



CANDELABRES STAR LIGHT



- Candélabre LED STAR LIGHT 30 Watts 3420 - 3790 Lumens
- Candélabre LED STAR LIGHT 50 Watts 5700 - 6300 Lumens
- Candélabre LED STAR LIGHT 70 Watts 7950 - 8850 Lumens
- Candélabre LED STAR LIGHT 90 Watts 10250 - 11370 Lumens
- Candélabre LED STAR LIGHT 120 Watts 13650 - 15150 Lumens
- Candélabre LED STAR LIGHT 150 Watts 17050 - 18950 Lumens
- Candélabre LED STAR LIGHT 180 Watts 20500 - 22800 Lumens**
- Candélabre LED STAR LIGHT 240 Watts 29600 - 32800 Lumens
- Candélabre LED STAR LIGHT 300 Watts 37000 - 40950 Lumens
- GREEN VIA Candélabres LED STAR LIGHT (tableaux de synthèse)

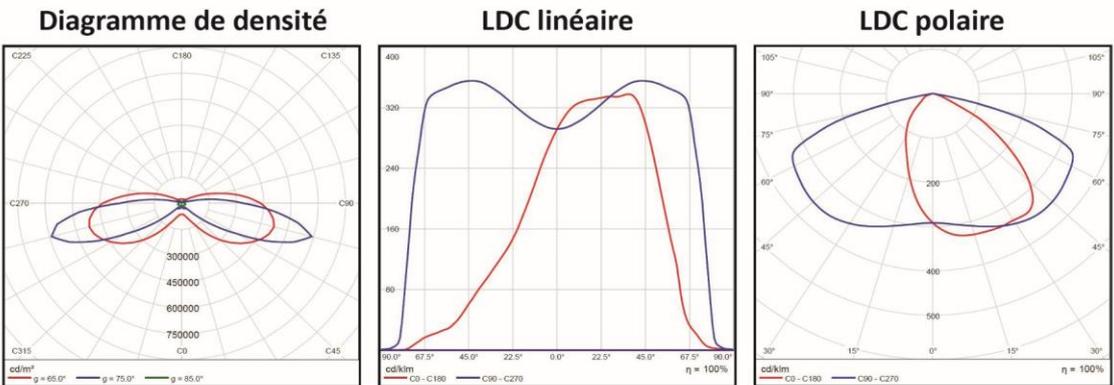




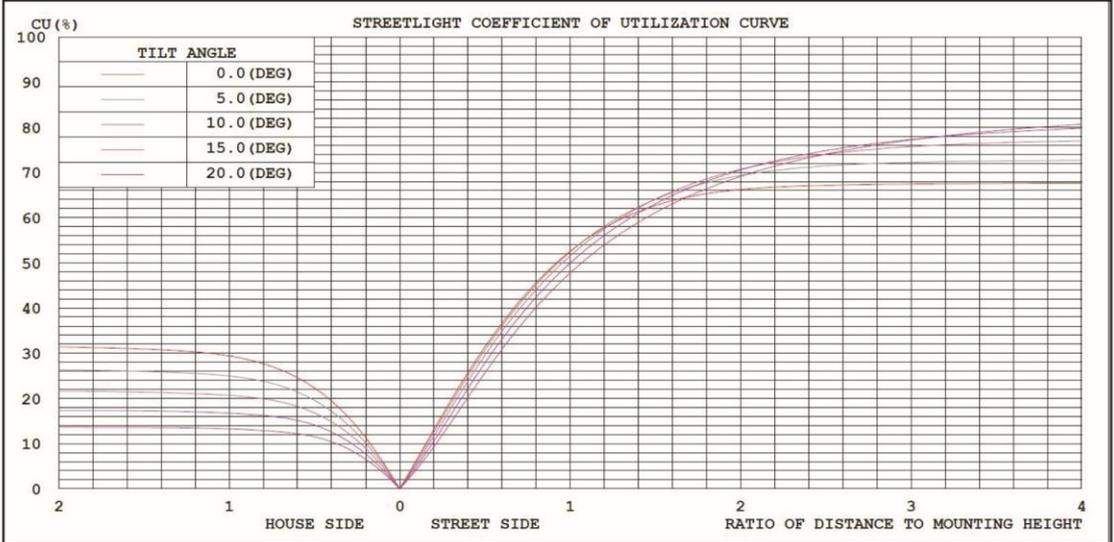
Candélabre LED STAR LIGHT 180 Watts 20500 - 22800 Lumens			
Référence	CDL-SL-30K-180W	CDL-SL-40K-180W	CDL-SL-50K-180W
Caractéristiques de la lumière			
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K
Flux lumineux (Lumens)	20500	21600	22800
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	114	120	127
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80		
Angle de diffusion	75° x 150° - 45° x 155° - 45° x 145° - 55° x 145°		
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)		
Nombre de LEDs	176		
Accessoires pour administration de la lumière (options)			
Gradable 1/10 Volts	Oui		
Programmable	Oui		
Détecteur de luminosité	Oui		
Module DALI	Oui		
Intégration solution solaire	Oui (V DC)		
Caractéristiques électriques			
Alimentation	MeanWell - Sosen		
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC		
Fréquence (Hz)	50-60HZ		
Tension de fonctionnement (V DC)	DC24V-48V		
Puissance consommée (Watts) luminaire	180 Watts +/- 8 Watts		
