



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)

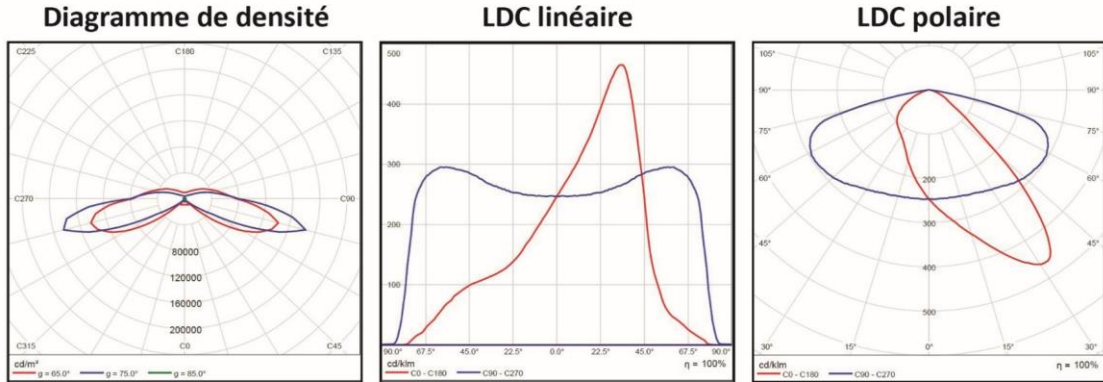




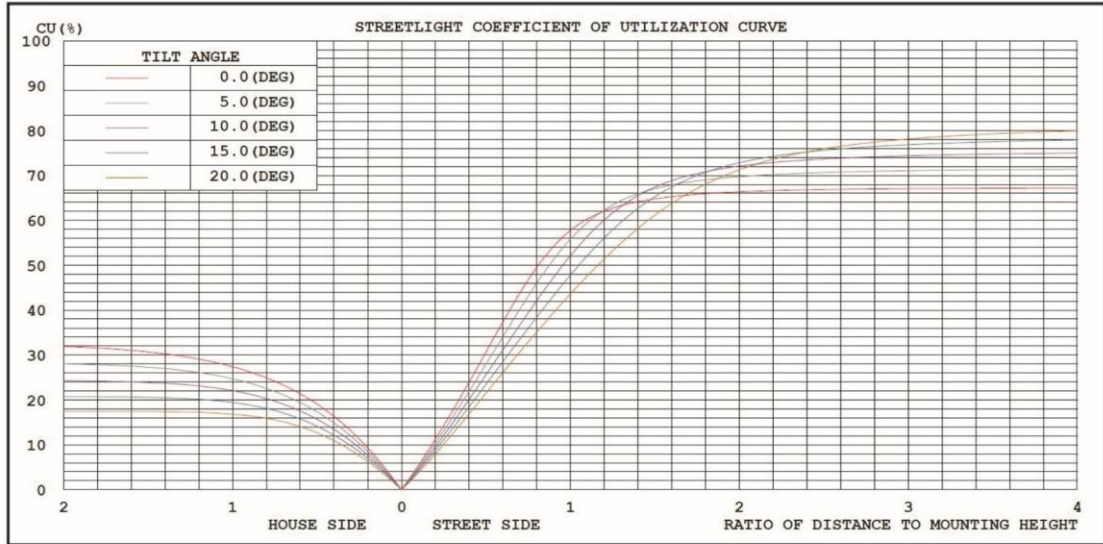
| Candélabre LED STAR LIGHT 30 Watts 3420 - 3790 Lumens | | | |
|--|--|----------------|----------------|
| Référence | CDL-SL-30K-30W | CDL-SL-40K-30W | CDL-SL-50K-30W |
| Caractéristiques de la lumière | | | |
| Température de couleur (Kelvin) | 3000K | 4000K | 5000K |
| Flux lumineux (Lumens) | 3420 | 3600 | 3790 |
| Efficacité lumineuse (Lumens/Watt) | 114 | 120 | 126 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) | Standard IRC>73 - Option IRC>80 | | |
| Angle de diffusion | 75° x 150° - 45° x 155° - 45° x 145° | | |
| Type de LED | Nichia CHIP (Origine Japon) | | |
| Nombre de LEDs | 56 | | |
| 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) | 100-277 V AC | | |
| Fréquence (Hz) | 50-60HZ | | |
| Tension de fonctionnement (V DC) | DC27V-54V | | |
| Puissance consommée (Watts) luminaire | 30 Watts +/- 3 Watts | | |
| Puissance consommée (Watts) LED | 25 Watts +/- 3 Watts | | |
| Tension de sortie Driver LED (V DC) | 0,65A | | |
| Protection contre les surtensions | 10KV | | |
| Efficacité énergétique | >87% | | |
| Efficacité système | >87% | | |
| Facteur de puissance | >0,9 | | |
| Distorsion harmonique | <15% | | |
| Temps d'allumage | Instantané | | |
| Produit à économie d'énergie | Oui | | |
| Température de jonction (Tj) | <60°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 | 95000 heures | | |
| Module LED - L80B50 | 165000 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) | 6,5±0.3kgs | | |
| Dimensions nettes (mm) | Longueur : 680 mm - Largeur : 282 mm - Hauteur : 160 mm | | |
| Conditionnement | | | |
| Quantité | 1 | | |
| Poids brut (kgs) | 7,7±0.3kgs | | |
| Dimensions nettes (cm) | 71x36x16cm | | |
| Origine | | | |
| Pays | Chine | | |



