	86	86	29,1
	*Inclus récepteur RF SR-1009PD	166	53	23

Accessoires

Référence	Description	L	I	H
SR-2819S-DIM	Émetteur RF supplémentaire pour kit DIM-CW	120	55	17

Référence	Description	L	I	H
SR-2819S-CCT	Émetteur RF supplémentaire pour kit DIM-CCT	120	55	17

Référence	Description	L	I	H
SR-2819S	Émetteur RF supplémentaire pour kit RGB+W-CW4Z	120	55	17
SR-2819SP	Émetteur RF avec boucle réglable	120	55	17

Référence	Description	L	I	H
SR-2833-RGB	Clavier RF supplémentaire pour kit RGB-RF	86	86	13,8

Référence	Description	L	I	H
SR-2819	Émetteur RF supplémentaire pour kit RGB+W-CW 6 zones	140	48	17

Référence	Description	L	I	H
SR-1009PD	Récepteur RF pour une zone	166	53,4	23

Référence	Description	L	I	H
SR-1009PDDIN	Récepteur RF pour une zone supplémentaire Rail-DIN	179	46	19

Référence	Description	L	I	H
SR-3002	Power repeater pour capacité d'expansion	168	57	29

Sans fil pour RGB+Bi-couleur

(pas de kit, émetteur et récepteur commander séparément)

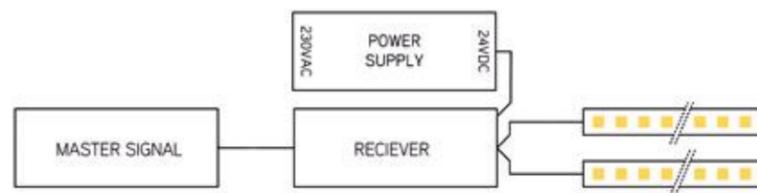
Référence	Description	L	I	H
SR-2858Z4-5C	Émetteur RF supplémentaire RGB+W+WW pour SR-1009EA-5C	153	52	19

Référence	Description	L	I	H
SR-1009EA-5C	Récepteur pour une zone RGB+W+WW max. 600W	170	59	30



Commande ruban-LED câblés

1-10V, Triac, Dali ou DMX



114

Type de commande	L'Opération	Câblage
Triac	Gradateur rotatif ou bouton poussoir TRIAC	Du gradateur TRIAC au contrôleur
Bouton poussoir	Marche/arrêt = pression courte, gradation = pression longue	Connexion du bouton poussoir au contrôleur
1-10V	Gradation entre 10 et 100 % avec un signal 1-10 V	2 fils 1-10 V (contrôle du courant)
DALI	Gradation entre 0 et 100 % avec un signal DALI	Bus DALI à 2 fils, 1 adresse par canal
DMX	Gradation entre 0 et 100 % avec un signal DMX	Bus DMX à 2 fils, 1 adresse par canal



COMMANDES RUBAN-LED

Commande mono-couleur					Commande bi-couleur		
Sans fil avec émetteur portatif		Sans fil via Bluetooth			Sans fil avec émetteur portatif		Sans fil via Bluetooth
DIM-BASIC	DIM-CW	ITC-MC2		ITC-MC4	CCT-CW	ITC-CCT	
Triac, DALI Push, 1-10V	Push DIM	Câblée			Câblée		
		1-10V	DALI	DMX	1-10V	DALI	DMX
SR-2303P4in1	SR-1009CS	SR-1009PDIN	SR-2001P	SR-2001DIN	SR-2002P	SR-2303DIN	SR-2102P
Commande RGB+W					Commande mono- RGB+WW		
Sans fil avec émetteur portatif		Sans fil via Bluetooth			Sans fil avec émetteur portatif		
RGB-BASIC	RGB+W-CW4Z	RGB+W-CW	ITC-RGB		SR-2858Z4-5C		
Drukknop	1-10V	Câblée		DMX			
		DALI	DMX				
SR-2501RGB	SR-2001P	SR-2001DIN	SR-2303DIN	SR-2102P	SR-2102DIN	SR-2811B-DMX	SR-2811W-DMX
Commande ruban-LED câblés							
Protocole	Description	Apparent	Rail-DIN				
Bouton poussoir	Push DIM + récepteur RF mono-couleur 480W	SR-1009PD	SR-1009PDPDIN				
1-10V	1-10V contrôleur pour mono-couleur 480W	SR-2001P	SR-2001PDIN				
1-10V	1-10V contrôleur mono/bi-couleur/RGB(W) 480W	SR-2002P	SR-2002PDIN				
DALI	DALI contrôleur mono/bi-couleur/RGB(W) 480W	SR-2303P	SR-2303PDIN				
DMX	DMX contrôleur mono/bi-couleur/RGB(W) 480W	SR-2102P	SR-2102PDIN				
Power repeater 12-24VDC							
Référence	Description	L	I	H			
SR-3002	Power repeater PWM max. 576W RGB ou 768W RGB+W	168	59	29			

