

DOWNLIGHTS

TUBES

PANNEAUX

CATALOGUE  
ECLAIRAGE  
LED

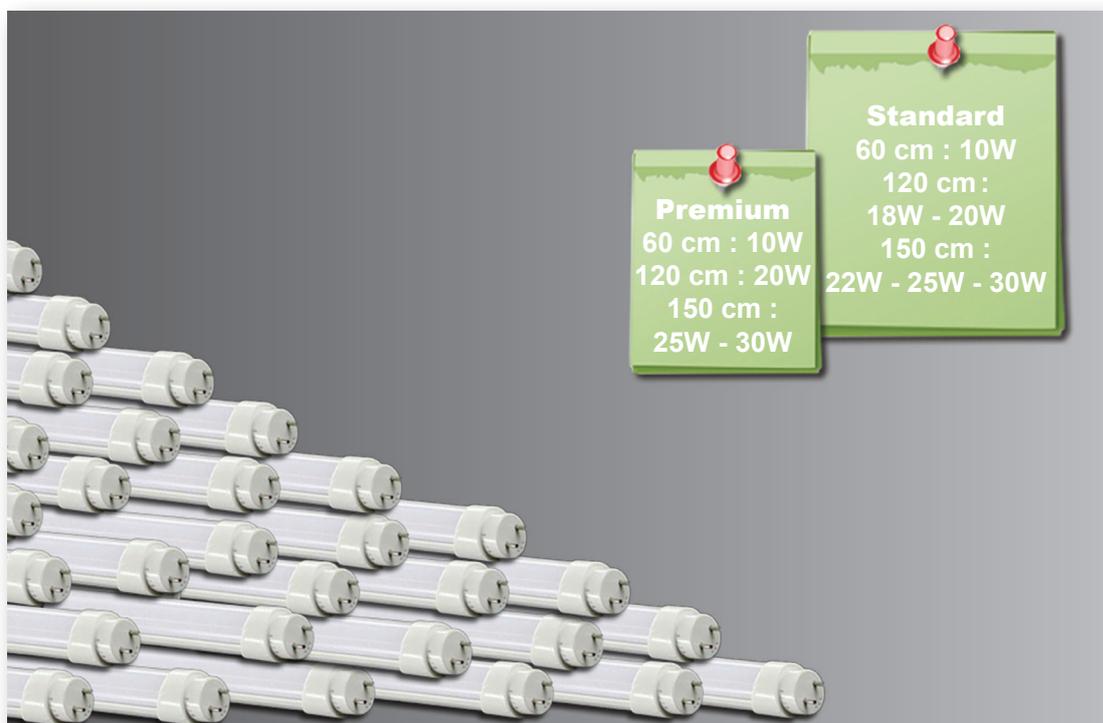
PLAFONNIERS

PROJECTEURS

CANDELABRES

## Éclairage LED

- ✓ Une offre produits centrée sur le développement, la production et la distribution de solutions à économies d'énergie, performantes, rentables et respectueuses de l'environnement.
- ✓ Un catalogue LED en renouvellement constant qui sélectionne, teste et intègre les dernières technologies propres.
- ✓ Un triple bénéfice comparé aux solutions traditionnelles : économies d'énergie, économies financières et services rendus.
- ✓ Un gain d'image par une contribution visible au respect de l'environnement.



### Tubes LED FULL LIGHT

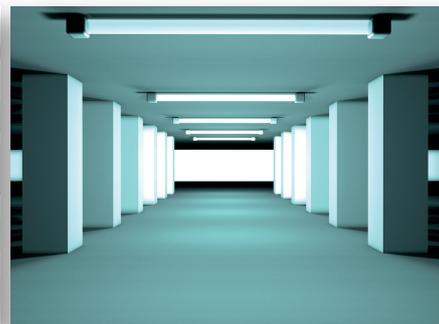
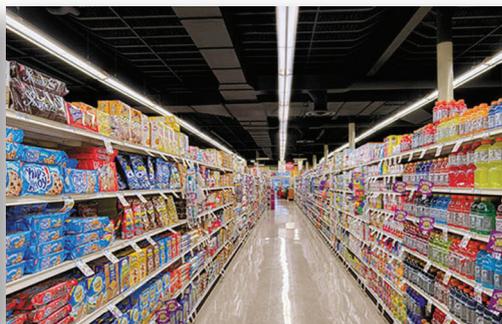
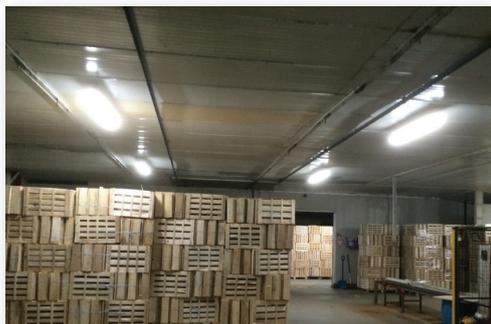
- ✓ Une gamme complète de tubes LED dernière génération.
- ✓ Hautes performances produits et facilités d'installation.
- ✓ Intégration aisée dans la plupart des environnements (accueils, circulations, bureaux, stockages, ateliers...) et tous les secteurs d'activités.
- ✓ Factures d'électricité réduites et préservation du capital énergétique.