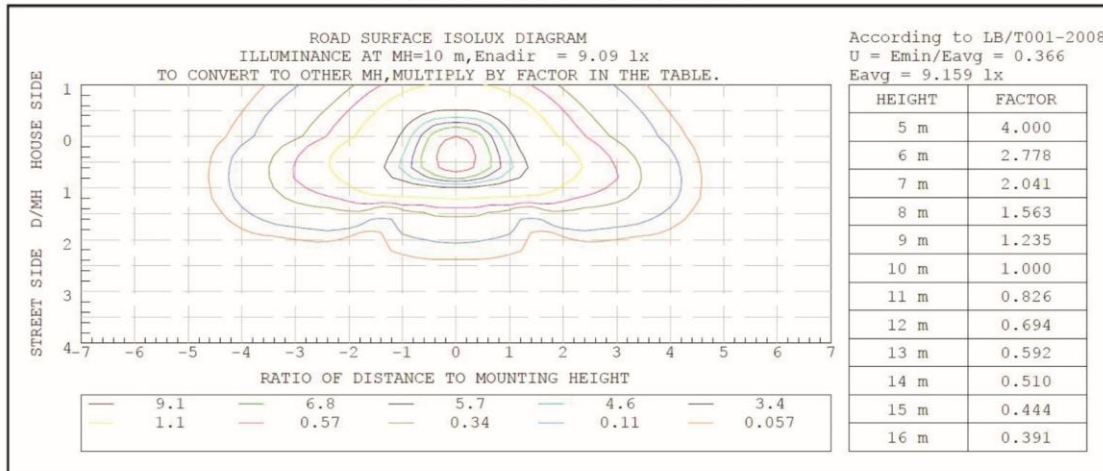
Données photométriques Candélabre STAR LIGHT 30 Watts 75x150 Degrés



