

DOWNLIGHTS

TUBES

PANNEAUX

CATALOGUE
ECLAIRAGE
LED

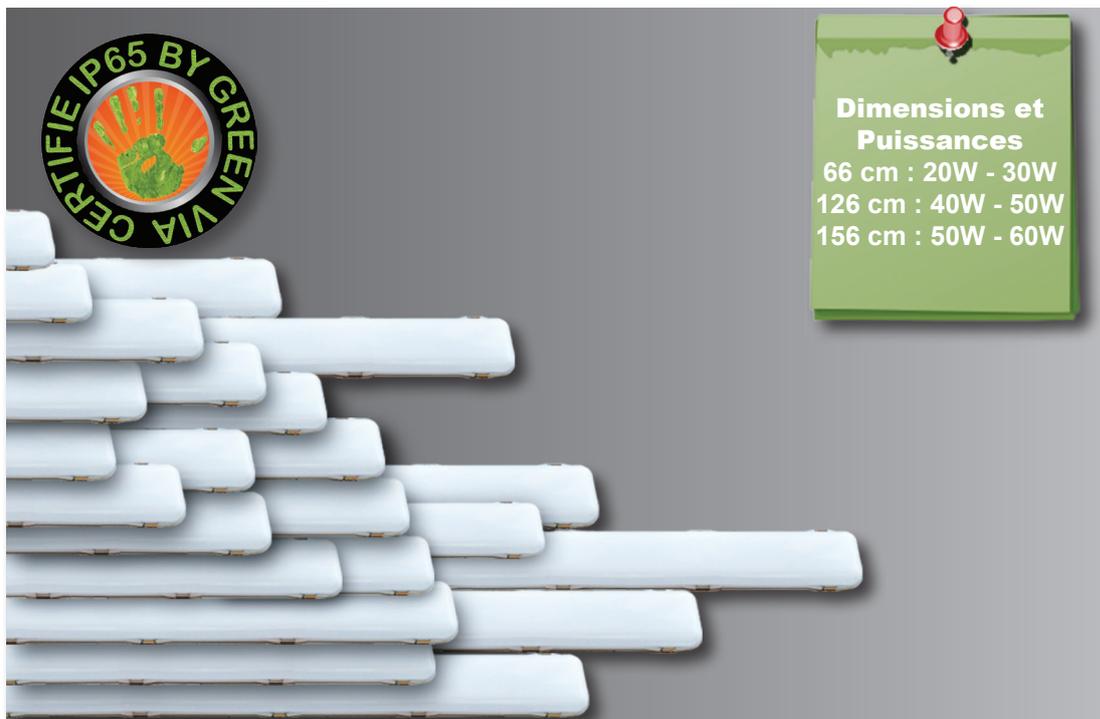
PLAFONNIERS

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.



Plafonniers LED HIGHLIGHT

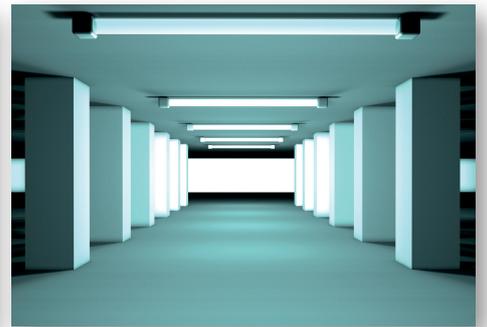
- ✓ Une gamme complète de plafonniers LED dernière génération.
- ✓ Hautes performances produits et facilités d'installation.
- ✓ Caractéristiques techniques uniques pour une intégration aisée dans les zones de production, les circulations, les zones de stockage et de stationnement... intérieures et extérieures.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



Descriptif



- ✓Technologie SMD2835.
- ✓Platine LED haute fiabilité.
- ✓Indice de protection élevé certifié IP65.
- ✓Haute luminosité : de 1900 à 6600 lumens.
- ✓Très haute efficacité lumineuse : jusqu'à 110 lumens par Watt.
- ✓Large choix de puissances : de 20 Watts à 60 Watts.
- ✓Grande facilité d'installation en applique ou en suspension.
- ✓Fourni avec un kit de fixation ainsi qu'un câble de raccordement d'une longueur de 30 centimètres.
- ✓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 : 66 cm, 126 cm, 156 cm.
- ✓Disponible en option avec un DRIVER LED gradable 0/1-10Volts pour une gestion optimisée de la lumière et une économie d'énergie accrue.