115

Accessoires

Commande mono-couleur

Référence	Description	L	I	H
SR-1009CS	Récepteur RF ou PWM commande par bouton-poussoir max. 192W, compatible avec la télécommande SR-2819S-DIM	95	37	19

Commande mono-couleur push/1-10V/Triac/DALI

Référence	Description	L	I	H
SR-2303P4in1	Contrôleur mono-couleur 480W	170	53	28

Commande RGB 1-10V

Référence	Description	L	I	H
SR-2501RGB	Récepteur RF ou PWM commande par bouton-poussoir max. 360W	95	37	19

Commande RGB(W) DMX

Référence	Description	L	I	H
SR-2102BEA	Contrôle DMX à PWM RGB(W) max. 750W	170	59	29

Référence	Description	L	I	H
SR-2102BWP	Contrôle IP67 DMX à PWM RGB(W) max. 480W	180	74	38

Amplificateur de signal DMX

Référence	Description	L	I	H
SR-2100	Amplificateur de signal pour les installations DMX	145	46	16

DMX wandpaneel

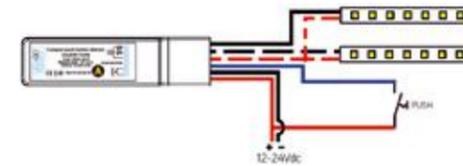
Référence	Description	L	I	H
SR-2811B-DMX	Panneau mural 12/24VDC noir avec sortie DMX	86	86	29

Référence	Description	L	I	H
SR-2811W-DMX	Panneau mural 12/24VDC blanc avec sortie DMX	86	86	29

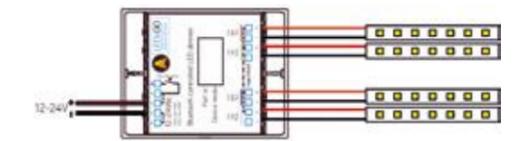


Commandes rubans LED sans fil via Bluetooth

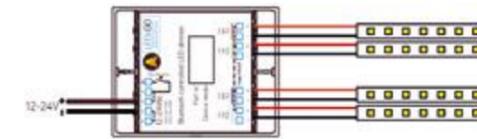
CASAMBI



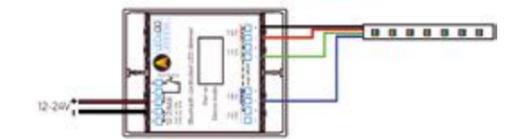
Interface Integraconnect ITC-MC2 avec deux sorties PWM pour les rubans-LED monochromes. Chaque canal peut être commandé séparément. Un bouton poussoir peut être directement raccordé sur l'interface pour marche/arrêt et régulation.



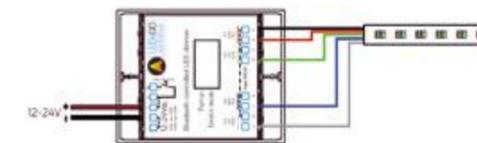
Interface Integraconnect ITC-CCT avec sortie PWM pour human centric lighting.



