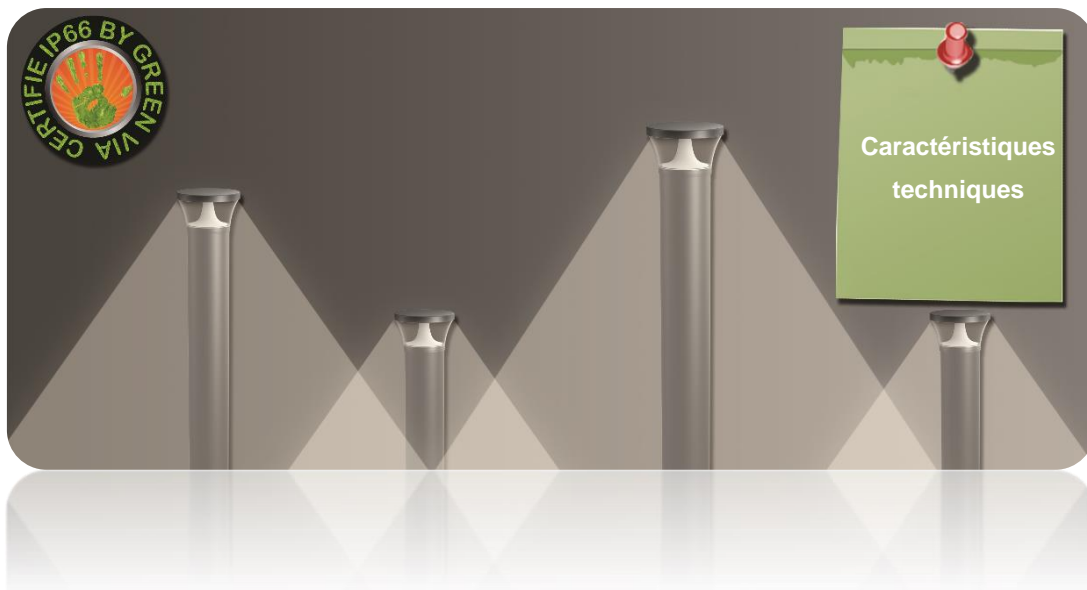




BORNES HIGHLIGHT



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)