Courbe d'utilisation de la lumière

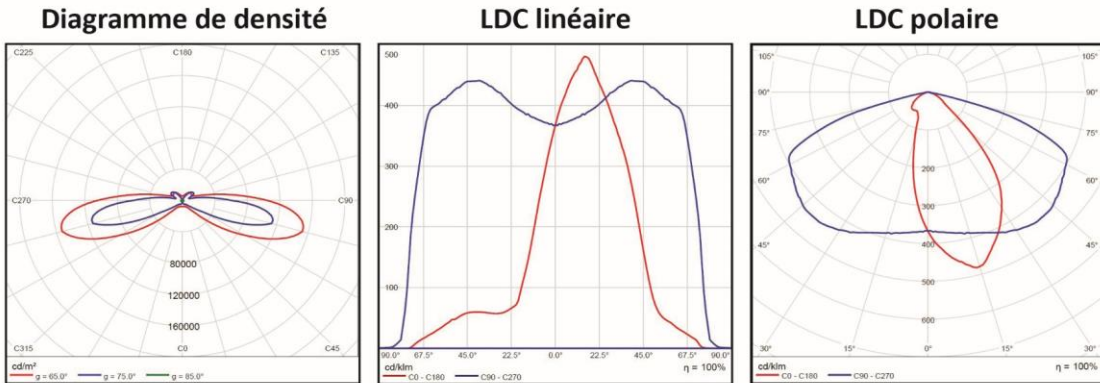


Courbe Isolux de la chaussée

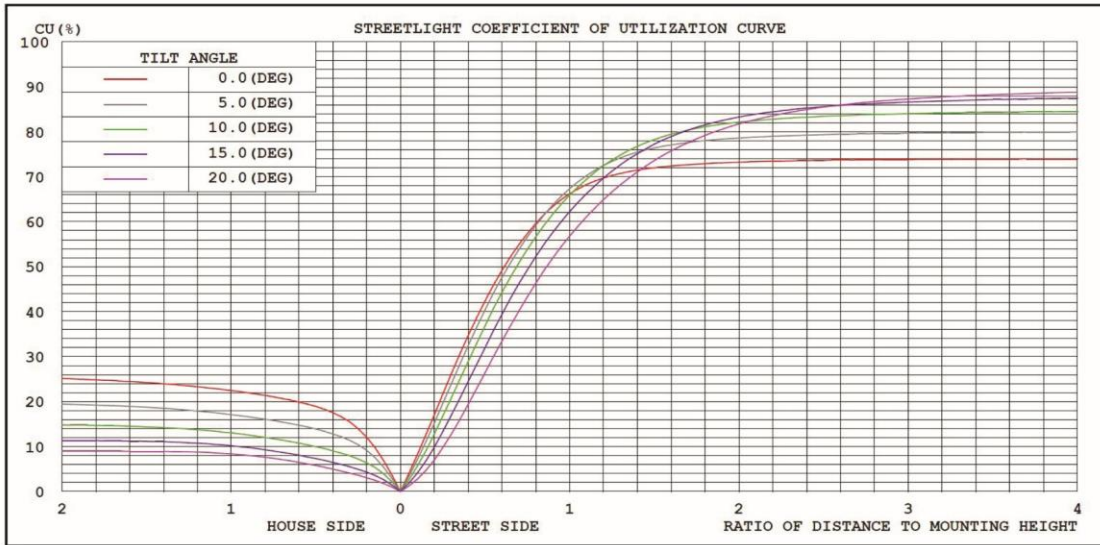




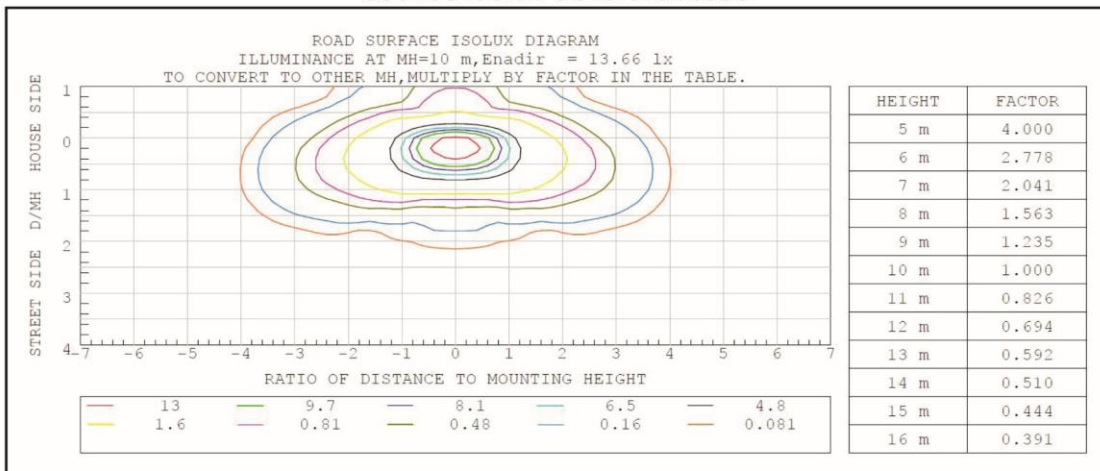
Données photométriques Candélabre STAR LIGHT 30 Watts 45x155 Degrés