Interface Integraconnect ITC-MC4 avec quatre sorties PWM pour rubans-LED monochromes. Chaque canal peut être commandé séparément.



Interface Integraconnect ITC-RGB avec sortie PWM pour rubans-LED RGB.



Interface Integraconnect ITC-RGBW avec sortie PWM pour rubans-LED RGB+W. Les scènes et les transitions de couleur automatiques sont configurables dans l'application.

Interface Integraconnect pour ruban-LED

Référence	Description	Toepassing	L	I	H
ITC-MC2	Integraconnect PWM 12/24VDC mono 2x4A, max. 190W	Ruban-LED mono-couleur	90	22	17
ITC-MC4	Integraconnect PWM 12/24VDC mono 4x4A, max. 380W DIN	Ruban-LED mono-couleur	90	70	32
ITC-RGB	Integraconnect PWM 12/24VDC RGB 3x4A, max. 285W DIN	Ruban-LED RGB	90	70	32
ITC-RGBW	Integraconnect PWM 12/24VDC RGBW 4x4A, max. 380W DIN	Ruban-LED RGBW	90	70	32
ITC-CCT	Integraconnect PWM 12/24VDC bi-color 4x4A, max. 380W DIN	Ruban-LED Bi-couleur	90	70	32



LED strip

Connecteur

IP20 sans soudure

Mini clip et connecteur de serrage s'insère dans le petit profilé SL7/RSL7.

Commande minimum par 10 pièces.



Uniquement pour les rubans LED 24V et IP20, max. 2 connecteurs (en tenant compte du nombre max. de m en série du ruban LED) et de la puissance maximale du connecteur.



Connecteurs à clips standards – max. 4mm plus large que le ruban-LED



Ruban/Fils connecteurs - max. 5A = 120W à 24Vdc

LS-C-IP20-8-2	Connecteur ruban LED IP20 mono 8mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-10-2	Connecteur ruban LED IP20 mono 10mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-10-3	Connecteur ruban LED IP20 bicolor 10mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-10-4	Connecteur ruban LED IP20 RGB 10mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-12-5	Connecteur ruban LED IP20 RGBW 12mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-12-6	Connecteur ruban LED IP20 RGBWW 12mm 0,75mm ²



Ruban/Ruban connecteurs - max. 5A = 120W à 24Vdc

LS-M-IP20-8-2	Connexion ruban LED IP20 mono 8mm
LS-M-IP20-10-2	Connexion ruban LED IP20 mono 10mm
LS-M-IP20-10-3	Connexion ruban LED IP20 bicolor 10mm
LS-M-IP20-10-4	Connexion ruban LED IP20 RGB 10mm
LS-M-IP20-12-5	Connexion ruban LED IP20 RGB+W 12mm
LS-M-IP20-12-6	Connexion ruban LED IP20 RGBWW 12mm

Connecteurs à clips mini - max. 2mm plus large que le ruban-LED seulement mono-couleur.



Ruban/Fils connecteurs - max. 5A = 120W à 24Vdc

LS-CSM-IP20-8-2	Clip connecteur IP20 mono 8mm 0,5mm ²
LS-CSM-IP20-10-2	Clip connecteur IP20 mono 10mm 0,5mm ²



Ruban/Ruban connecteurs - max. 5A = 120W à 24Vdc

LS-MSM-IP20-8-2	Connexion clip IP20 mono 8mm 0,5mm ²
LS-MSM-IP20-10-2	Connexion clip IP20 mono 10mm 0,5mm ²

Connecteur à pince dotless & COB - seulement mono-couleur



Ruban connecteurs câble - max. 3,5A = 84W à 24Vdc

LS-BC-IP20-8-2	Connecteur à pince 8mm avec 15cm câble
LS-BC-IP20-10-2	Connecteur à pince 10mm avec 15cm câble



Ruban/Ruban connecteurs câble - max. 3,5A = 84W à 24Vdc

LS-BMC-IP20-8-2	Connexion 8mm avec 15cm câble
LS-BMC-IP20-10-2	Connexion 10mm avec 15cm câble