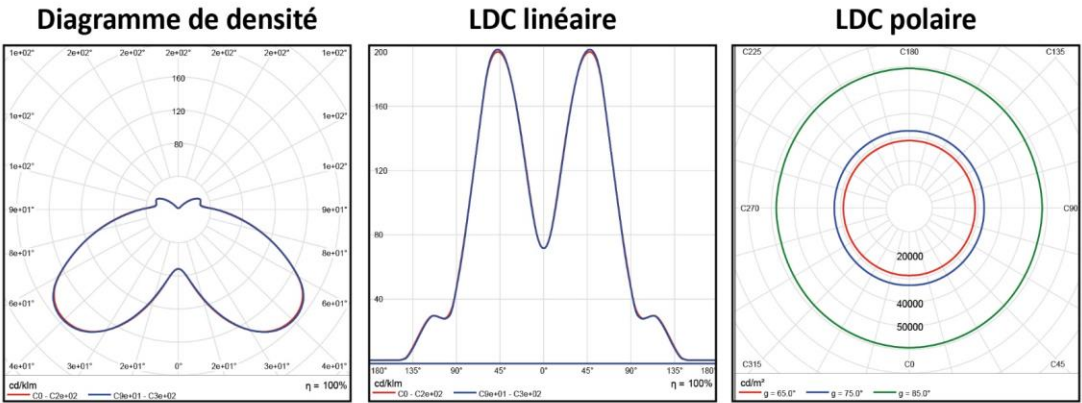




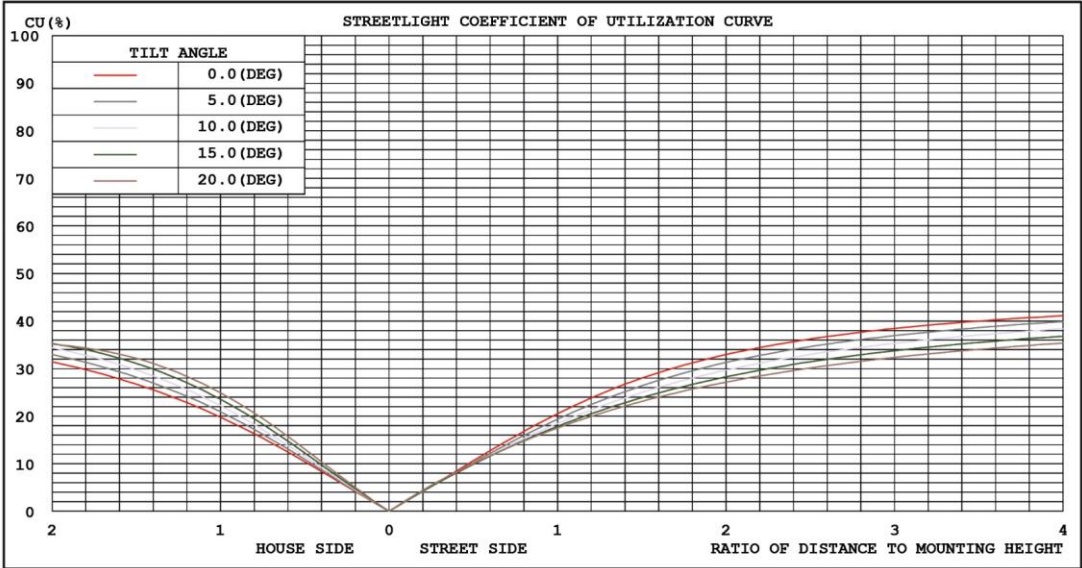
Borne LED HIGHLIGHT 475mm 3000K, 4000K, 5000K 25 Watts 2945 - 3125 Lumens			
Référence	BL-HL-XK-475-25W		
Caractéristiques de la lumière			
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K
Flux lumineux diffuseur transparent			
Flux lumineux (Lumens)	2945	3260	3125
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	118	130	125
Flux lumineux diffuseur opaque			
Flux lumineux (Lumens)	2490	2625	2655
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100	105	106
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC70		
Angle de diffusion	161°x141°		
Type de LED	SMD3030 - Lumileds		
Nombre de LEDs	60		
Accessoires pour administration de la lumière			
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)		
Caractéristiques électriques			
Alimentation	Upshine/Down		
Tension d'entrée (V AC)	220-240 V AC		
Fréquence (Hz)	50-60HZ		
Tension de fonctionnement (V DC)	34,8V		
Puissance consommée (Watts) luminaire	25 Watts		
Puissance consommée (Watts) LED	25 Watts		