Puissance consommée (Watts) LED	162 Watts +/- 8 Watts		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	3,41A		
Protection contre les surtensions	10KV		
Efficacité énergétique	>90%		
Efficacité système	>90%		
Facteur de puissance	>0,95		
Distorsion harmonique	<20%		
Temps d'allumage	Instantané		
Produit à économie d'énergie	Oui		
Température de jonction (Tj)	<85°C(Ta=30°C)		
Durée de vie (heures)			
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures		
Module LED - L80B10	55000 heures		
Module LED - L80B50	90000 heures		
Autres caractéristiques			
ULR (Upward Light Ratio)	0%		
LM80-08	Oui disponible		
TM21-11	Oui disponible		
Lentille	Lentille en polycarbonate transparent protégée par un verre trempé		
Indice de protection	IP66		
Résistance aux chocs	IK08		
Couleur	Gris RAL9006		
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-30 /+50°C		
Taux d'humidité	15-90%		
Installation			
Méthode de montage	Crosse sur mât - Crosse murale		
Angle ajustable	Oui +/-15°		
Diamètre d'insertion intérieur	Ø60 mm - option : Ø34mm, Ø42mm, Ø76mm		
Hauteur d'installation	5 - 12 mètres		
Certifications			
Liste	CE, LVD, CB, RoHS, SAA, EMC, UL, DLC		
Photobiological group	IEC 62778 : 2014 - RG1 - Groupe 1 - Risque faible		
Garantie			
Durée	5 ans		
Conditions de stockage			
Température	-40 /70°C		
Taux d'humidité	15-90%		
Caractéristiques physiques			
Encadrement, structure	Alliage d'aluminium coulé sous haute pression		
Poids net (kgs)	9,2±0.3kgs		
Dimensions nettes (mm)	Longueur : 763mm - Largeur : 352 mm - Hauteur : 167 mm		
Conditionnement			
Quantité	1		
Poids brut (kgs)	10,9±0.3kgs		
Dimensions nettes (cm)	80x40x16cm		
Origine			
Pays	Chine		



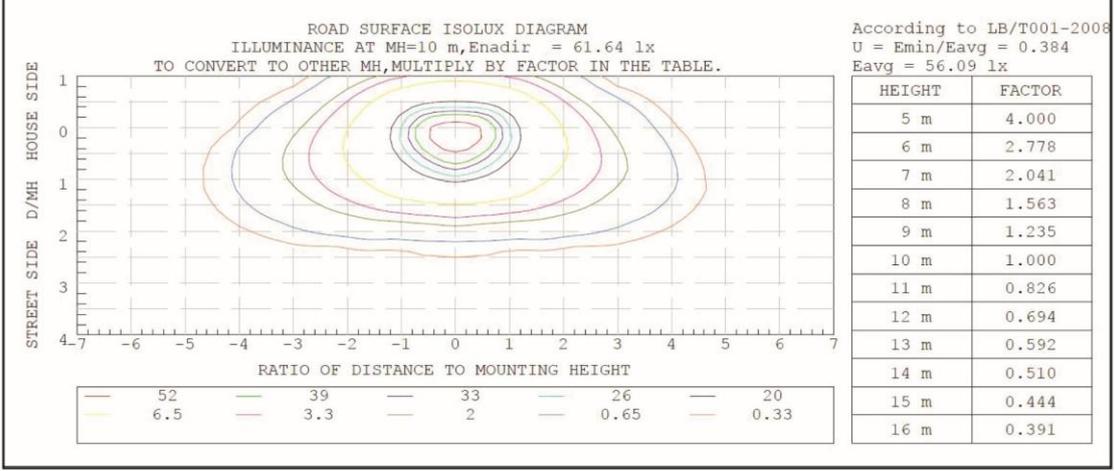
Données photométriques Candélabre STAR LIGHT 180 Watts 75x150 Degrés