Ruban/Ruban connecteurs - max. 3,5A = 84W à 24Vdc

LS-BM-IP20-8-2	Connexion entre les rubans 8mm
LS-BM-IP20-10-2	Connexion entre les rubans 10mm

Ruban-LED - Profilés

120

MONOCOLOR White SMD

	Largueur ruban LED mm	W/m Ruban-LED	Largeur profilé W/m MAX	BS1707	BS1715	BS1919	BS2617	SL7	SL15	SLW8	SLW15	SLI7	SLI15	ALU45	PL3030	SLF1512	SLF2525	SLF3535	RSL7	RSL15	RPL3535A-M2	SLP15A-M2	SLB18A-M2
				12,2	15,5	15,5	20,7	12,2	12,3	18	18	12,2	12,2	12,2	24,6	12	20	30	12,2	12,2	31	12	12
SMD Advanced	500 lm/m IP20	8	4,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	500 lm/m IP67	10	4,2	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	750 lm/m IP20	8	6,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	750 lm/m IP67	10	6,3	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP20	8	8,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP67	10	8,4	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m IP20	8	10,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m IP67	10	10,4		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP20	8	13,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP67	10	12,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
1750 lm/m IP20	8	15,5				ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
1750 lm/m IP67	10	14,4			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
SMD Performance	750 lm/m IP20	8	5,2	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	750 lm/m IP67	9,3	5,2	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP20	8	8	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP67	9,3	8	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m IP20	8	9	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m IP67	9,3	9	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP20	8	10,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP67	9,3	10,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
1750 lm/m IP20	8	12		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
1750 lm/m IP67	9,3	12		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
Dotfree Performance SMD	500 lm/m IP20	8	3,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	500 lm/m IP67	10	3,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP20	8	7,4	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP67	10	7,4	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP20	8	10,7		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP67	10	10,7		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	2000 lm/m IP20	8	15				ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	2000 lm/m IP67	10	15				ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	2500 lm/m IP20	8	17				ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	2500 lm/m IP67	10	17				ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok

121

Ruban-LED - Profilés

122

123

PERFORMANCE SPECIALS

	Largueur ruban LED mm	W/m Ruban-LED	Largeur profilé W/m MAX	BS1707	BS1715	BS1919	BS2617	SL7	SL15	SLW8	SLW15	SLI7	SLI15	ALU45	PL3030	SLF1512	SLF2525	SLF3535	RSL7	RSL15	RPL3535A-M2	SLP15A-M2	SLB18A-M2	
				12,2	15,5	15,5	20,7	12,2	12,3	18	18	12,2	12,2	12,2	24,6	12	20	30	12,2	12,2	31	12	12	
Dotfree COB	500 lm/m COB IP20	8	4,8	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	500 lm/m COB IP67	10	4,8	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1000 lm/m COB IP20	8	9,6	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1000 lm/m COB IP67	10	9,6	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1500 lm/m COB IP20	8	14,3		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1500 lm/m COB IP67	10	14,3		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
Dotfree SIL	500 lm/m SIL IP67	12	4,5		ok	ok	ok			ok	ok				ok		ok	ok			ok			
	1000 lm/m SIL IP67	12	4,5		ok	ok	ok			ok	ok				ok		ok	ok			ok			
	1500 lm/m SIL IP67	12	13,2		ok	ok	ok			ok	ok				ok		ok	ok			ok			
High Power	2000 lm/m High Power IP20	10	17				ok		ok	ok	ok		ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	3000 lm/m High Power IP20	12	25														ok	ok			ok			
	4000 lm/m High Power IP20	14	28,2														ok	ok			ok			
High Temperature	750 lm/m High Temperature IP67	10	6	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1250 lm/m High Temperature IP67	10	9,8	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
CRI95	750 lm/m CRI95 IP20	8	6,3	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m CRI95 IP20	8	10,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
Dotfree CSP Pro	780 lm/m CSP IP20	8	10		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	890 lm/m CSP IP20	8	10		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m CSP IP20	8	14,4		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
Digital	DIGITAL RGB IP20	10	8,4	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
12m 24V	500 lm/m 12m 24V IP20	8	3,3	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	500 lm/m 12m 24V IP267	10	3,3	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m 12m 24V IP20	8	6,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m 12m 24V IP67	10	6,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m 12m 24V IP20	8	9,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m 12m 24V IP67	10	9,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
20m 48V	500 lm/m 20m 48V IP20	10	3,8	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	500 lm/m 20m 48V IP67	12	3,8		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m 20m 48V IP20	10	7,6	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m 20m 48V IP67	12	7,6		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m 20m 48V IP20	10	11,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m 20m 48V IP67	12	11,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
50m 48V	500 lm/m 50m 48V IP20	10	3,8	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	500 lm/m 50m 48V IP67			ok	ok	ok	ok			ok				ok	ok		ok	ok			ok			
	1000 lm/m 50m 48V IP20	10	7,6	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m 50m 48V IP67	12	7,6		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m 50m 48V IP20	10	11,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok



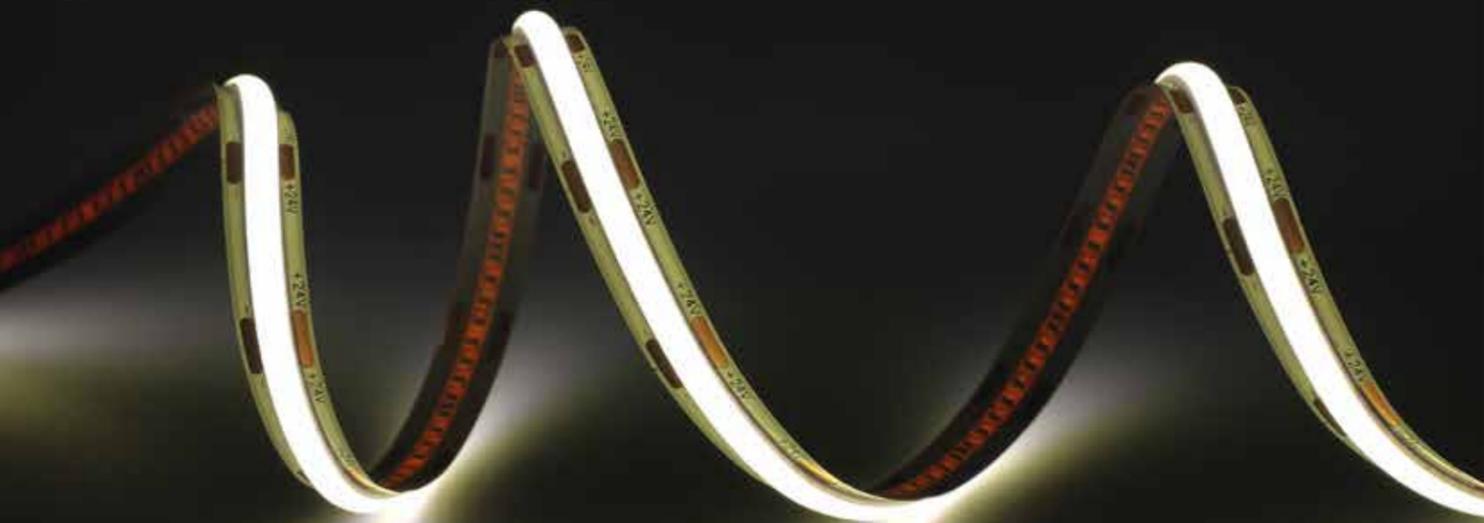
Ruban-LED - Profilés

		Largeur ruban LED mm	W/m Ruabn-LED		BS1707	BS1715	BS1919	BS2617		SL7	SL15	SLW8	SLW15	SLI7	SLI15	ALU45	PL3030	SLF1512	SLF2525	SLF3535	RSL7	RSL15	RPL3535A-M2	SLP15A-M2	SLB18A-M2
				Largeur profilé W/m MAX	12,2	15,5	15,5	20,7		12,2	12,3	18	18	12,2	12,2	12,2	24,6	12	20	30	12,2	12,2	31	12	12
					10	15	15	20		15	20	25	25	15	20	25	25	25	35	35	20	25	30	25	10
ADVANCED Monocolor	Red IP20	10	7,2		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	Red IP67	10	6,3		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	Green IP20	10	7,2		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	Green IP67	10	6,3		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	Blue IP20	10	7,2		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	Blue IP67	10	6,3		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ADVANCED Tunable White	Tunable White IP20	10	14,4			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	Tunable White IP67	12	14,4			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
PERFORMANCE Tunable White	Tunable White IP20	10	24									ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok
	Tunable White IP67	12	20									ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok
ADVANCED RGB	RGB IP20	10	13			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	RGB IP67	12	14,4			ok	ok	ok				ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok
PERFORMANCE RGB	RGB IP20	10	20									ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok
	RGB IP67	12	18,5					ok			ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok
ADVANCED RGBW	RGBW IP20	8	16					ok			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	RGBW IP67	8	16					ok			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
PERFORMANCE RGBW	RGBW IP20	8	19,2					ok			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	RGBW IP67	8	17					ok			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ADVANCED RGBTW	RGBTW IP20	12	19,2					ok			ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok
	RGBTW IP67	14	19,2					ok			ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok
PERFORMANCE RGBTW	RGBTW IP20	12	18					ok			ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok
	RGBTW IP67	14	18					ok			ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok

124

MULTICOLOR SMD

125



Optez pour Integratech et bénéficiez de notre expertise et de nos années d'expérience dans la mise en oeuvre réussie de solutions d'éclairage LED dans de nombreux endroits. Ensemble, nous créons la solution d'éclairage parfaite qui contribue à un avenir meilleur pour les personnes et l'environnement.

Livrable de stock

Chez Integratech, pas de temps d'attente ni de délais de livraison longs. En effet, grâce à notre entrepôt rénové, nous pouvons livrer plus de X produits de stock.

Conseils et études d'éclairage gratuits

Nos experts et spécialistes de l'éclairage travailleront avec vous pour trouver la meilleure solution et développer un projet d'éclairage cohérent qui tient compte de vos besoins et de ceux de vos clients.



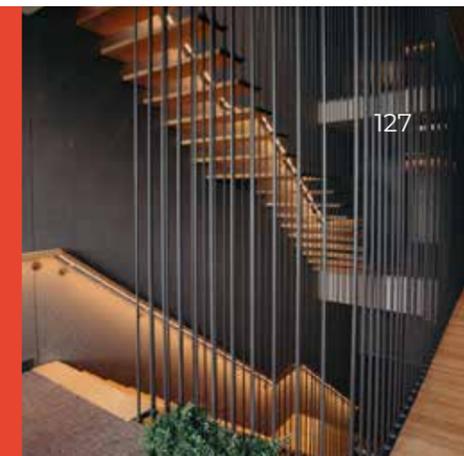
Less energy, pas seulement pour l'éclairage !

Pour Integratech, le développement **durable** est l'un des piliers les plus importants. Non seulement nos éclairages consomment peu d'énergie, mais **nos emballages** sont **également écologiques et économiques** grâce à l'utilisation fréquente de carton écru. Le carton écru ne contient pas d'agents chimiques de blanchiment, ce qui rend la production moins dommageable pour l'environnement. Grâce à cette approche, les substances nocives ne sont pas rejetées dans l'environnement, ce qui contribue à la préservation des écosystèmes naturels.

Besoin d'un éclairage LED personnalisé ?

Il vous faut une solution LED ou un contrôleur que vous ne trouvez pas dans notre catalogue ? Vous avez besoin d'un luminaire, d'un ruban ou d'un profilé LED sur mesure ?

Nos spécialistes techniques se feront un plaisir de vous aider.



Avec plusieurs sociétés sœurs en Belgique et à l'étranger, nous faisons partie du groupe européen **Lighting Développement Group**.

Avec ce groupe, nous avons l'ambition d'être un fournisseur de premier plan de **solutions d'éclairage technique** sur le **marché européen**.