Tension de sortie Driver LED	620mA		
Protection contre les surtensions	Down : 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		
Durée de vie (heures)			
Durée de vie utile	L70@25°C : 153000 heures - L80@25°C : 91000 heures - L90@25°C : 46000 heures		
Autres caractéristiques			
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		
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-30 /+45°C		
Taux d'humidité	95%		
Certifications			
Liste	CE,RoHS		
Sécurité photobiologique	IEC TR 62778 : 2014 - GROUPE 1		
Garantie			
Durée	5 ans		
Conditions de stockage			
Température	-30 /+45°C		
Taux d'humidité	95%		
Caractéristiques physiques			
Structure	Aluminium		
Couleur	Noir RAL 9017 (revêtement en poudre)		
Poids net (kgs)	3,8kgs		
Dimensions nettes (mm)	Ø:203mm - H:475mm		
Conditionnement			
Quantité	1		
Poids net (kgs)	4,2kgs		
Dimensions nettes (mm)	620x260x265cm		
Origine			
Pays	Chine		



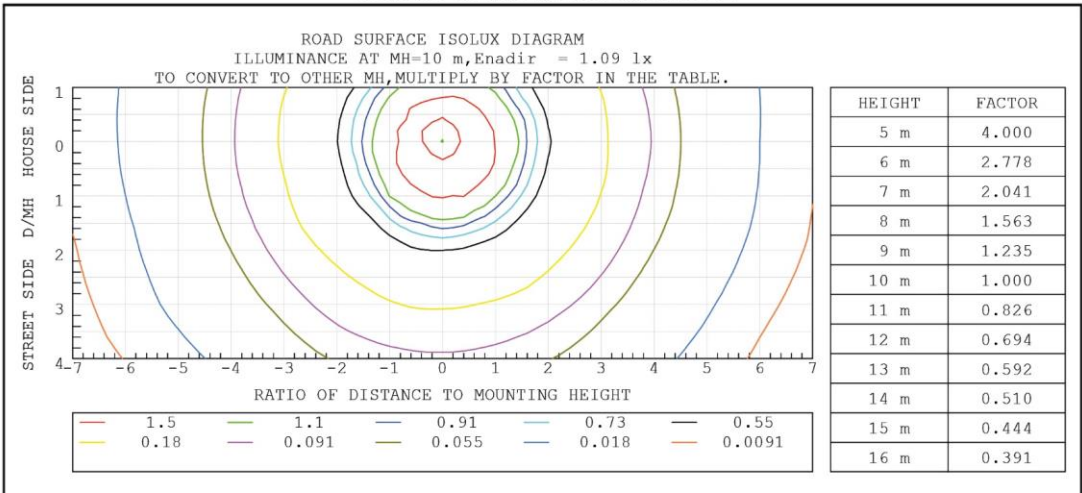
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT opaque 25 Watts 3000K