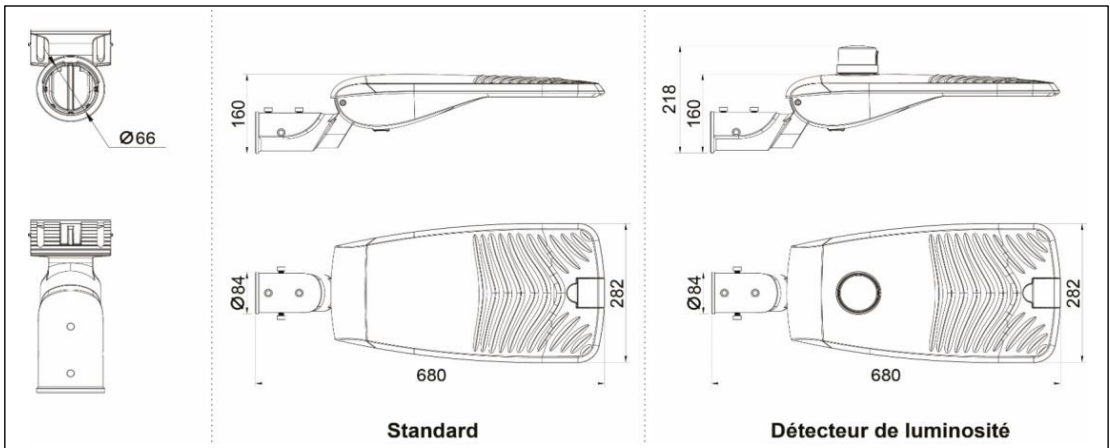
Courbe d'utilisation de la lumière



Courbe Isolux de la chaussée



Dimensions

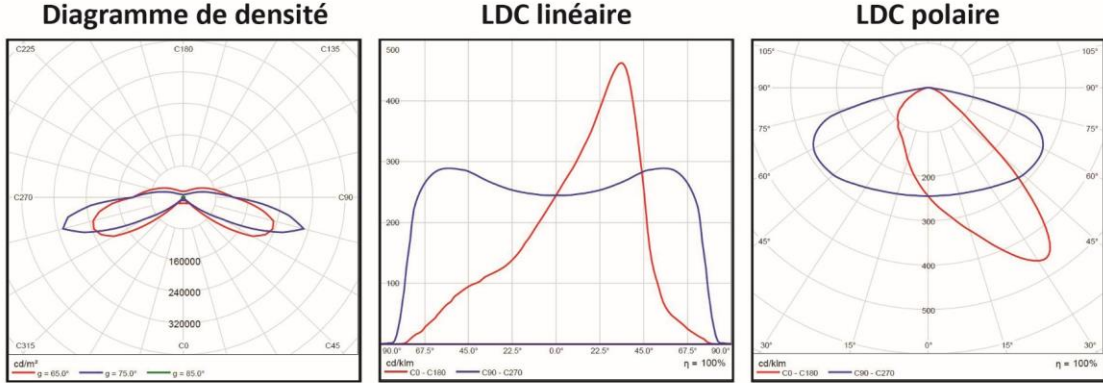




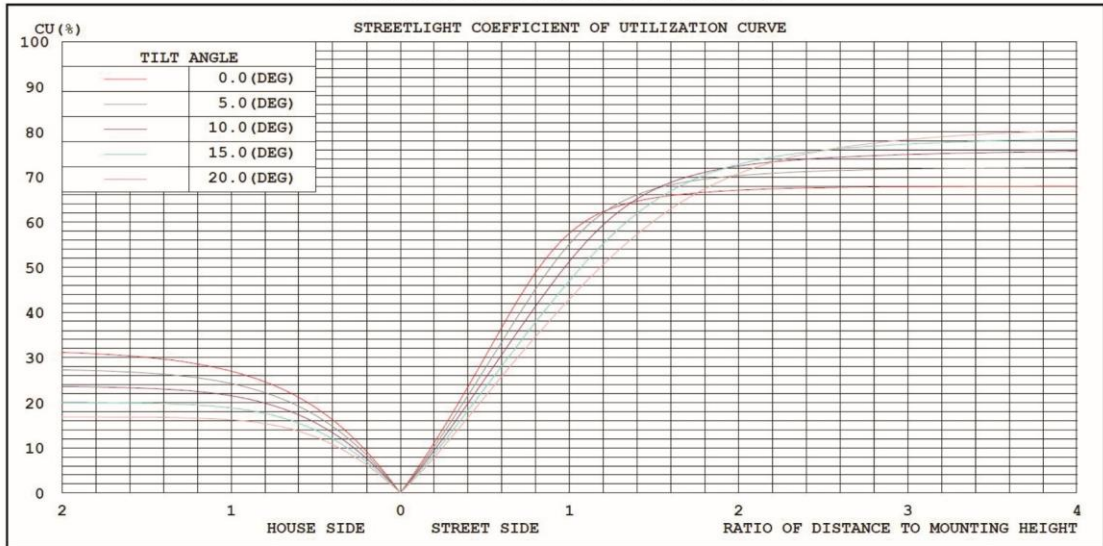
| Candélabre LED STAR LIGHT 50 Watts 5700 - 6300 Lumens | | | |
|--|--|----------------|----------------|
| Référence | CDL-SL-30K-50W | CDL-SL-40K-50W | CDL-SL-50K-50W |
| Caractéristiques de la lumière | | | |
| Température de couleur (Kelvin) | 3000K | 4000K | 5000K |
| Flux lumineux (Lumens) | 5700 | 6000 | 6300 |
| Efficacité lumineuse (Lumens/Watt) | 114 | 120 | 126 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) | Standard IRC>73 - Option IRC>80 | | |
| Angle de diffusion | 75° x 150° - 45° x 155° - 45° x 145° | | |
| Type de LED | Nichia CHIP (Origine Japon) | | |
| Nombre de LEDs | 70 | | |
| 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) | 100-277 V AC | | |
| Fréquence (Hz) | 50-60HZ | | |
| Tension de fonctionnement (V DC) | DC34V-57V | | |
| Puissance consommée (Watts) luminaire | 50 Watts +/- 3 Watts | | |
| Puissance consommée (Watts) LED | 44 Watts +/- 3 Watts | | |
| Tension de sortie Driver LED (V DC) | 1,05A | | |
| Protection contre les surtensions | 10KV | | |
| Efficacité énergétique | >89% | | |
| Efficacité système | >89% | | |
| Facteur de puissance | >0,92 | | |
| Distorsion harmonique | <15% | | |
| Temps d'allumage | Instantané | | |
| Produit à économie d'énergie | Oui | | |
| Température de jonction (Tj) | <65°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 | 95000 heures | | |
| Module LED - L80B50 | 165000 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) | 6,5±0.3kgs | | |
| Dimensions nettes (mm) | Longueur : 680 mm - Largeur : 282 mm - Hauteur : 160 mm | | |
| Conditionnement | | | |
| Quantité | 1 | | |
| Poids brut (kgs) | 7,7±0.3kgs | | |
| Dimensions nettes (cm) | 71x36x16cm | | |
| Origine | | | |
| Pays | Chine | | |



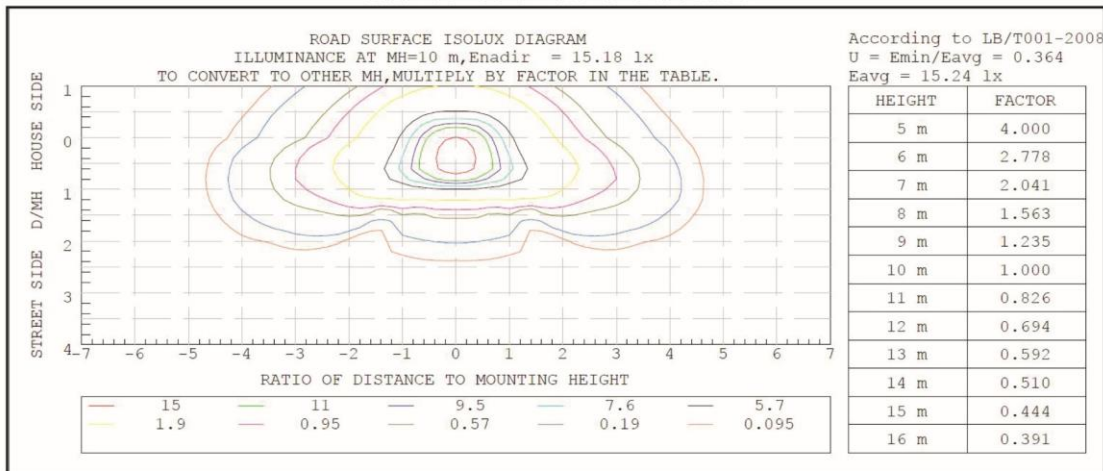
Données photométriques Candélabre STAR LIGHT 50 Watts 75x150 Degrés



