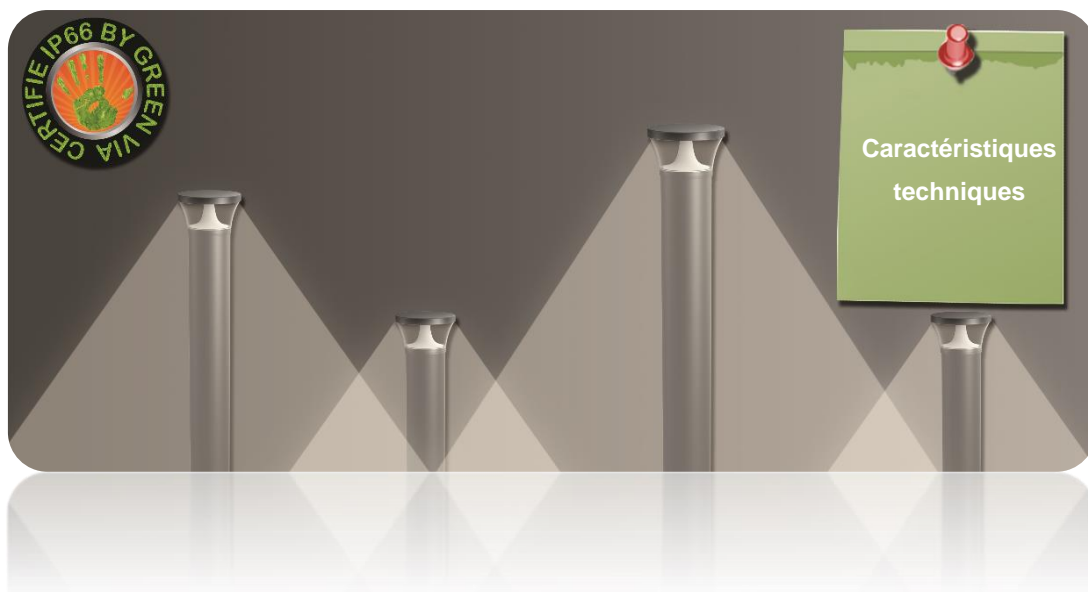




## BORNES HIGHLIGHT



**Borne LED HIGHLIGHT 475mm 3000K, 4000K, 5000K 14 Watts 1550 - 1950 Lumens**

Borne LED HIGHLIGHT 975mm 3000K, 4000K, 5000K 14 Watts 1830 - 1900 Lumens

Borne LED HIGHLIGHT 475mm 3000K, 4000K, 5000K 25 Watts 2945 - 3125 Lumens

Borne LED HIGHLIGHT 975mm 3000K, 4000K, 5000K 25 Watts 2945 - 3125 Lumens

GREEN VIA Bornes LED HIGHLIGHT (tableau de synthèse)

