

DOWNLIGHTS

TUBES

PANNEAUX

PLAFONNIERS

PROJECTEURS

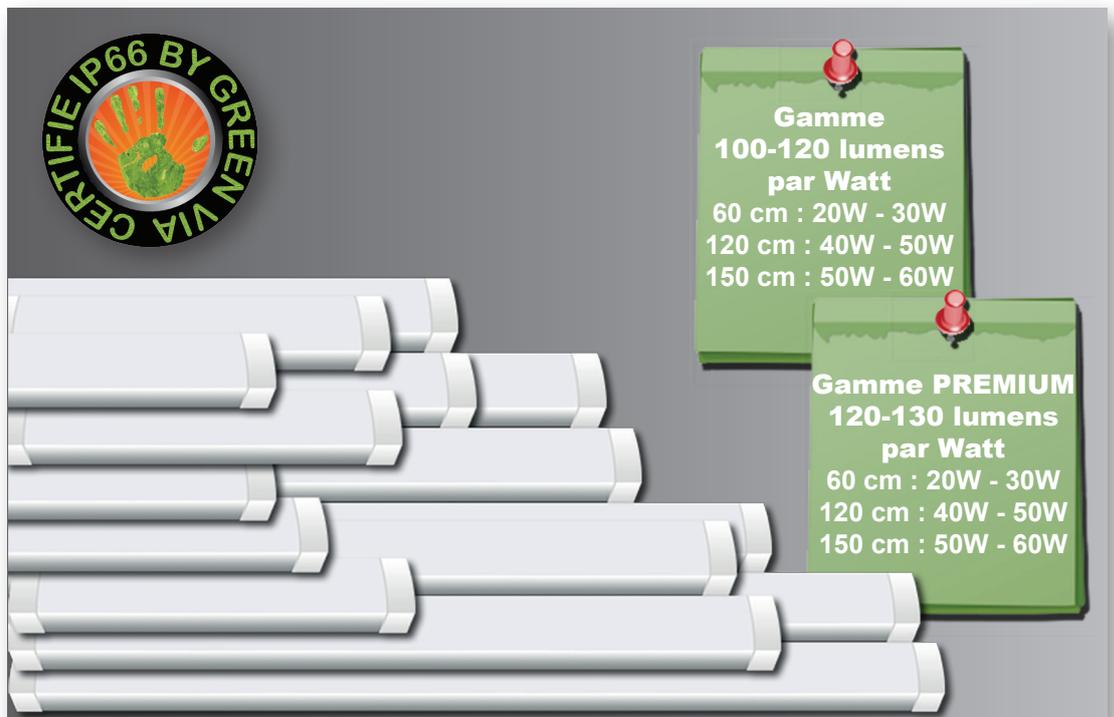
CANDELABRES

BORNES

CATALOGUE
ECLAIRAGE
LED

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.



Plafonniers LED HIGHLIGHT COMPACT

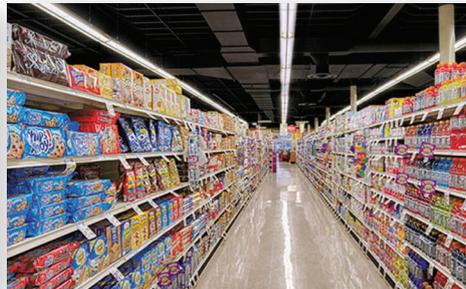
- ✓ Une gamme complète de plafonniers LED dernière génération.
- ✓ Hautes performances produits et facilités d'installation.
- ✓ Caractéristiques techniques uniques pour une intégration aisée dans les zones de production, les circulations, les zones de stockage et de stationnement... intérieures et extérieures.
- ✓ Factures d'électricité réduites et préservation du capital énergétique.