Courbe d'utilisation de la lumière

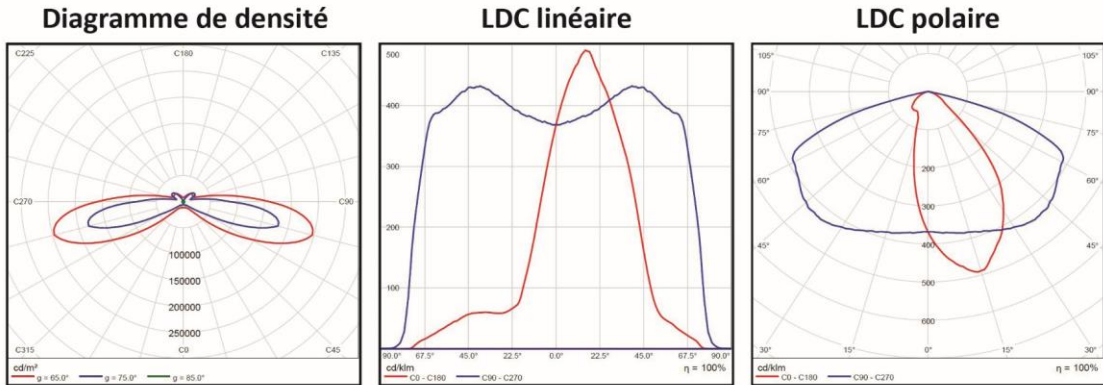


Courbe Isolux de la chaussée

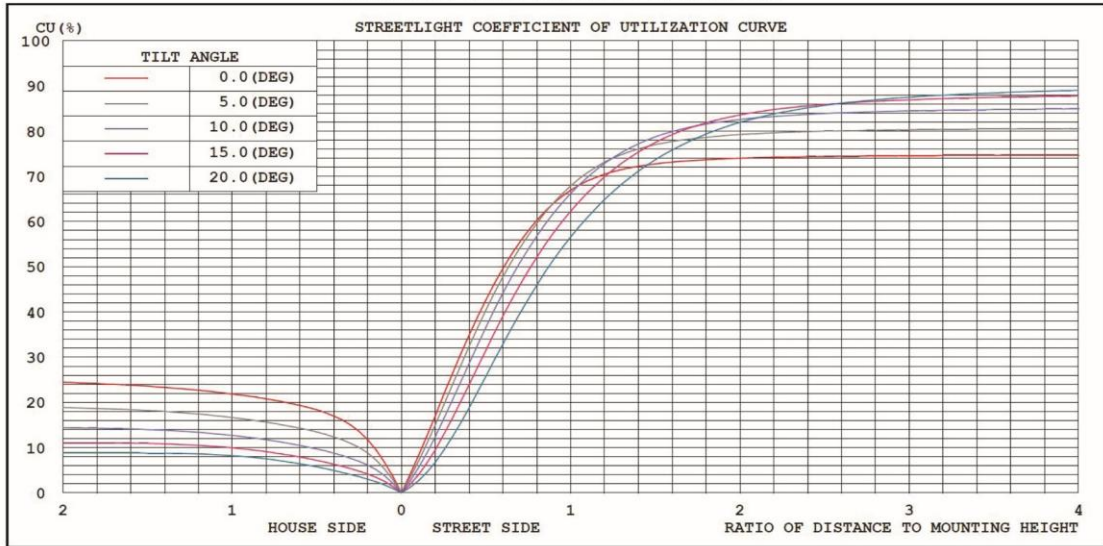




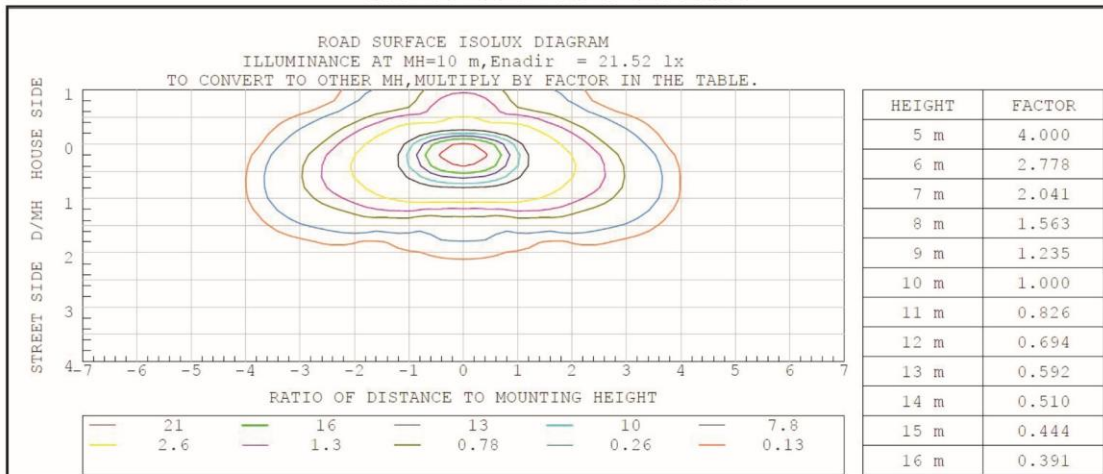
Données photométriques Candélabre STAR LIGHT 50 Watts 45x155 Degrés