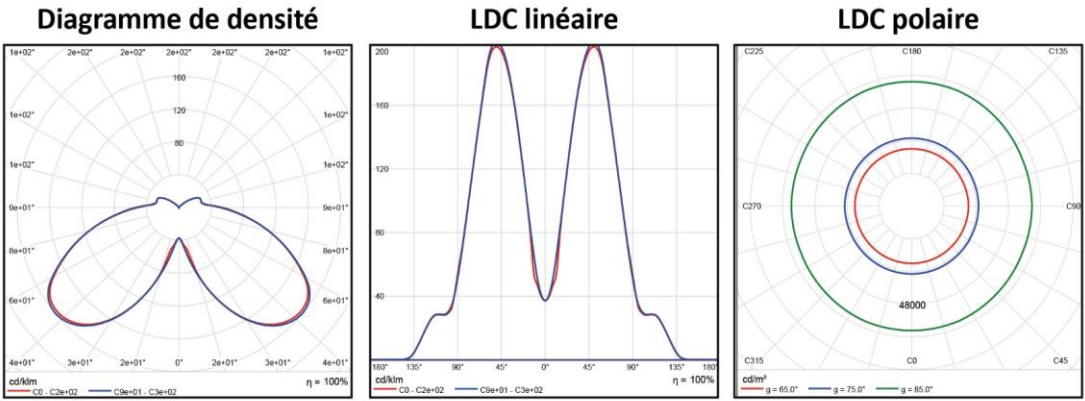




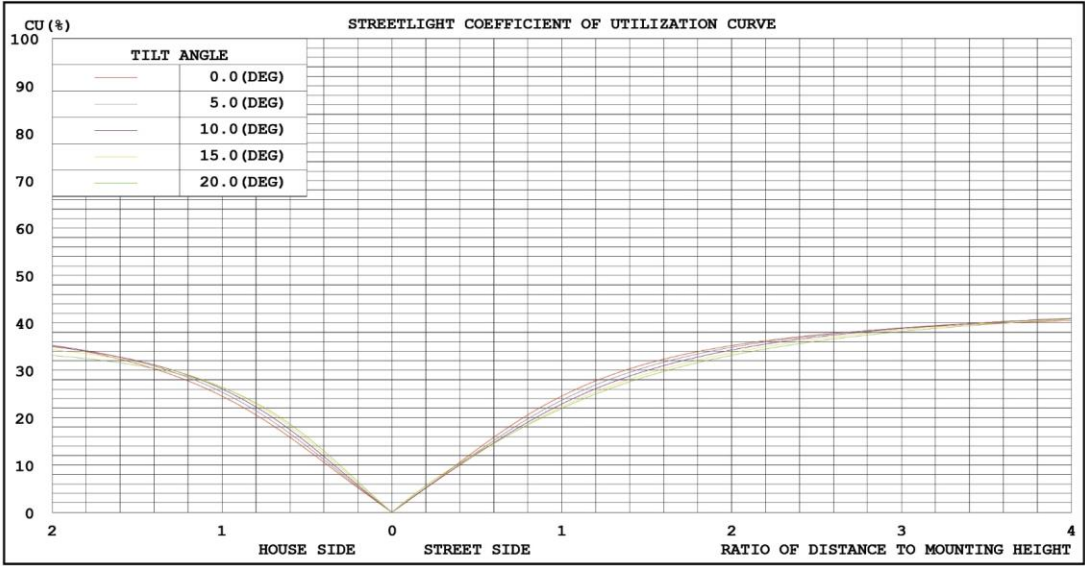
<b>Borne LED HIGHLIGHT 475mm 3000K, 4000K, 5000K 14 Watts 1550 - 1950 Lumens</b>			
Référence	BL-HL-XK-475-14W		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>			
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K
<b>Flux lumineux diffuseur transparent</b>			
Flux lumineux (Lumens)	1830	1950	1900
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	131	139	136
<b>Flux lumineux diffuseur opaque</b>			
Flux lumineux (Lumens)	1565	1550	1730
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	112	111	124
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC70		
Angle de diffusion	161°x141°		
Type de LED	SMD3030 - Lumileds		
Nombre de LEDs	48		
<b>Accessoires pour administration de la lumière</b>			
Gradable en puissance	Réglable via DIPS à 30%, 50%, 75%, 100%		
Variable en couleur	Réglable via DIPS sur 3000K, 4000K, 5000K		
Détecteur de mouvements (option)	Infrarouge ou Micro-ondes (option en développement)		
<b>Caractéristiques électriques</b>			
Alimentation	Upshine/Done		
Tension d'entrée (V AC)	220-240 V AC		
Fréquence (Hz)	50-60HZ		
Tension de fonctionnement (V DC)	33.77V		
Puissance consommée (Watts) luminaire	14 Watts		
Puissance consommée (Watts) LED	14 Watts		
Tension de sortie Driver LED	364mA		
Protection contre les surtensions	Done : Phase/Neutre 0,5kV - Upshine : Phase/Neutre 4kV - Phase/Terre : 6kV		
Facteur de puissance	>0,90		
Distorsion harmonique	<15%		
Temps d'allumage	Instantané		
Produit à économie d'énergie	Oui		
Température de jonction (Tj)	60°C		
<b>Durée de vie (heures)</b>			
Durée de vie utile	L70@25°C : 153000 heures - L80@25°C : 91000 heures - L90@25°C : 46000 heures		
<b>Autres caractéristiques</b>			
ULR (Upward Light Ratio)	10%-13%		
LM80-08	Oui disponible		
TM21-11	Oui disponible		
Lentille	Polycarbonate transparent, opaque (sur commande)		
Indice de protection	IP66		
Résistance aux chocs	IK10		
<b>Conditions d'utilisation</b>			
Température de fonctionnement	-30 /+45°C		
Taux d'humidité	95%		
<b>Certifications</b>			
Liste	CE,RoHS		
Sécurité photobiologique	IEC TR 62778 : 2014 - GROUPE 1		
<b>Garantie</b>			
Durée	5 ans		
<b>Conditions de stockage</b>			
Température	-30 /+45°C		
Taux d'humidité	95%		
<b>Caractéristiques physiques</b>			
Structure	Aluminium		
Couleur	Noir RAL 9017 (revêtement en poudre)		
Poids net (kgs)	3,8kgs		
Dimensions nettes (mm)	Ø:203mm - H:475mm		
<b>Conditionnement</b>			
Quantité	1		
Poids net (kgs)	4,2kgs		
Dimensions nettes (mm)	620x260x265cm		
<b>Origine</b>			
Pays	Chine		