Courbe d'utilisation de la lumière

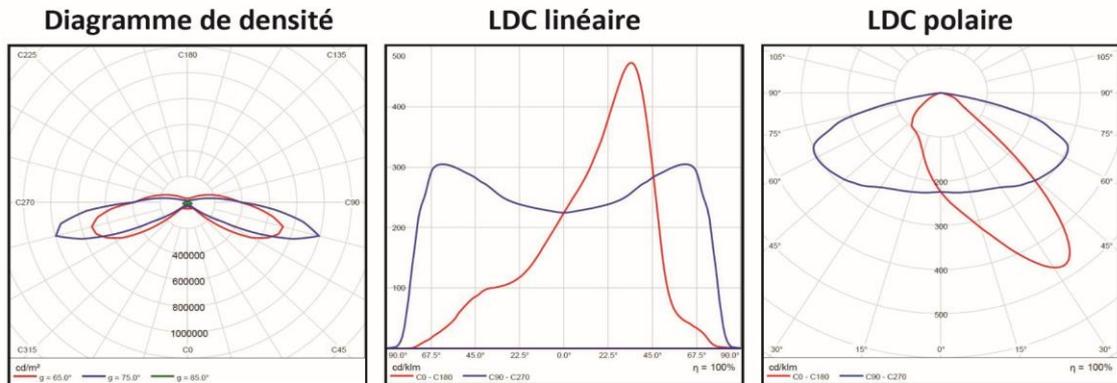


Courbe Isolux de la chaussée

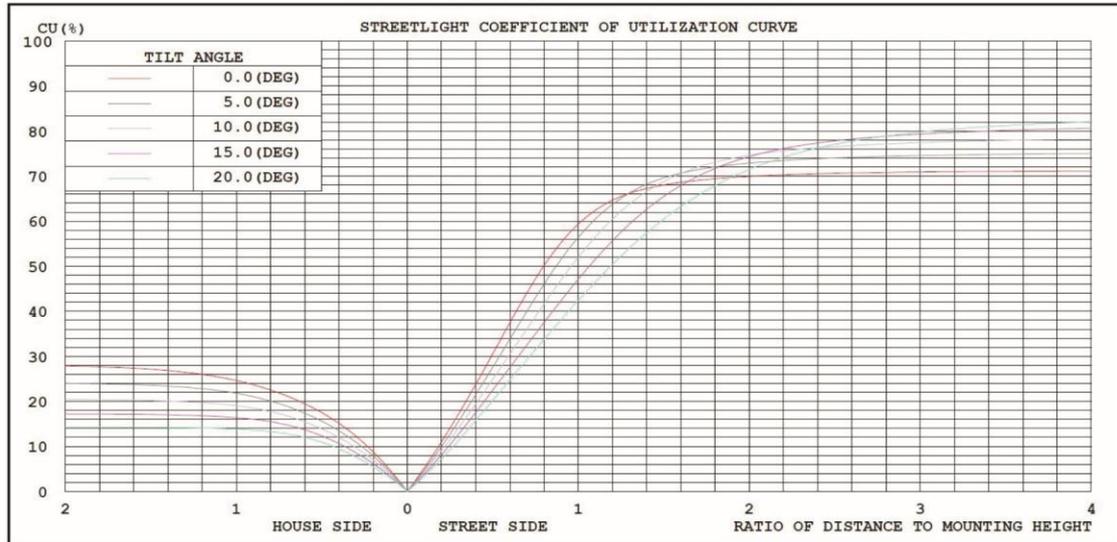




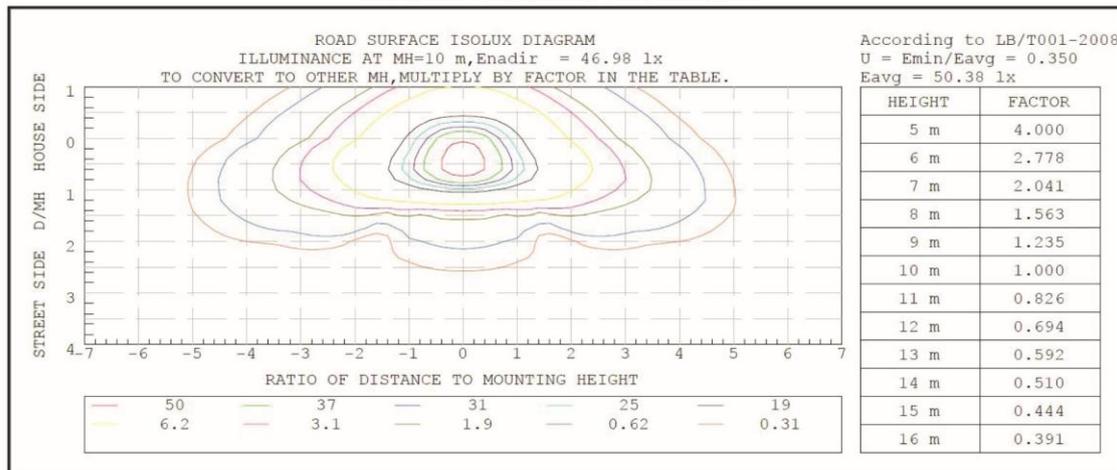
Données photométriques Candélabre STAR LIGHT 180 Watts 45x155 Degrés