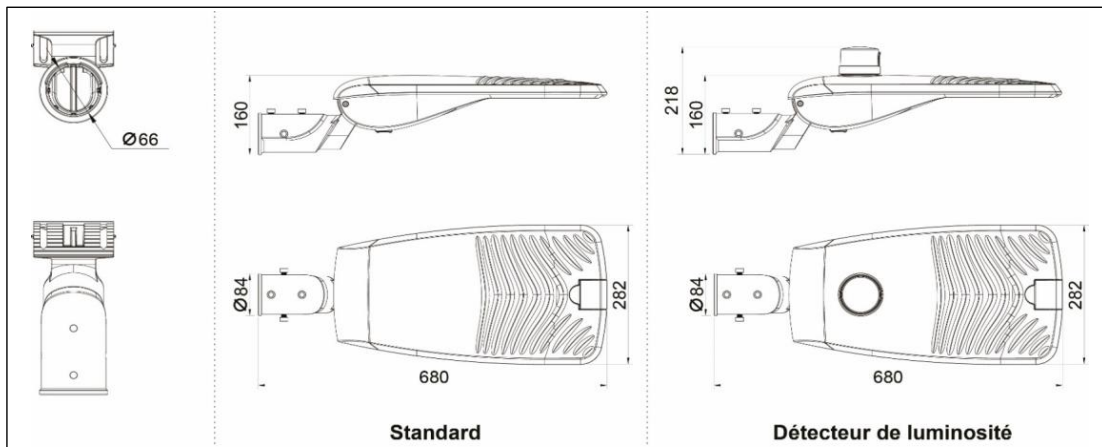
Courbe d'utilisation de la lumière



Courbe Isolux de la chaussée



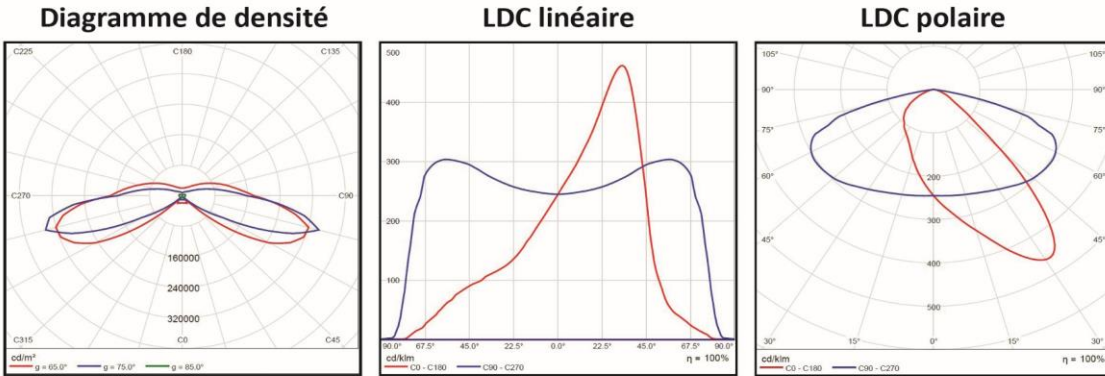
Dimensions



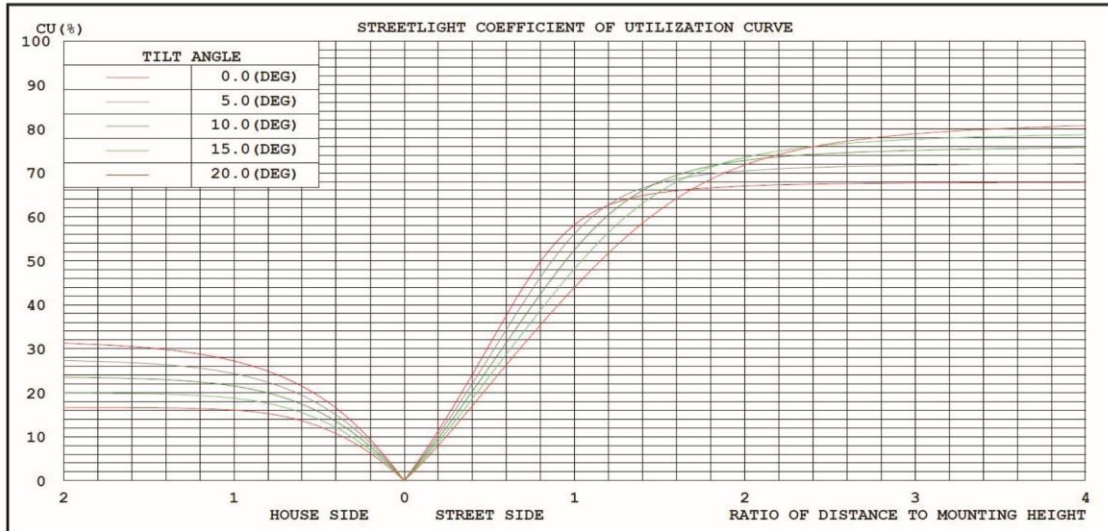


| Candélabre LED STAR LIGHT 70 Watts 7950 - 8850 Lumens | | | |
|--|--|----------------|----------------|
| Référence | CDL-SL-30K-70W | CDL-SL-40K-70W | CDL-SL-50K-70W |
| Caractéristiques de la lumière | | | |
| Température de couleur (Kelvin) | 3000K | 4000K | 5000K |
| Flux lumineux (Lumens) | 7950 | 8400 | 8850 |
| Efficacité lumineuse (Lumens/Watt) | 114 | 120 | 126 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) | Standard IRC>73 - Option IRC>80 | | |
| Angle de diffusion | 75° x 150° - 45° x 155° - 45° x 145° | | |
| Type de LED | Nichia CHIP (Origine Japon) | | |
| Nombre de LEDs | 91 | | |
| 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 | 70 Watts +/- 3 Watts | | |
| Puissance consommée (Watts) LED | 63 Watts +/-3 Watts | | |
| Tension de sortie Driver LED (V DC) | 1,5A | | |
| Protection contre les surtensions | 10KV | | |
| Efficacité énergétique | >90% | | |
| Efficacité système | >90% | | |
| Facteur de puissance | >0,92 | | |
| Distorsion harmonique | <20% | | |
| Temps d'allumage | Instantané | | |
| Produit à économie d'énergie | Oui | | |
| Température de jonction (Tj) | <70°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 | 95000 heures | | |
| Module LED - L80B50 | 165000 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) | 6,8±0.3kgs | | |
| Dimensions nettes (mm) | Longueur : 680 mm - Largeur : 282 mm - Hauteur : 160 mm | | |
| Conditionnement | | | |
| Quantité | 1 | | |
| Poids brut (kgs) | 8,1±0.3kgs | | |
| Dimensions nettes (cm) | 71x36x16cm | | |
| Origine | | | |
| Pays | Chine | | |