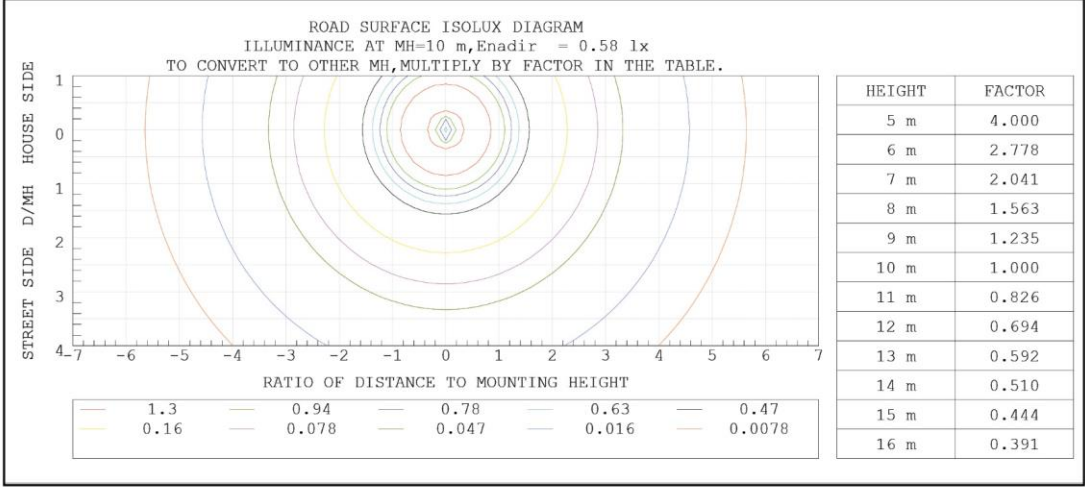
**Données photométriques Bornes HIGHLIGHT opaque 14 Watts 3000K**