Courbe d'utilisation de la lumière

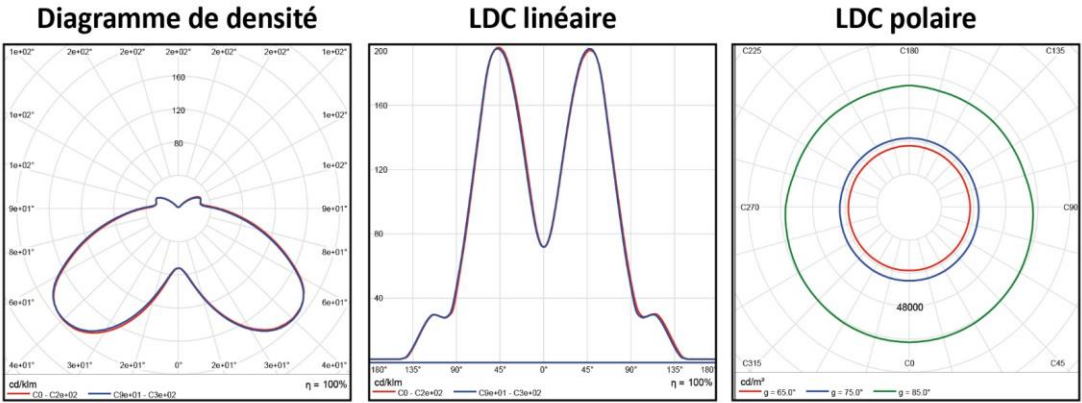


Courbe Isolux de la chaussée

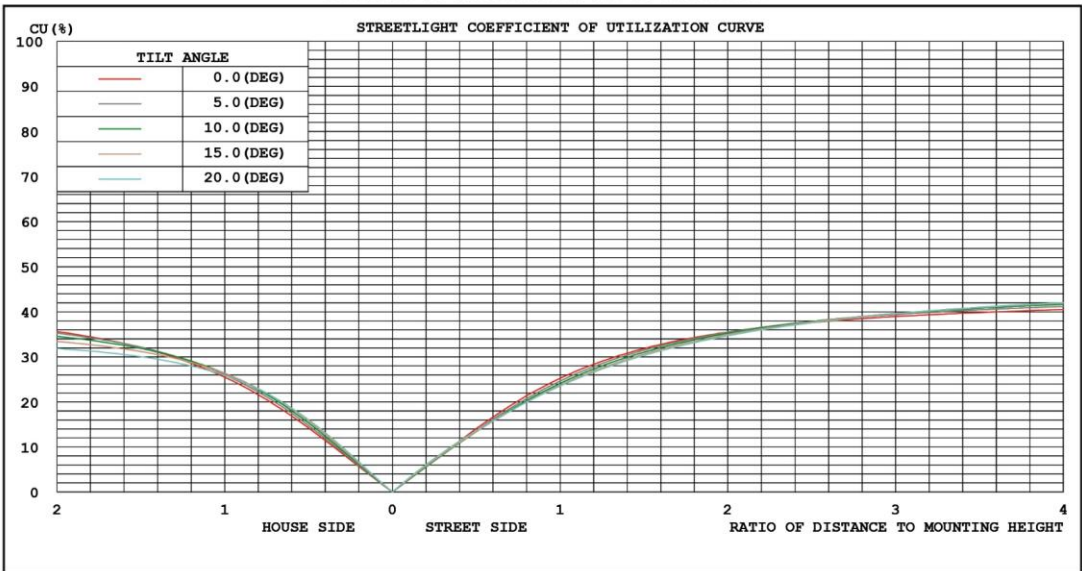




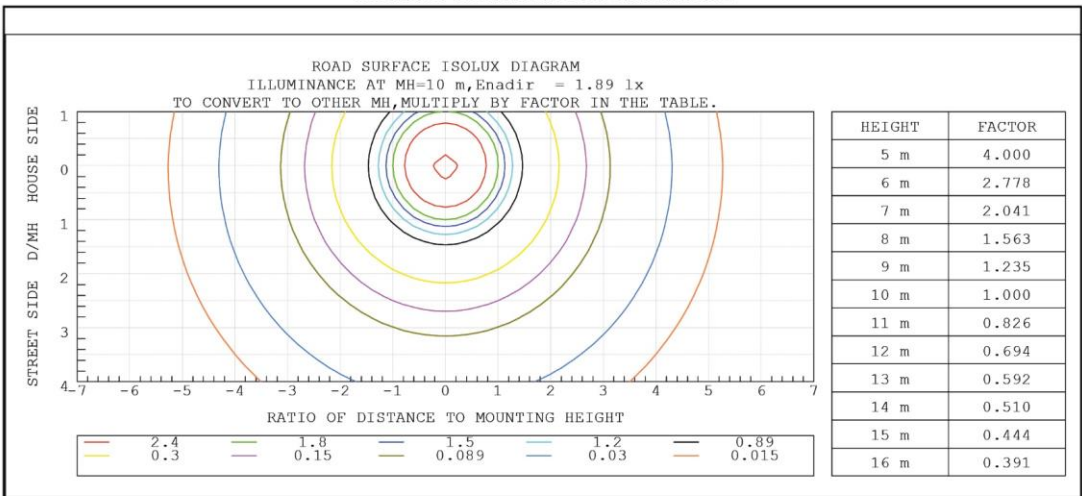
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT opaque 25 Watts 4000K