Descriptif

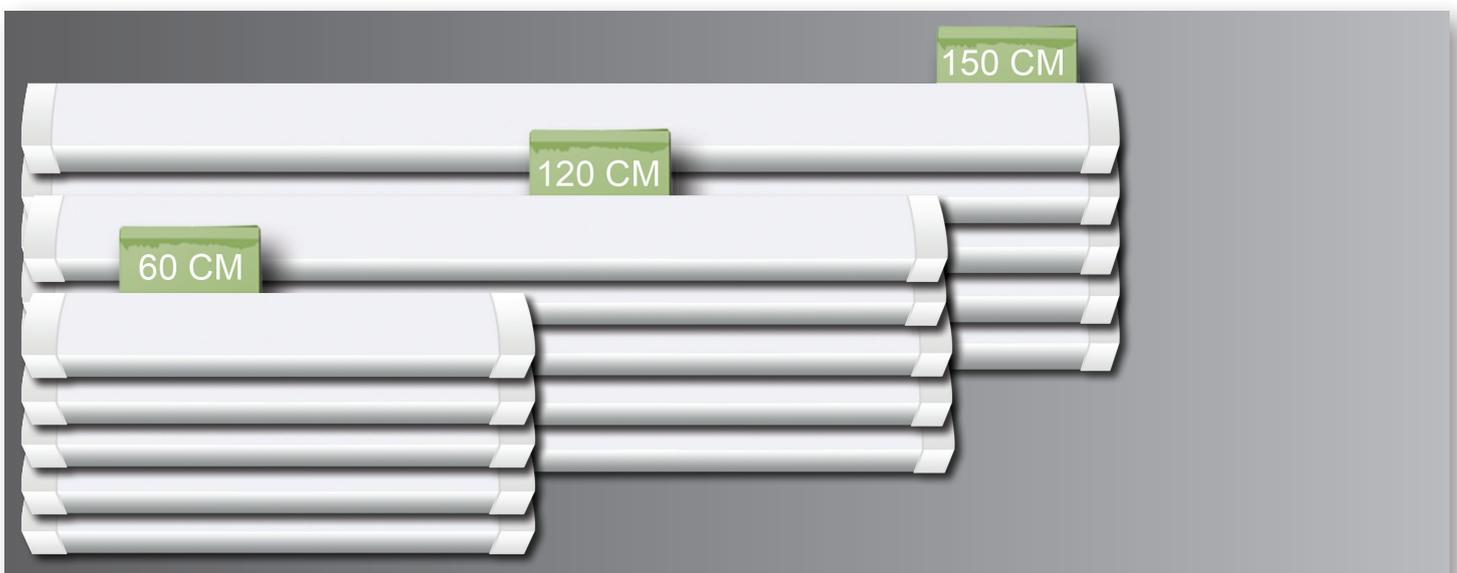


- ✓Technologie LED SMD2835 de 0.2 Watt et 0.5 Watts (Gamme PREMIUM).
- ✓Très haute efficacité lumineuse : de 100 à 130 lumens par Watt.
- ✓Structure en aluminium permettant d'assurer une excellente dissipation thermique et une très longue durée de vie (>50 000 heures) ; matériel garanti 5 ans.
- ✓Vasque opaque Mitsubishi pour un excellent confort visuel, une durée de vie prolongée et un risque de jaunissement très limité dans le temps.
- ✓Certification TÜV.
- ✓Platine LED haute fiabilité.
- ✓Indice de protection élevé certifié IP66.
- ✓Haute luminosité : de 2000 à 7800 lumens.
- ✓Large choix de puissances : de 20 Watts à 60 Watts.
- ✓Grande facilité d'installation en applique ou en suspension.
- ✓Installation traversante via un connecteur IP67 à chaque extrémité.
- ✓Fourni avec des clips de fixation.
- ✓Design épuré et encombrement réduit.
- ✓Disponibles en standard en trois couleurs lumineuses : blanc chaud, blanc naturel, blanc froid. (3000K - 4000K - 5000K - 6000K).
- ✓Transformateur intégré au plafonnier.
- ✓Nombreuses tailles disponibles répondant aux standards d'installation.
- ✓Disponible en option avec un DRIVER LED gradable 0/1-10Volts ou encore compatible DALI pour une gestion optimisée de la lumière et une économie d'énergie accrue.



La gamme en photos

Modèles 60 cm, 120 cm, 150 cm



Avantages produit

- ✓ Un système d'éclairage performant et robuste qui s'intègre dans toutes les zones de circulation, de stockage, de stationnement ou encore dans les environnements industriels.
- ✓ Un système d'éclairage certifié IP66 qui s'intègre dans tous les environnements contraignants où le taux d'humidité est particulièrement élevé.
- ✓ Un système d'éclairage certifié IK10 assurant une bonne résistance aux chocs.
- ✓ Une déclinaison de puissances parfaites pour tous les lieux qui appellent un éclairage fonctionnel, performant et robuste.
- ✓ Caractéristiques physiques uniques grâce à un encombrement réduit et un large choix de dimensions : de 60 à 150 cm.
- ✓ Un rayonnement 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 (>50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.



Vue de profil



Installation

Platine
LED



✓ La conception des plafonniers LED HIGHLIGHT COMPACT GREEN VIA facilite leur installation :

- ✓ Le raccordement s'effectue sans ouverture du luminaire,
- ✓ La platine LED supprime toute manipulation de tubes,
- ✓ Le driver LED est intégré dans le luminaire,
- ✓ Les deux connecteurs IP67 situés aux extrémités rendent le plafonnier traversant.
- ✓ Les griffes de fixation peuvent être ajustées sur toute la longueur du luminaire.

✓ 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.

✓ 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 20 Watts			60 cm 30 Watts			120 cm 40 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	2000 - 2400 lm			3000 - 3600 lm			4100 - 4800 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	121 - 145	29 - 34	13 - 15	182 - 218	45 - 54	20 - 24	253 - 296	64 - 74	29 - 33
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	544 - 652	126 - 151	56 - 67	819 - 982	205 - 245	91 - 109	1131 - 1323	282 - 330	123 - 143
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100 - 120			100 - 120			103 - 120		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt								
Nombre de LEDs	156			180			260		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Puissance consommée (Watts)	20 Watts			30 Watts			40 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC								
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC								
Facteur de puissance	>0,95								
Distorsion harmonique	<25%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	50-55mA								
Autres caractéristiques									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20/+45°C								
Taux d'humidité	<95%								
Certifications									
Liste	TÜV - CE - ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-20/+60°C								
Taux d'humidité	<95%								
Caractéristiques physiques									
Poids net (kgs)	1,2kgs			1,2kgs			2kgs		
Dimensions nettes (cm)	60x9,1x7,4cm			60x9,1x7,4cm			120x9,1x7,4cm		
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance								
Conditionnement									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	1,7/10kgs			1,7/10kgs			2,7/16kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	67x8x11/68x26x30cm			67x8x11/68x26x30cm			127x8x11/128x26x30cm		
Origine									
Pays	Chine								