**Courbe d'utilisation de la lumière**

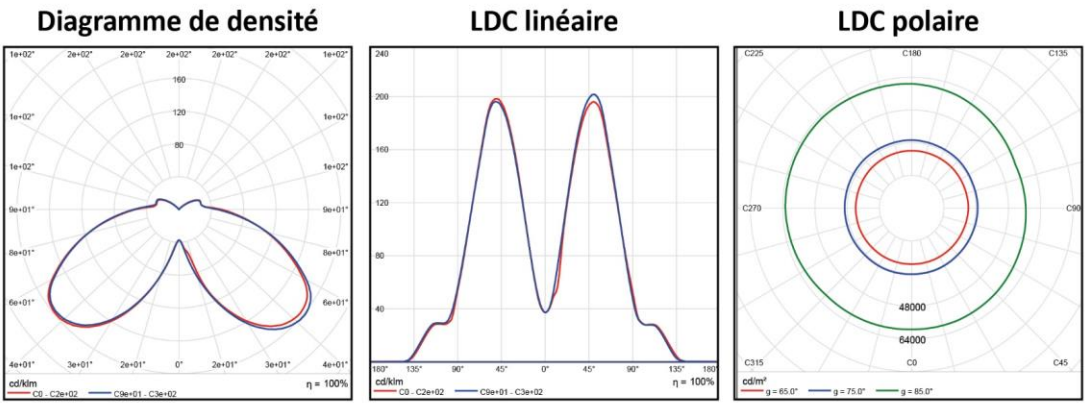


**Courbe Isolux de la chaussée**

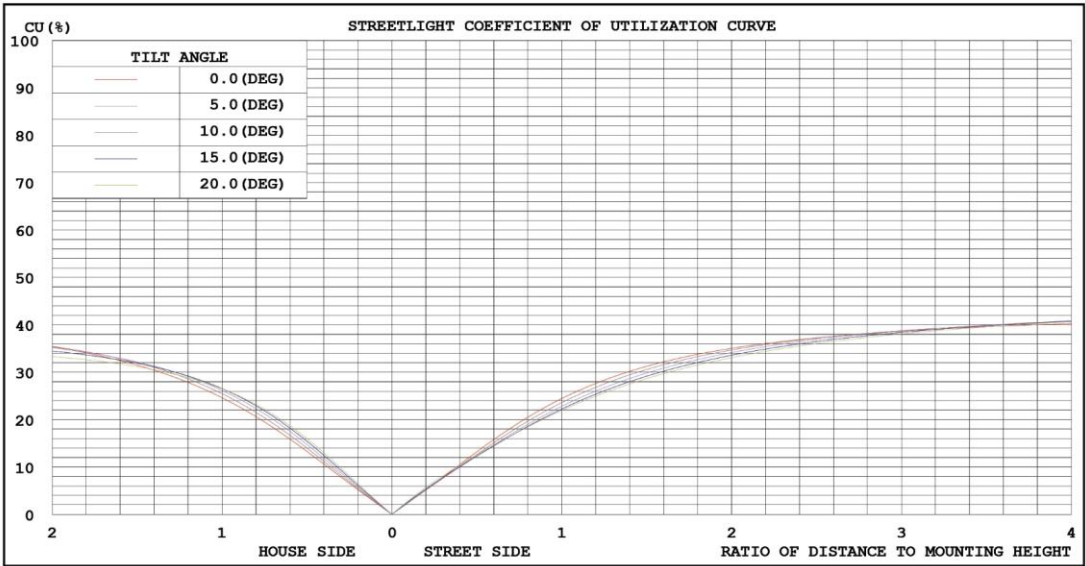




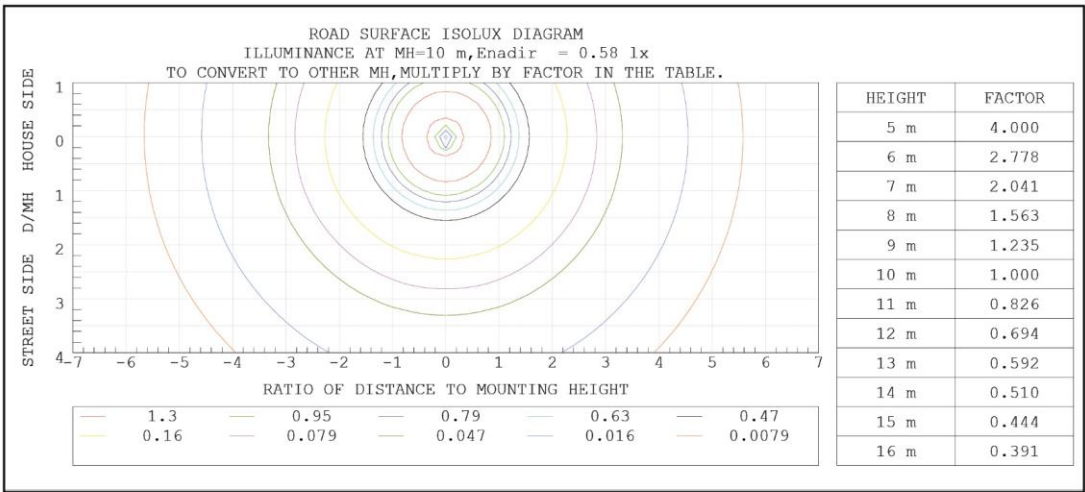
**Données photométriques Bornes HIGHLIGHT opaque 14 Watts 4000K**