La gamme en photos

Modèles 66 cm, 126 cm, 156 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 IP65 qui s'intègre dans tous les environnements contraignants où le taux d'humidité est particulièrement élevé.
- ✓ Un système d'éclairage certifié IK09 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 66 à 156 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 (supérieure à 50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.



Vue de profil



Installation



Platine
LED



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

- ✓ La platine LED supprime toute manipulation de tubes,
- ✓ Le driver LED est intégré dans le luminaire,
- ✓ Le raccordement électrique se fait simplement via un câble électrique fourni.

✓ 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	66 cm 20 Watts			66 cm 30 Watts			126 cm 40 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	1900 - 2150 lm			2900 - 3300 lm			4000 - 4550 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)	87 - 108	22 - 27	9 - 12	142 - 158	34 - 40	15 - 18	174 - 202	44 - 51	19 - 23
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	501 - 598	128 - 148	58 - 65	782 - 892	195 - 223	88 - 99	1036 - 1211	159 - 303	116 - 135
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95 - 108			97 - 110			100 - 114		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835								
Nombre de LEDs	120			180			260		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable - 0/1-10 Volts	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)	36-42 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)	45-50mA								
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	IP65								
Résistance aux chocs	IK09								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20/+40°C								
Taux d'humidité	<95%								
Certifications									
Liste	CE - ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	3 ans								
Conditions de stockage									
Température	-20/+60°C								
Taux d'humidité	<95%								
Caractéristiques physiques									
Poids net (kgs)	1,4kgs			1,4kgs			2,5kgs		
Dimensions nettes (cm)	66x12x8,5 cm			66x12x8,5 cm			126x12x8,5 cm		
Encadrement, structure	Polycarbonate haute résistance								
Conditionnement									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	1,6/11kgs			1,6/11kgs			2,8/18kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	68,5x13,5x9,6/69,7x20,7x42,2cm			68,5x13,5x9,6/69,7x20,7x42,2cm			129x13,5x9,6/130,2x20,7x42,2cm		
Origine									
Pays	Chine								



Caractéristiques techniques

Modèle	126 cm 50 Watts			156 cm 50 Watts			156 cm 60 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	5000 - 5600 lm			5000 - 5600 lm			5750 - 6600 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)	220 - 247	55 - 62	25 - 28	220 - 247	55 - 62	25 - 28	274 - 341	69 - 85	30 - 37
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1312 - 1483	327 - 371	145 - 166	1312 - 1483	327 - 371	145 - 166	1533 - 1802	383 - 451	171 - 200
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100 - 112			100 - 112			96 - 110		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835								
Nombre de LEDs	325			325			390		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable - 0/1-10 Volts	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)	36-42 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)	45-50mA								
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	IP65								
Résistance aux chocs	IK09								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20/+40°C								
Taux d'humidité	<95%								
Certifications									
Liste	CE - ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	3 ans								
Conditions de stockage									
Température	-20/+60°C								
Taux d'humidité	<95%								
Caractéristiques physiques									
Poids net (kgs)	2,5kgs			3kgs			3kgs		
Dimensions nettes (cm)	126x12x8,5 cm			156x12x8,5 cm			156x12x8,5 cm		
Encadrement, structure	Polycarbonate haute résistance								
Conditionnement									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	2,8/18kgs			3,4/22kgs			3,4/22kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	129x13,5x9,6/130,2x20,7x42,2cm			158,5x13,5x9,6/159,7x20,7x42,2cm			158,5x13,5x9,6/159,7x20,7x42,2cm		
Origine									
Pays	Chine								





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