## Descriptif



- ✓Technologie SMD2835.
- ✓Deux gammes disponibles : standard SMD2835 (0,2W), premium SMD2835 (0,5W).
- ✓Produit certifié CE, TÜV & ROHS garanti 7 ans.
- ✓Matériaux en polycarbonate et aluminium de haute luminosité.
- ✓Structure en aluminium permettant d'améliorer la dissipation thermique et de prolonger la durée de vie du produit.
- ✓Large choix de flux lumineux : de 1000 à 4500 lumens.
- ✓Haute efficacité lumineuse : de 100 (standard) à 150 lumens (premium) par Watt.
- ✓Indice de rendu des couleurs (IRC) supérieur à 80.
- ✓Nombreuses puissances disponibles : de 10 Watts à 30 Watts.
- ✓Grande facilité d'installation grâce aux embouts rotatifs, notamment pour le remplacement des tubes T8 conventionnels à culot G13.
- ✓Disponibles en standard en trois couleurs lumineuses : blanc chaud, blanc naturel, blanc froid (3000K - 4000K - 5000K - 6000K).
- ✓Trois types de diffuseurs : opaque, semi-transparent, transparent.
- ✓Transformateur intégré au tube pour une excellente dissipation thermique.



## La gamme en photos

Modèles 60 cm, 120 cm, 150 cm



## Avantages produit

- ✓ Un système d'éclairage performant et robuste qui s'intègre dans de nombreux environnements de travail.
- ✓ Une déclinaison de puissances parfaites pour tous les lieux qui appellent un éclairage de qualité, performant et économique.
- ✓ Caractéristiques physiques uniques grâce à un encombrement réduit et un large choix de dimensions.
- ✓ Un flux lumineux exceptionnel pour une couverture d'éclairage maximale.
- ✓ Qualité et confort d'éclairage optimum : haute luminosité, démarrage immédiat et absence de clignotements.
- ✓ Économies d'énergie et économies financières : réduction de 2 tiers de la facture électrique par rapport aux éclairages classiques.
- ✓ Très longue durée de vie (70 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.



## Option JP65

- ✓ Grâce à leur conception IP20 les tubes LED FULL LIGHT GREEN VIA s'intègrent dans la majorité des environnements.
- ✓ Dans le cadre d'une utilisation au sein d'environnements encore plus exigeants GREEN VIA propose de les rendre IP65 en les intégrant dans des plafonniers certifiés IP65.
- ✓ Ceux-ci sont disponibles en version 1 ou 2 tubes de 60, 120, 150 centimètres.



# Installation



Culot G13  
à embout rotatif



✓ Selon les luminaires, l'insertion des tubes se fait soit verticalement, soit horizontalement.