**Courbe d'utilisation de la lumière**

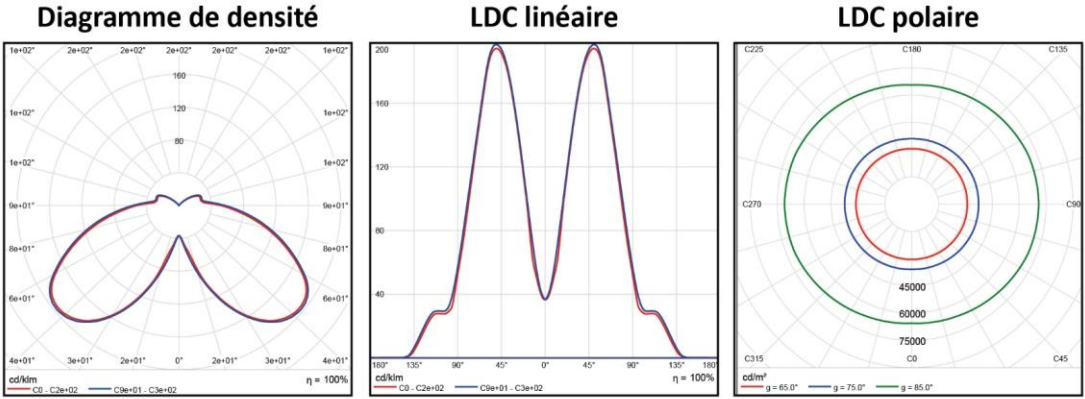


**Courbe Isolux de la chaussée**

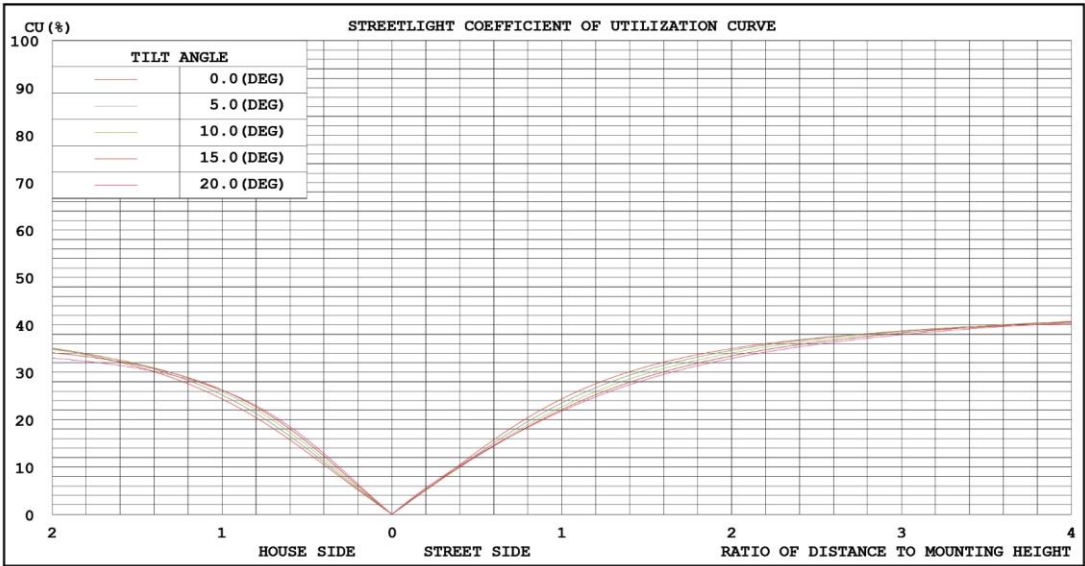




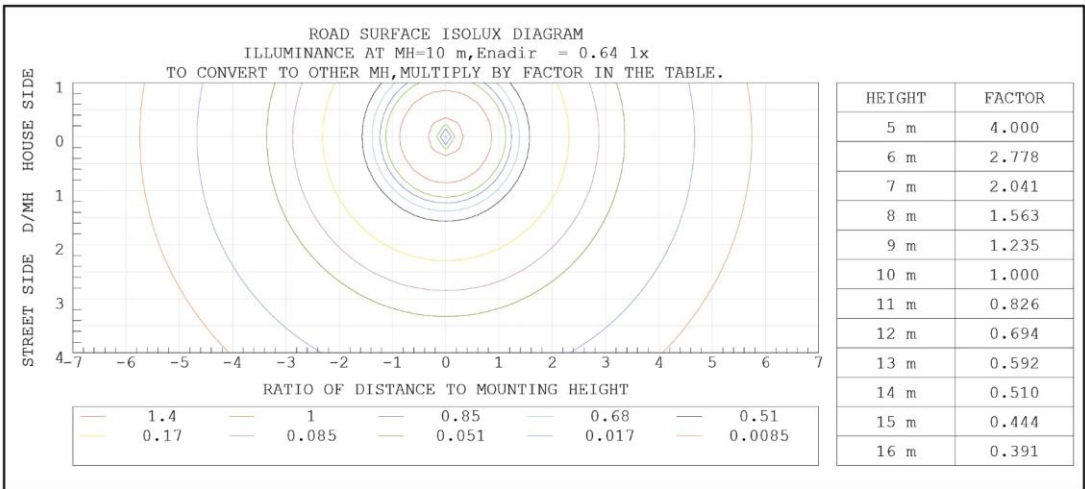
**Données photométriques Bornes HIGHLIGHT opaque 14 Watts 5000K**