Courbe d'utilisation de la lumière



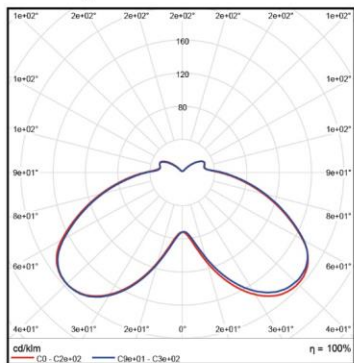
Courbe Isolux de la chaussée



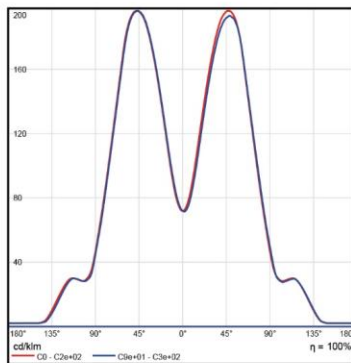


Données photométriques Bornes HIGHLIGHT opaque 25 Watts 5000K

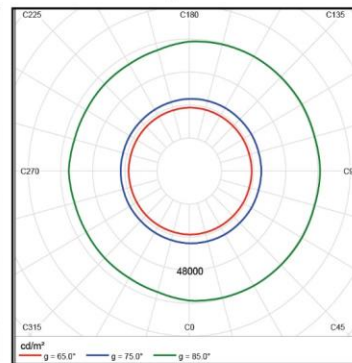
Diagramme de densité



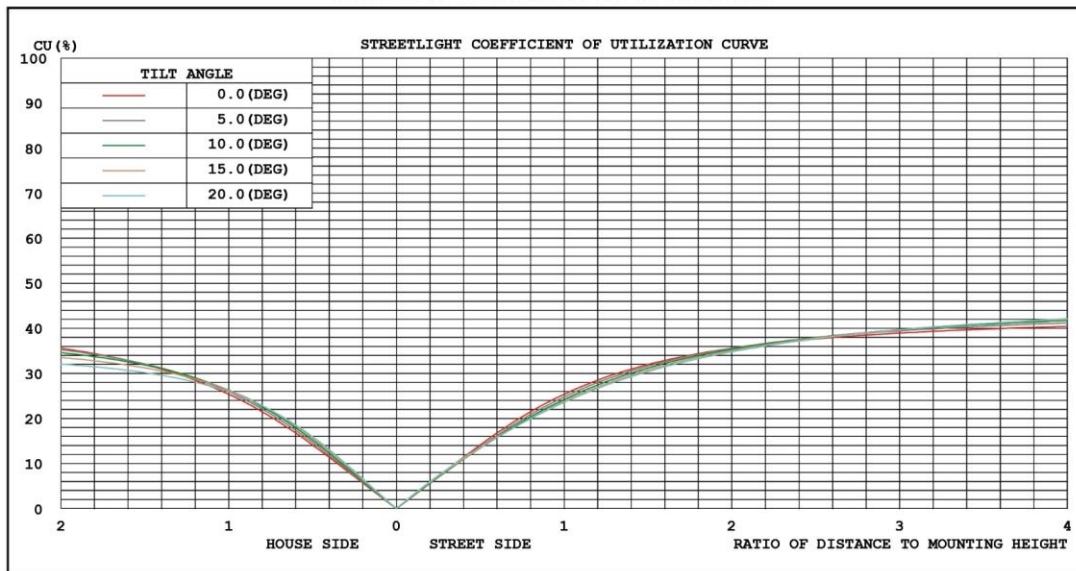
LDC linéaire