Caractéristiques techniques

Modèle	120 cm 50 Watts			150 cm 50 Watts			150 cm 60 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	5100 - 6000 lm			5100 - 6000 lm			6000 - 7200 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	345 - 405	87 - 102	39 - 45	412 - 484	103 - 121	46 - 54	391 - 469	98 - 117	45 - 53
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1484 - 1745	371 - 436	165 - 194	1466 - 1724	366 - 430	164 - 192	1651 - 1981	413 - 495	184 - 220
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	102 - 120			102 - 120			100 - 120		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt								
Nombre de LEDs	312			312			416		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Puissance consommée (Watts)	50 Watts			50 Watts			60 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC								
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC								
Facteur de puissance	>0,95								
Distorsion harmonique	<25%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	50-55mA								
Autres caractéristiques									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20/+45°C								
Taux d'humidité	<95%								
Certifications									
Liste	TÜV - CE - ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-20/+60°C								
Taux d'humidité	<95%								
Caractéristiques physiques									
Poids net (kgs)	2kgs			2,4kgs			2,4kgs		
Dimensions nettes (cm)	120x9,1x7,4cm			150x9,1x7,4cm			150x9,1x7,4cm		
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance								
Conditionnement									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	2,7/16kgs			3,4/20kgs			3,4/20kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	127x8x11/128x26x30cm			157x8x11/158x26x30cm			157x8x11/158x26x30cm		
Origine									
Pays	Chine								



Caractéristiques techniques (PREMIUM)

Modèle	60 cm 20 Watts PREMIUM			60 cm 30 Watts PREMIUM			120 cm 40 Watts PREMIUM		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	2400 - 2600 lm			3600 - 3900 lm			4800 - 5200 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	169 - 183	43 - 46	19 - 20	347 - 375	87 - 94	39 - 42	502 - 543	126 - 136	56 - 60
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	724 - 784	181 - 196	81 - 87	1068 - 1156	267 - 289	119 - 128	1526 - 1653	382 - 413	170 - 184
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	120 - 130			120 - 130			120 - 130		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt								
Nombre de LEDs	156			180			260		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Puissance consommée (Watts)	20 Watts			30 Watts			40 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC								
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC								
Facteur de puissance	>0,95								
Distorsion harmonique	<25%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	50-55mA								
Autres caractéristiques									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20/+45°C								
Taux d'humidité	<95%								
Certifications									
Liste	TÜV - CE - ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-20/+60°C								
Taux d'humidité	<95%								
Caractéristiques physiques									
Poids net (kgs)	1,2kgs			1,2kgs			2kgs		
Dimensions nettes (cm)	60x9,1x7,4cm			60x9,1x7,4cm			120x9,1x7,4cm		
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance								
Conditionnement									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	1,7/10kgs			1,7/10kgs			2,7/16kgs		
Dimensions unitaires/tales (cm)	67x8x11/68x26x30cm			67x8x11/68x26x30cm			127x8x11/128x26x30cm		
Origine									
Pays	Chine								



Caractéristiques techniques (PREMIUM)

Modèle	120 cm 50 Watts PREMIUM			150 cm 50 Watts PREMIUM			150 cm 60 Watts PREMIUM		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	6000 - 6500 lm			6000 - 6500 lm			7200 - 7800 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	591 - 640	148 - 160	66 - 71	552 - 598	139 - 150	61 - 66	533 - 577	133 - 144	60 - 64
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1806 - 1956	452 - 489	201 - 217	1879 - 2035	470 - 509	209 - 226	2277 - 2466	569 - 616	253 - 274
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	120 - 130			120 - 130			120 - 130		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt								
Nombre de LEDs	312			312			416		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Puissance consommée (Watts)	50 Watts			50 Watts			60 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC								
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC								
Facteur de puissance	>0,95								
Distorsion harmonique	<25%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	50-55mA								
Autres caractéristiques									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20/+45°C								
Taux d'humidité	<95%								
Certifications									
Liste	TÜV - CE - ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-20/+60°C								
Taux d'humidité	<95%								
Caractéristiques physiques									
Poids net (kgs)	2kgs			2,4kgs			2,4kgs		
Dimensions nettes (cm)	120x9,1x7,4cm			150x9,1x7,4cm			150x9,1x7,4cm		
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance								
Conditionnement									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	2,7/16kgs			3,4/20kgs			3,4/20kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	127x8x11/128x26x30cm			157x8x11/158x26x30cm			157x8x11/158x26x30cm		
Origine									
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
Web : green-via.fr