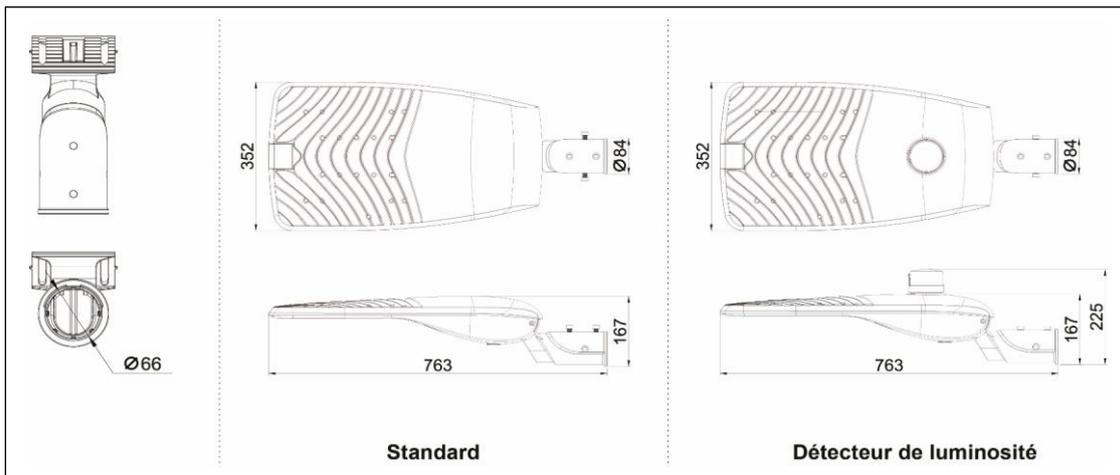
Courbe d'utilisation de la lumière



Courbe Isolux de la chaussée



Dimensions





✓ Garantie des solutions d'éclairage LED GREEN VIA

✓ Conditions générales

✓ Tous les produits LED GREEN VIA sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de trois ans à sept ans à partir de la date initiale d'achat. La durée de la garantie selon les gammes est détaillée dans le tableau ci-dessous.

Gammes	Durée de la garantie
Downlights MOON LIGHT	Trois ans
Tubes FULL LIGHT	Sept ans
Panneaux SMART LIGHT	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT	Trois ans
Plafonniers HIGHLIGHT EASY	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT SPHERIA	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT COMPACT	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT EXTRÊME	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT XL	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT	Trois ans
Projecteurs STRONGLIGHT XS	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT FULL CARE	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT PREMIUM	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT PREMIUM XL	Cinq ans
Projecteurs POWERFUL LIGHT	Cinq ans
Projecteurs UFO	Cinq ans
Projecteurs UFO PROTECT	Cinq ans
Candélabres STAR LIGHT	Cinq ans
Candélabres CRISTAL LIGHT	Cinq ans
Bornes HIGHLIGHT	Cinq ans

✓ Dans la mesure où l'examen effectué par un technicien GREEN VIA confirme la défectuosité de l'appareil, la responsabilité de GREEN VIA en vertu de la présente garantie se limite :

✓ pendant la période de garantie, à réparer gratuitement l'appareil défectueux ou à échanger gratuitement l'appareil défectueux par un appareil neuf de même type et de qualité équivalente. Les frais de transport aller-retour en tarif messagerie restent à la charge de GREEN VIA (FRANCE métropolitaine uniquement).

✓ dans le cas où l'appareil défaillant a été remplacé par un appareil neuf, la garantie continuera à s'appliquer comme s'il s'agissait de l'appareil initial ; la date de début de garantie reste celle de la date d'achat de l'appareil défaillant remplacé.

✓ La présente garantie sera nulle si :

✓ l'appareil a été réparé ou modifié par des personnes ou sociétés non autorisées.

✓ l'appareil a fait l'objet d'un usage abusif, ou s'il a été utilisé de manière non conforme au mode d'emploi ou aux conditions d'emploi exprès ou implicites (tension et intensité nominales par exemple).

✓ GREEN VIA ne pourra être tenu responsable de tout inconvénient, de tout frais ou dommage résultants de l'utilisation d'appareils vendus par GREEN VIA.

✓ Pour pouvoir bénéficier de la garantie et connaître la procédure à suivre en cas de panne, veuillez contacter le service technique GREEN VIA à l'adresse mail suivante : technique@green-via.fr.