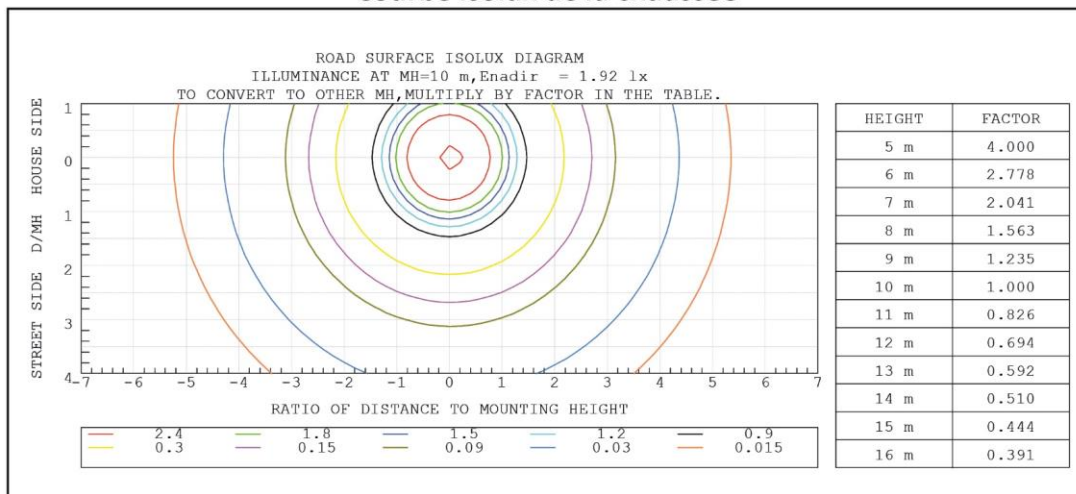
LDC polaire



Courbe d'utilisation de la lumière

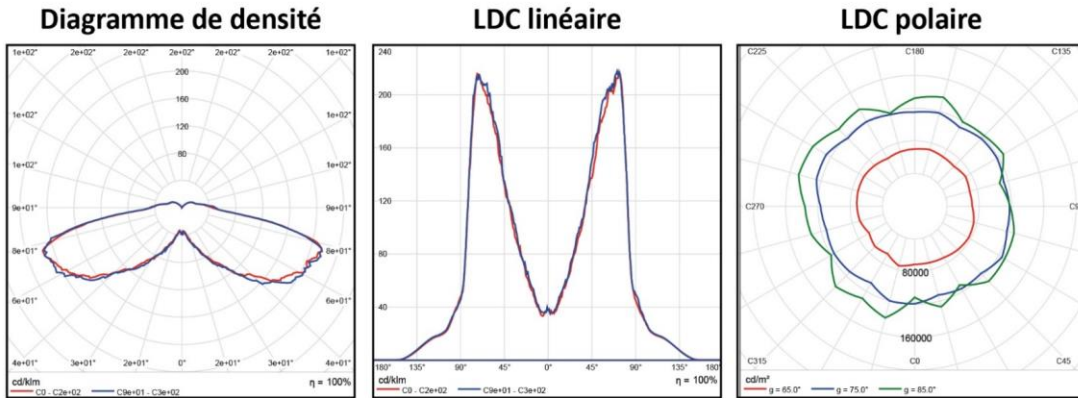


Courbe Isolux de la chaussée

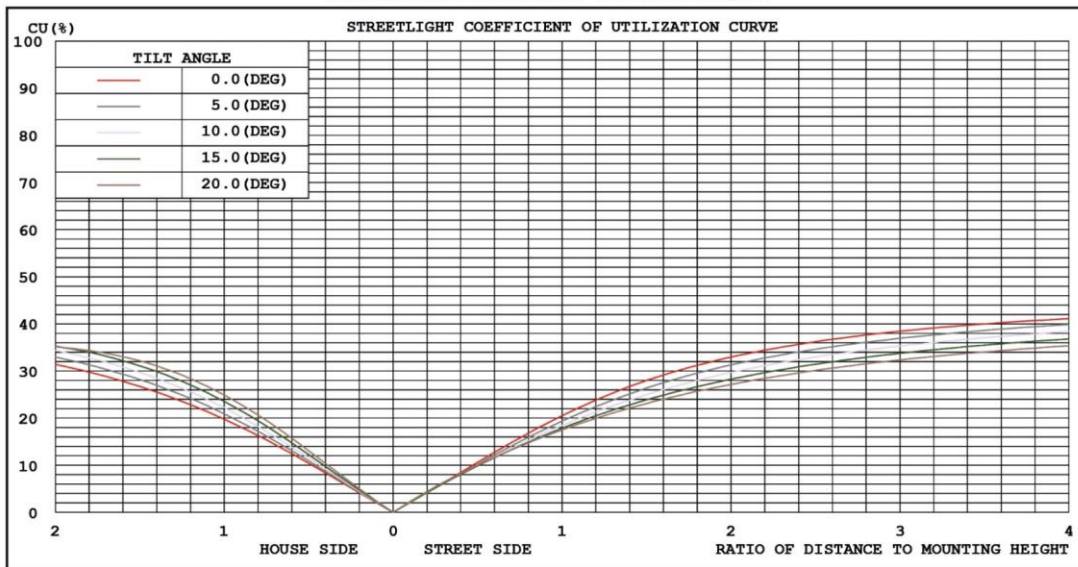




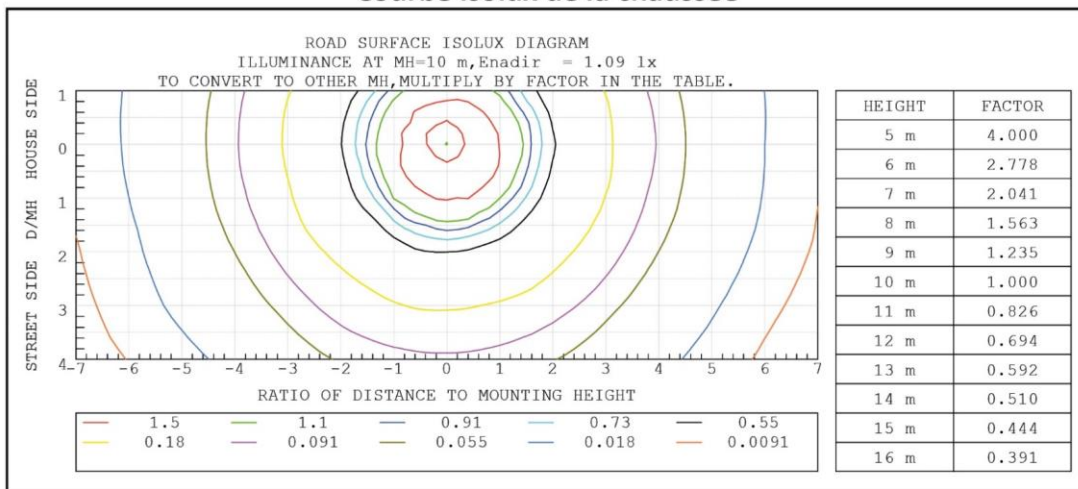
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT transparente 25 Watts 3000K