**Courbe d'utilisation de la lumière**

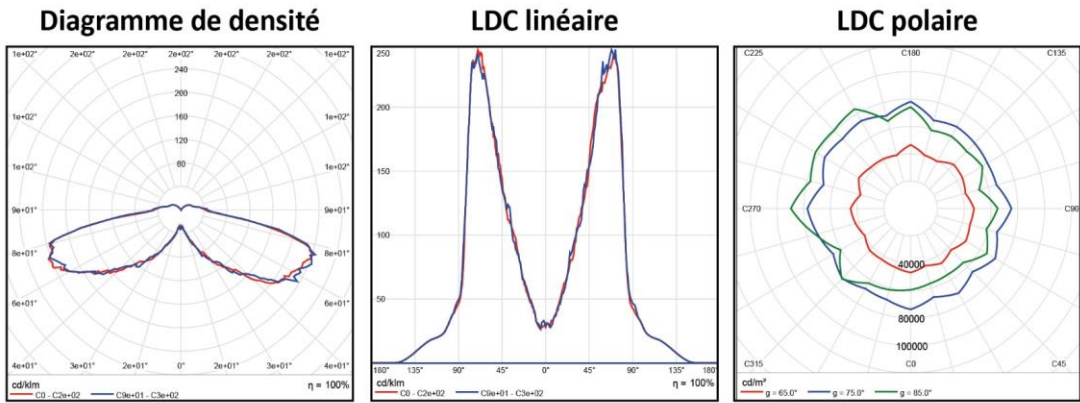


**Courbe Isolux de la chaussée**

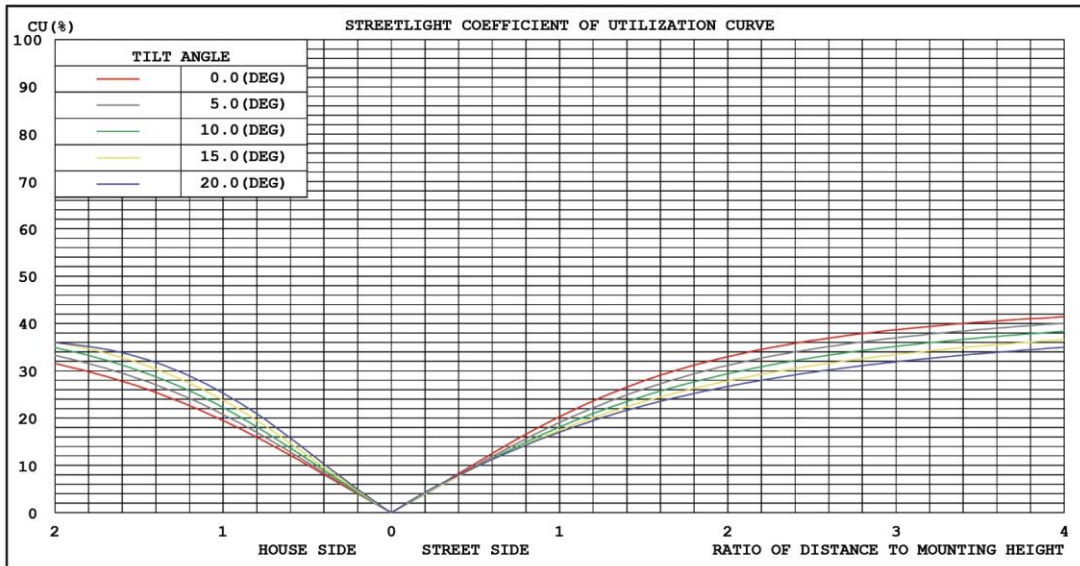




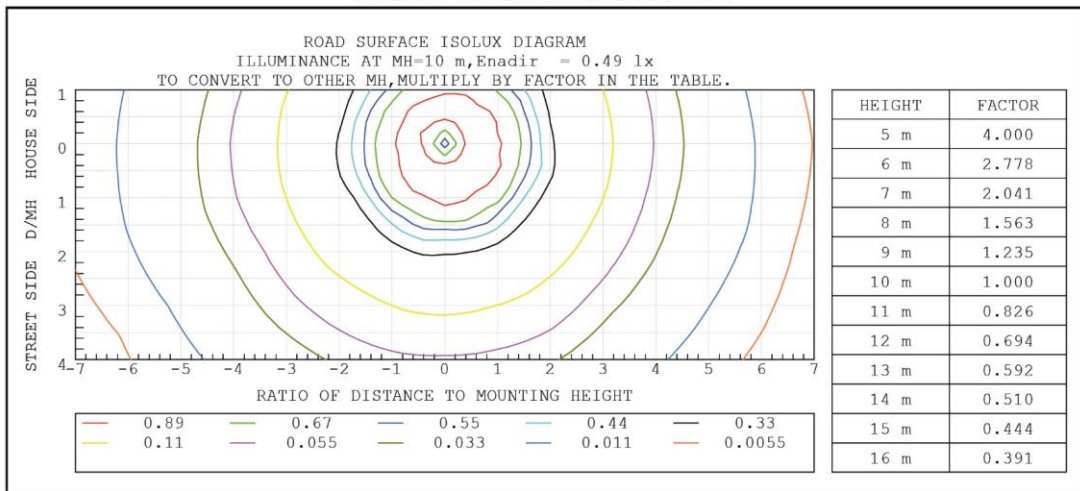
## Données photométriques Bornes HIGHLIGHT transparente 14 Watts 3000K