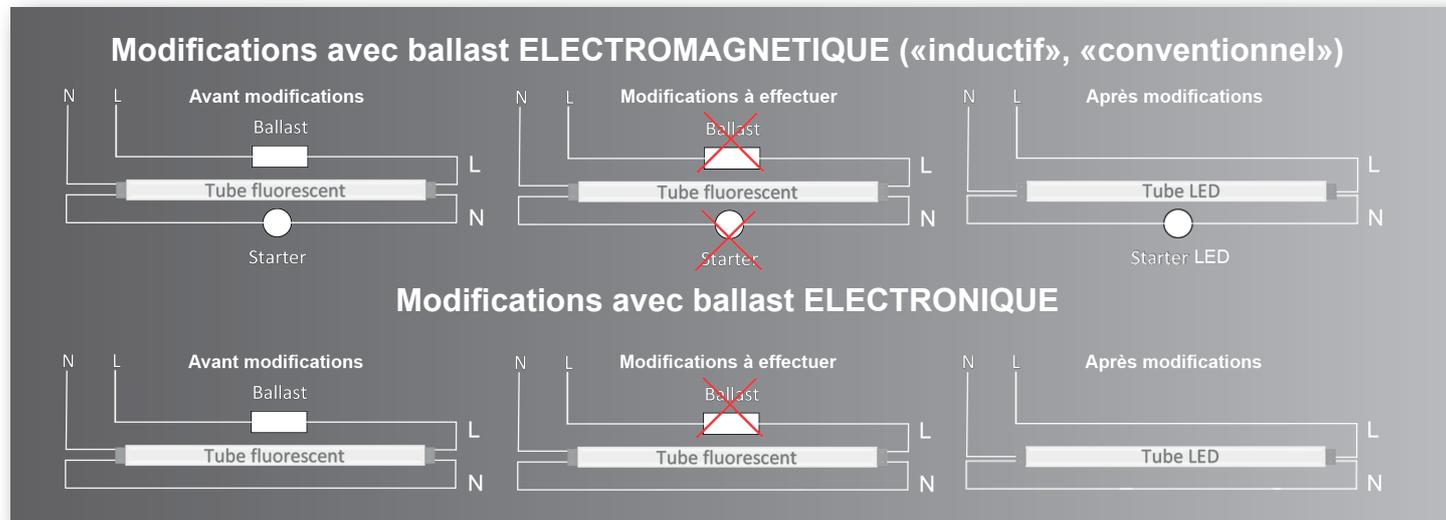
✓ Afin d'assurer une compatibilité avec l'ensemble des systèmes, les tubes LED FULL LIGHT GREEN VIA sont dotés d'embouts rotatifs.

✓ Cette fonctionnalité permet, d'une part de garantir la parfaite installation du tube, d'autre part d'obtenir une orientation idéale du flux lumineux.

Schéma  
d'installation

✓ Dans le cas d'un remplacement de tubes fluorescents par des tubes LED, il convient d'effectuer une modification électrique du luminaire afin d'alimenter directement le tube en 230 Volts. Ils doivent être installés sans starter, ni ballast. (Voir schéma ci-après).

✓ Pour connaître la procédure d'installation précise, veuillez télécharger le manuel d'installation à partir de la zone de téléchargement de la fiche produit.



# Caractéristiques techniques



✓ Afin d'assurer une bonne exploitation des informations techniques, GREEN VIA s'efforce de les diffuser à partir de son site [www.green-via.fr](http://www.green-via.fr).

✓ Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits, les Plug In et tout autre documentation utile pour la prise de décision.

# Caractéristiques techniques

Modèle	60 cm			120 cm			120 cm		
Puissance	10 Watts			18 Watts			20 Watts		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Flux lumineux (Lumens)	1000 - 1100 lm			1980 - 2160 lm			2200 - 2400 lm		
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	89 - 112	23 - 29	10 - 13	171 - 168	43 - 43	20 - 21	217 - 234	55 - 58	26 - 27
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	260 - 418	67 - 100	30 - 47	534 - 527	135 - 129	60 - 61	615 - 693	154 - 177	70 - 80
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K 3045 +/-175K 3985 +/-275K 5029 +/-283K 6065 +/-415K								
Correspondance des couleurs (SDCM)	<6								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100 -110			110 -120			110 -120		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt								
Nombre de LEDs	117			234			234		
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Puissance consommée (Watts)	10 Watts			18 Watts			20 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC								
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC								
Facteur de puissance	>0,9			>0,95			>0,95		
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de passage LED (mA)	230mA			430mA			500mA		
<b>Autres caractéristiques</b>									
Culot	G13								
Culot rotatif	Oui								
Diffuseur	Transparent - Semi-transparent - Opaque								
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L70B50 : 120000 Hrs / L70B10 : 91000 Hrs / L80B50 : 75000 Hrs / L80B10 : 57000 Hrs								
Indice de protection	IP20								
Résistance aux chocs	IK09								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-20/+50°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Certifications</b>									
Liste	CE - TÜV - ROHS								
<b>Garantie</b>									
Durée	7 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-20/+50°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Poids net (kgs)	0,22kgs			0,34kgs			0,34kgs		
Dimensions nettes (mm)	600x26mm			1200x26mm			1200x26mm		
Encadrement, structure	Aluminium et Polycarbonate								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	50								
Poids unitaire/total (kgs)	0,34/17kgs			0,58/29kgs			0,58/29kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	65x3x3/73x45x24cm			125x3x3/133x45x24cm			125x3x3/133x45x24cm		
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								