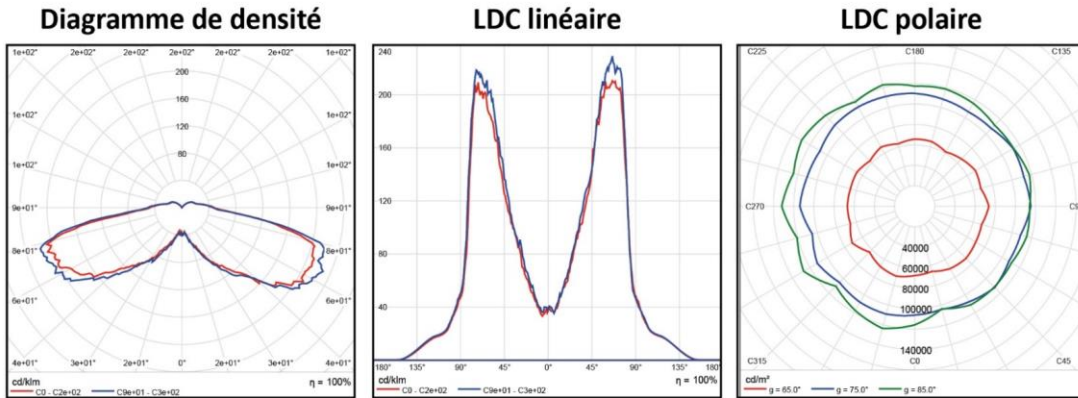
Courbe d'utilisation de la lumière



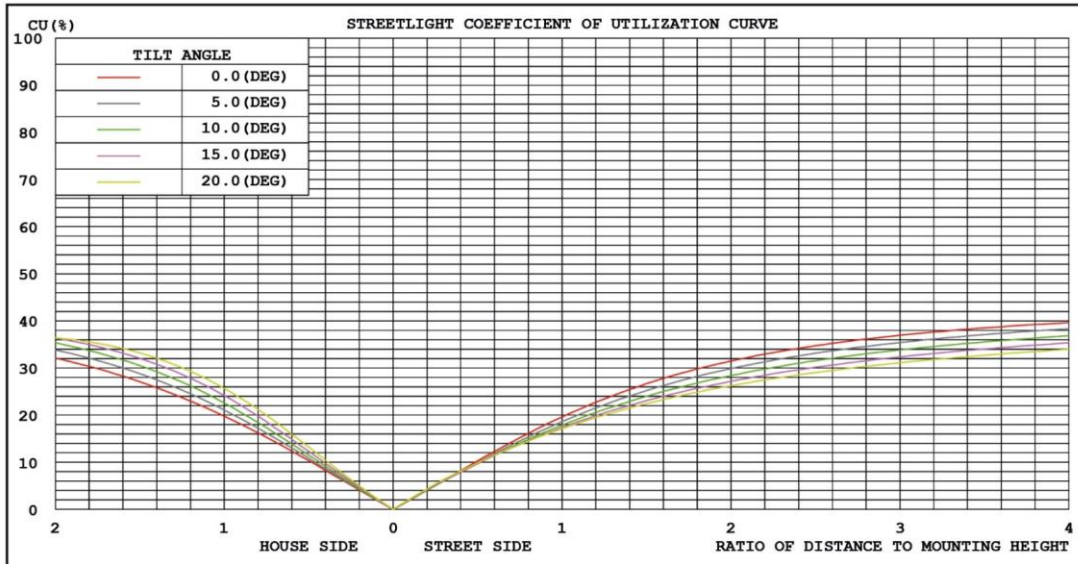
Courbe Isolux de la chaussée



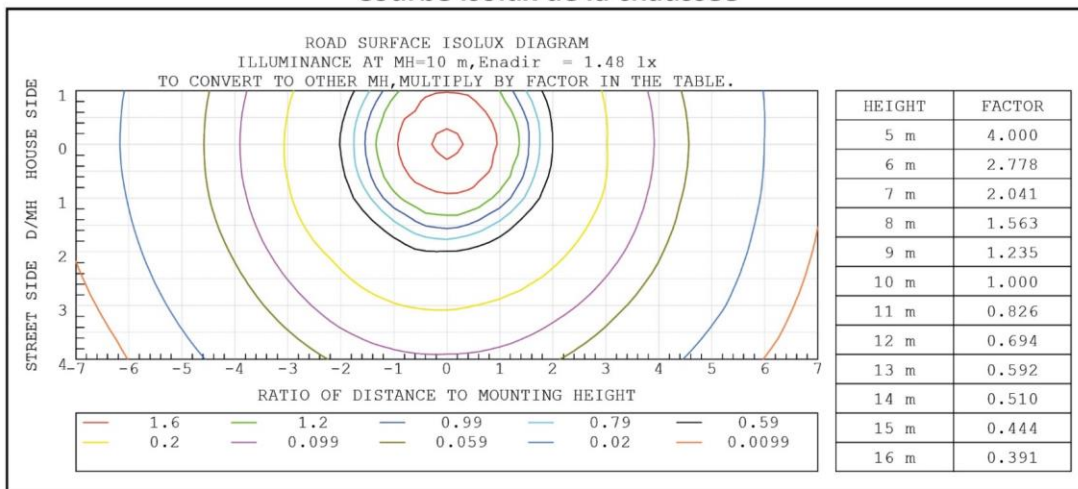
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT transparente 25 Watts 4000K