### Courbe d'utilisation de la lumière

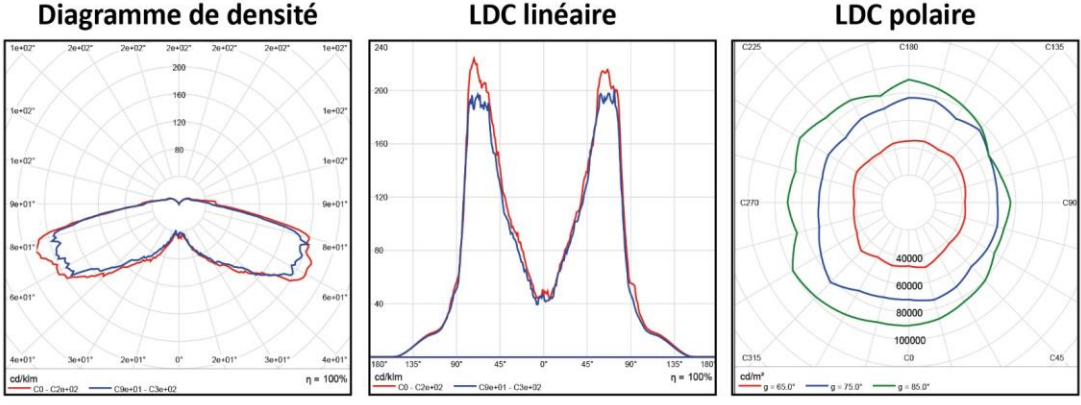


### Courbe Isolux de la chaussée

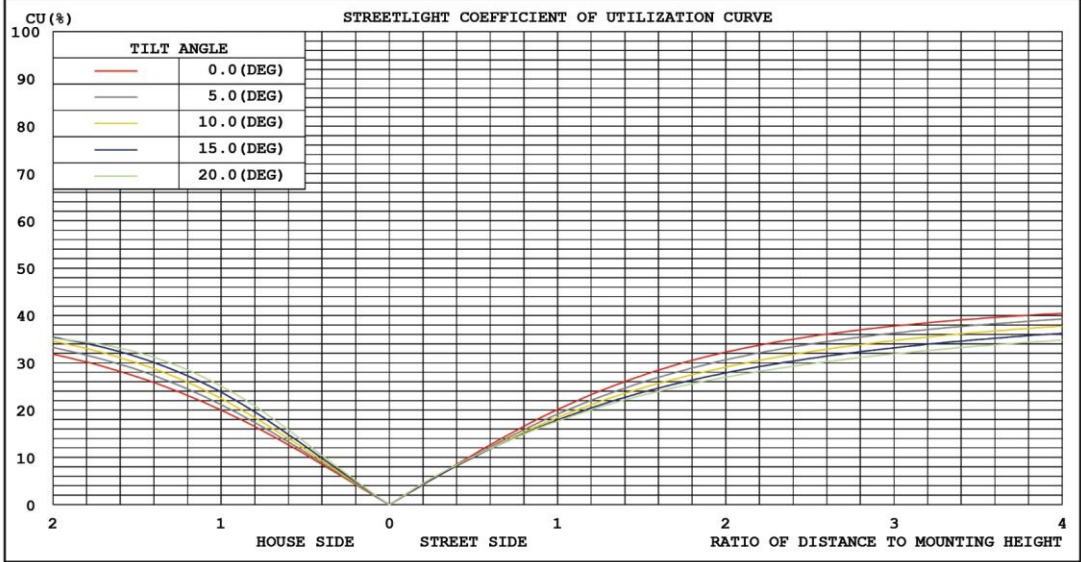




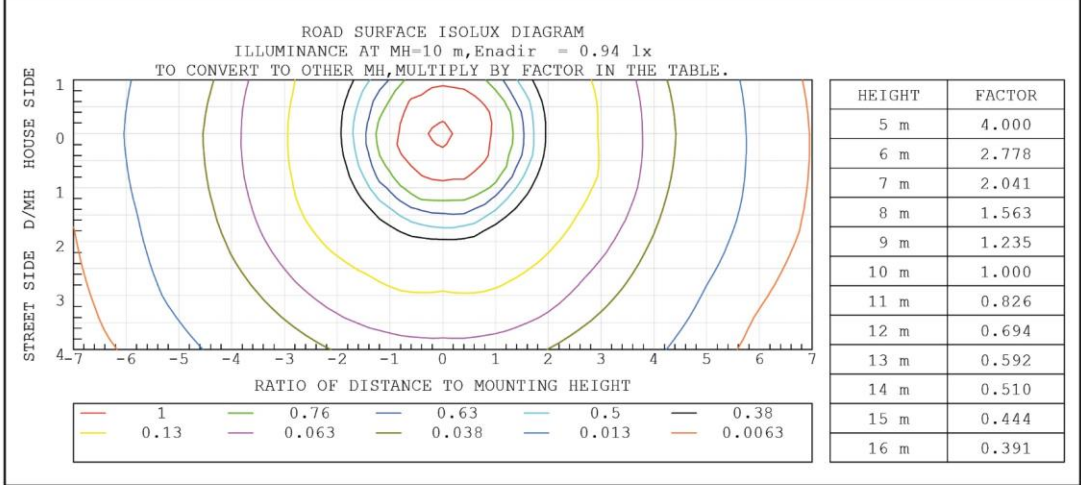
## Données photométriques Bornes HIGHLIGHT transparente 14 Watts 4000K