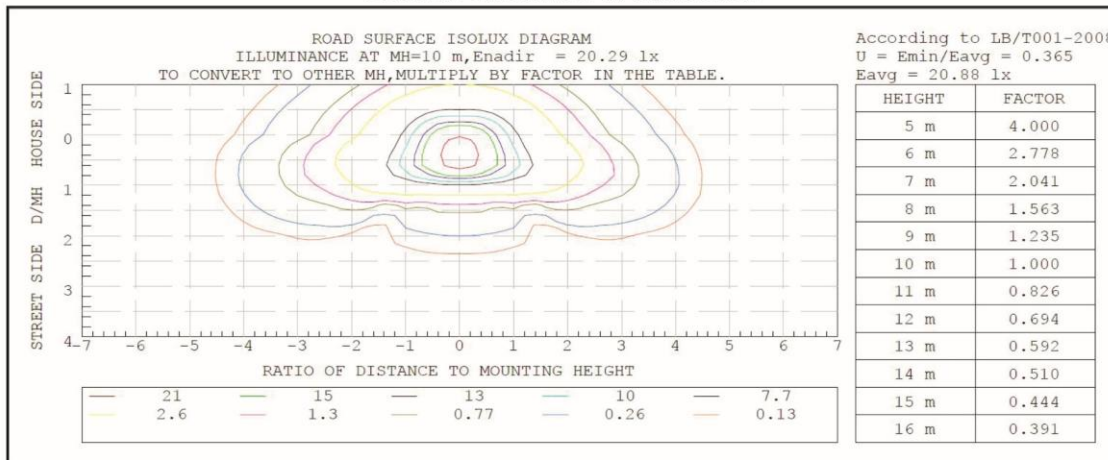
Données photométriques Candélabre STAR LIGHT 70 Watts 75x150 Degrés