# Caractéristiques techniques

Modèle	150 cm			150 cm			150 cm		
Puissance	22 Watts			25 Watts			30 Watts		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Flux lumineux (Lumens)	2400 - 2600 lm			2750 - 3000 lm			3300 - 3600 lm		
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	140 - 162	39 - 41	16 - 19	174 - 204	44 - 51	20 - 23	218 - 244	58 - 61	22 - 28
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	666 - 710	170 - 178	76 - 80	755 - 839	190 - 210	85 - 94	950 - 1004	239 - 252	247 - 112
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K 3045 +/-175K 3985 +/-275K 5029 +/-283K 6065 +/-415K								
Correspondance des couleurs (SDCM)	<6								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	109 -118			110 -120			110 -120		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt								
Nombre de LEDs	260			286			312		
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Puissance consommée (Watts)	22 Watts			25 Watts			30 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC								
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC								
Facteur de puissance	>0,95								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de passage LED (mA)	600mA			600mA			700mA		
<b>Autres caractéristiques</b>									
Culot	G13								
Culot rotatif	Oui								
Diffuseur	Transparent - Semi-transparent - Opaque								
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L70B50 : 120000 Hrs / L70B10 : 91000 Hrs / L80B50 : 75000 Hrs / L80B10 : 57000 Hrs								
Indice de protection	IP20								
Résistance aux chocs	IK09								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-20/+50°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Certifications</b>									
Liste	CE - TÜV - ROHS								
<b>Garantie</b>									
Durée	7 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-20/+50°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Poids net (kgs)	0,5kgs			0,5kgs			0,5kgs		
Dimensions nettes (mm)	1500x26mm			1500x26mm			1500x26mm		
Encadrement, structure	Aluminium et Polycarbonate								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	50								
Poids unitaire/total (kgs)	0,7/35kgs			0,7/35kgs			0,7/35kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	155x3x3/163x45x24cm			155x3x3/163x45x24cm			155x3x3/163x45x24cm		
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								



# Caractéristiques techniques

Modèle	60 cm Premium			120 cm Premium			150 cm Premium			150 cm Premium		
Puissance	10 Watts			20 Watts			25 Watts			30 Watts		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Flux lumineux (Lumens)	1300 - 1400 lm			2800 - 3000 lm			3500 - 3750 lm			4200 - 4500 lm		
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	115 - 166	30 - 41	13 - 20	170 - 186	44 - 47	20 - 22	220 - 239	56 - 60	25 - 27	267 - 295	65 - 71	29 - 32
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	337 - 588	87 - 149	38 - 66	741 - 768	193 - 198	84 - 87	961 - 991	250 - 255	109 - 111	1137 - 1192	284 - 312	126 - 139
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K 3045 +/-175K 3985 +/-275K 5029 +/-283K 6065 +/-415K											
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	130 -140			140 -150			140 -150			140 -150		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	117			234			286			312		
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Puissance consommée (Watts)	10 Watts			20 Watts			25 Watts			30 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC											
Facteur de puissance	>0,9			>0,95			>0,95			>0,95		
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de passage LED (mA)	240mA			500mA			610mA			720mA		
<b>Autres caractéristiques</b>												
Culot	G13											
Culot rotatif	Oui											
Diffuseur	Transparent - Semi-transparent - Opaque											
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L70B50 : 120000 Hrs / L70B10 : 91000 Hrs / L80B50 : 75000 Hrs / L80B10 : 57000 Hrs											
Indice de protection	IP20											
Résistance aux chocs	IK09											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+50°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE - TÜV - ROHS											
<b>Garantie</b>												
Durée	7 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+50°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Poids net (kgs)	0,210kgs			0,340kgs			0,490kgs			0,490kgs		
Dimensions nettes (mm)	600x26mm			1200x26mm			1500x26mm			1500x26mm		
Encadrement, structure	Aluminium et Polycarbonate											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	50											
Poids unitaire/total (kgs)	0,36/16,8kgs			0,572/28,6kgs			0,694/34,7kgs			0,694/34,7kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	65x3x3/71x46x24cm			125x3x3/131x46x24cm			155x3x3/163x46x24cm			155x3x3/163x46x24cm		
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



## Certification TÜV

- ✓ La certification TÜV de nos produits vous apporte un gage supplémentaire incontestable de sécurité et de qualité.
- ✓ « TÜV » est une organisation allemande internationale spécialisée dans l'évaluation des critères de sécurité et de qualité des systèmes technologiques.
- ✓ Elle est reconnue au niveau mondial pour son indépendance, sa neutralité, son expertise professionnelle et les normes strictes qu'elle applique.



**GREEN VIA**  
**SAS FIRST MOVER**  
**264, rue des Sables de Sary**  
**45770 Saran France**

**Tél. : 02 38 43 58 42**  
**Fax. : 04 26 69 88 15**  
**Mail : [info@green-via.fr](mailto:info@green-via.fr)**  
**Web : [green-via.fr](http://green-via.fr)**