### Courbe d'utilisation de la lumière

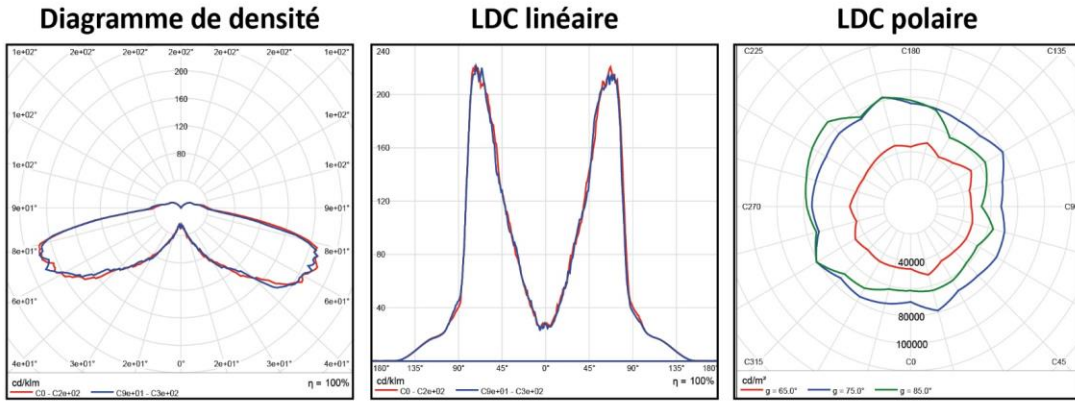


### Courbe Isolux de la chaussée

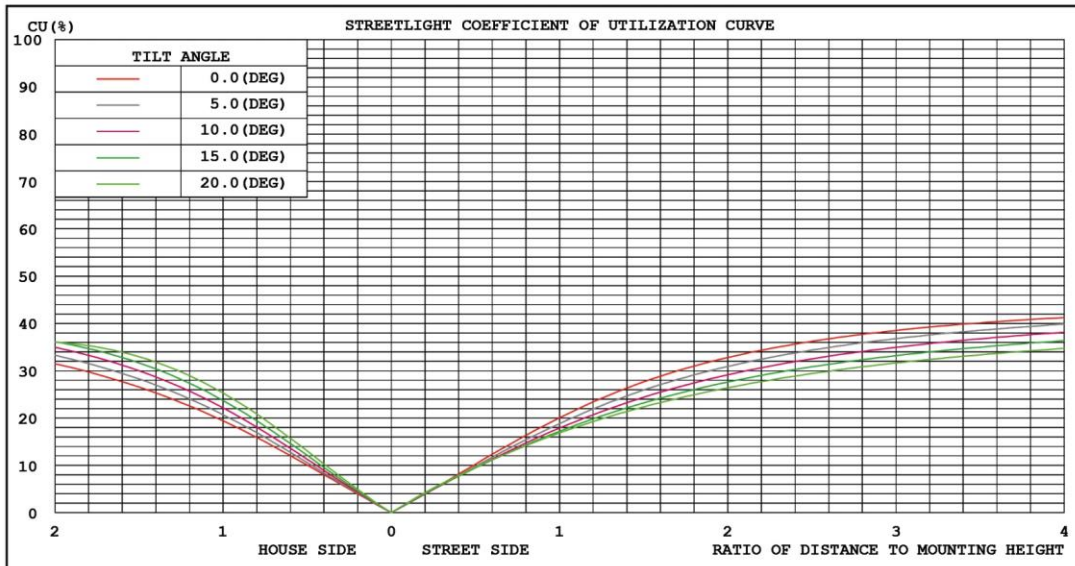




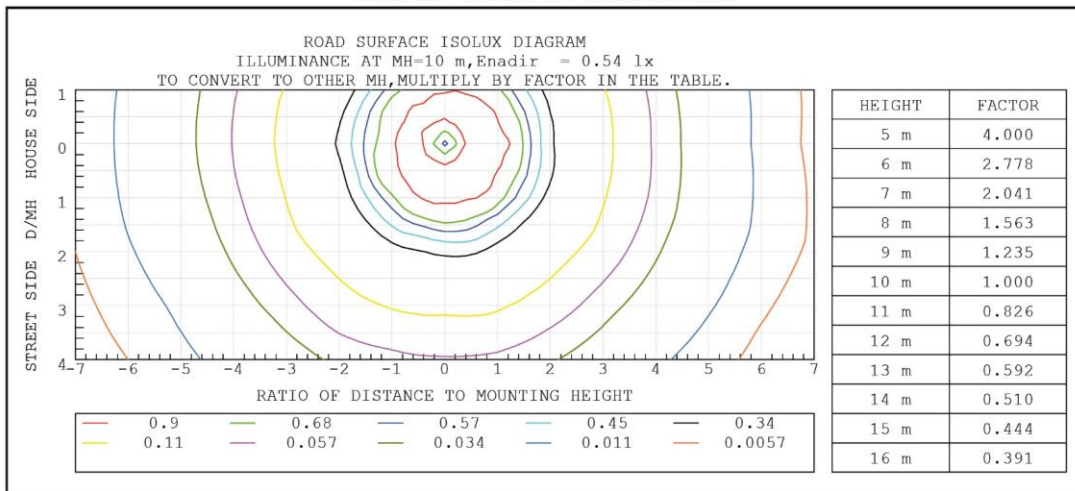
## Données photométriques Bornes HIGHLIGHT transparente 14 Watts 5000K



### Courbe d'utilisation de la lumière



### Courbe Isolux de la chaussée







## ✓ 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](mailto:technique@green-via.fr).