Courbe d'utilisation de la lumière

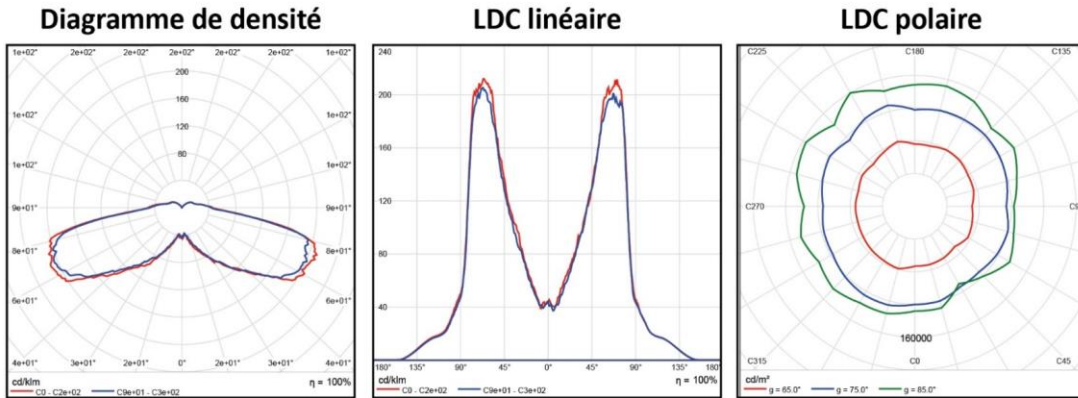


Courbe Isolux de la chaussée

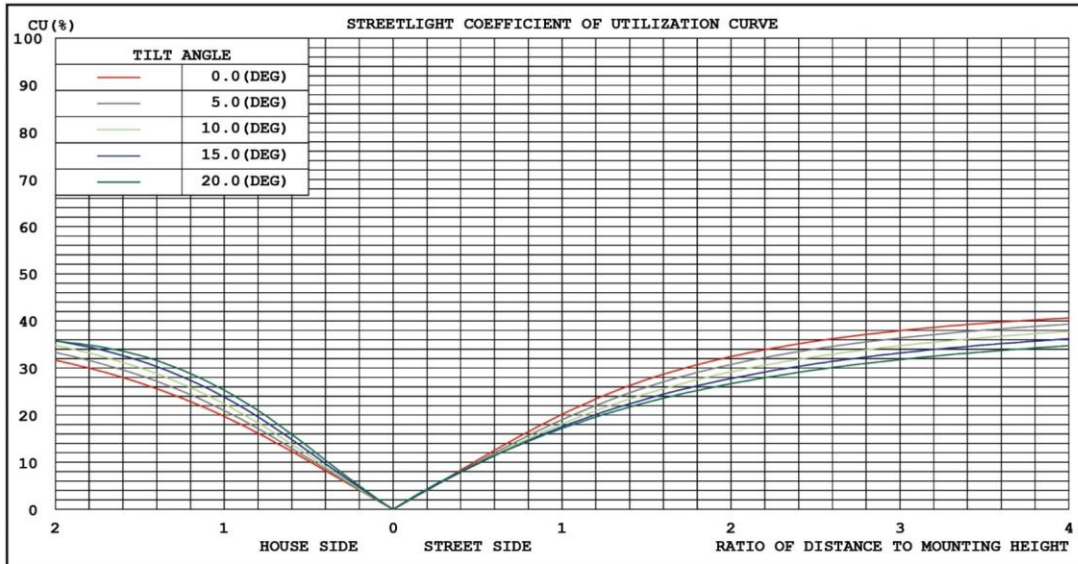




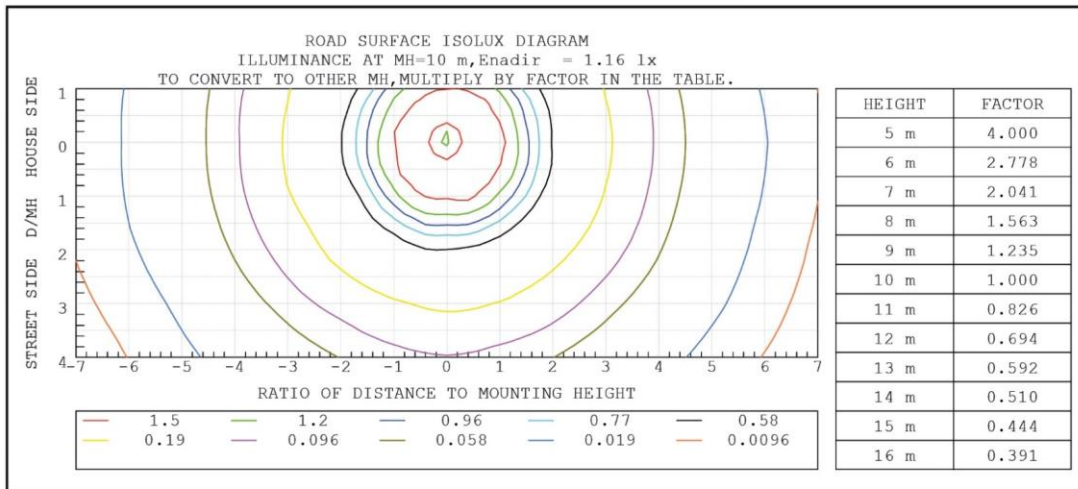
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT transparente 25 Watts 5000K



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.