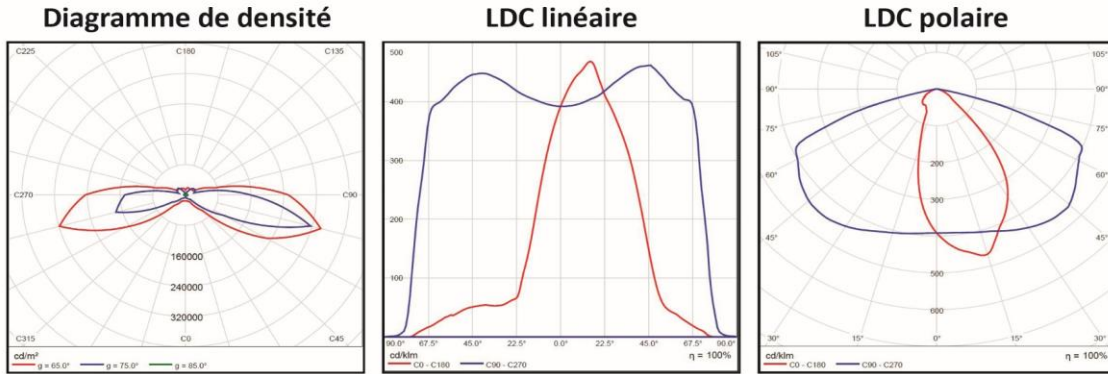
Courbe d'utilisation de la lumière



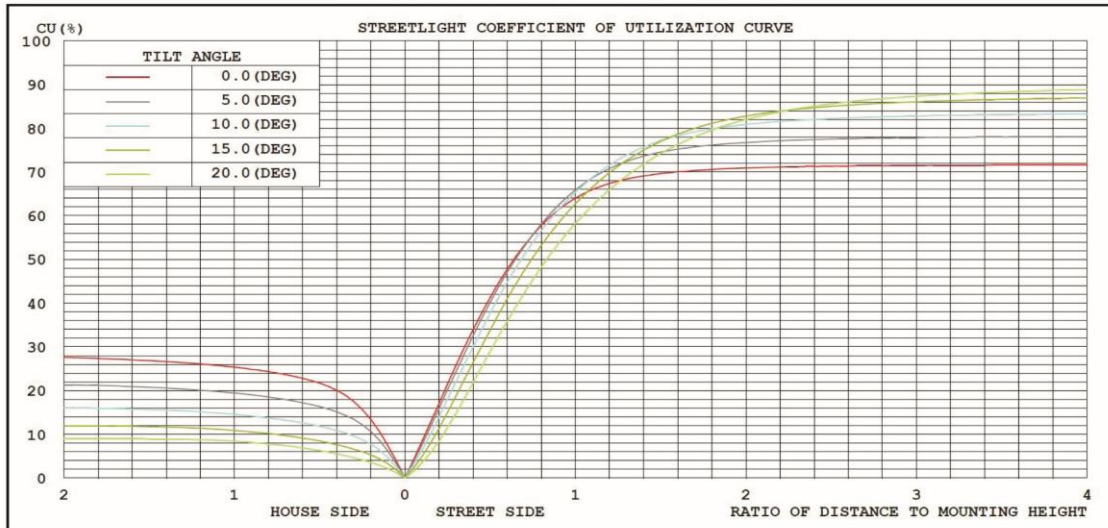
Courbe Isolux de la chaussée



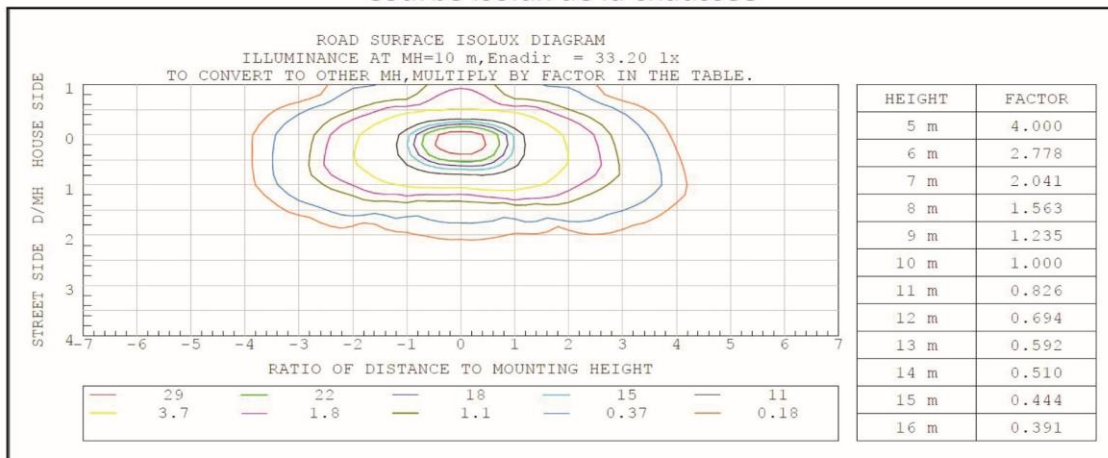
Données photométriques Candélabre STAR LIGHT 70 Watts 45x155 Degrés



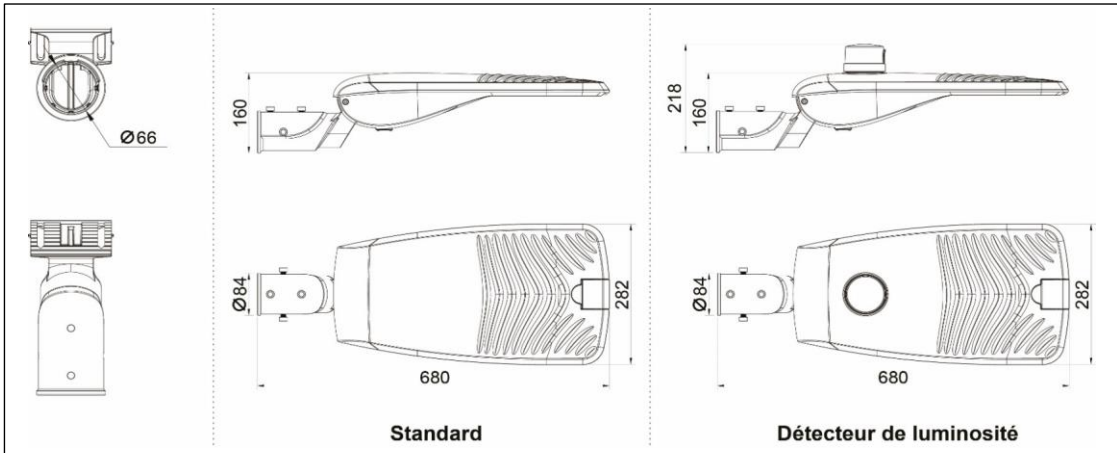
Courbe d'utilisation de la lumière



Courbe Isolux de la chaussée



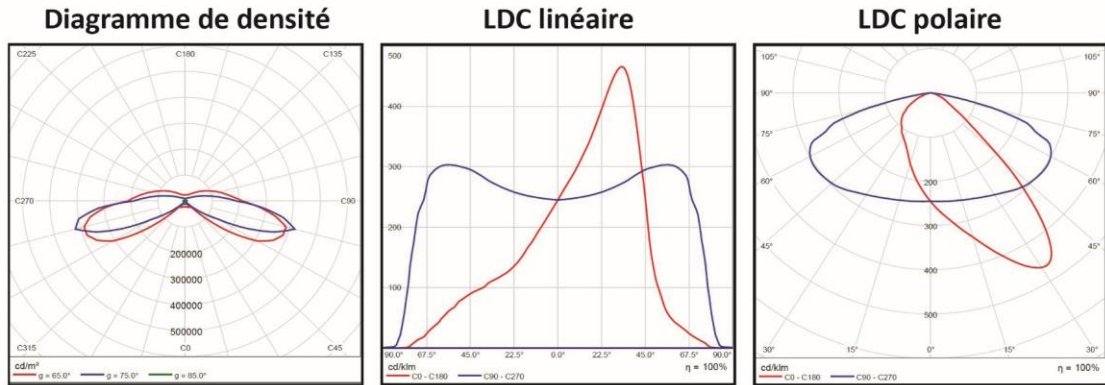
Dimensions



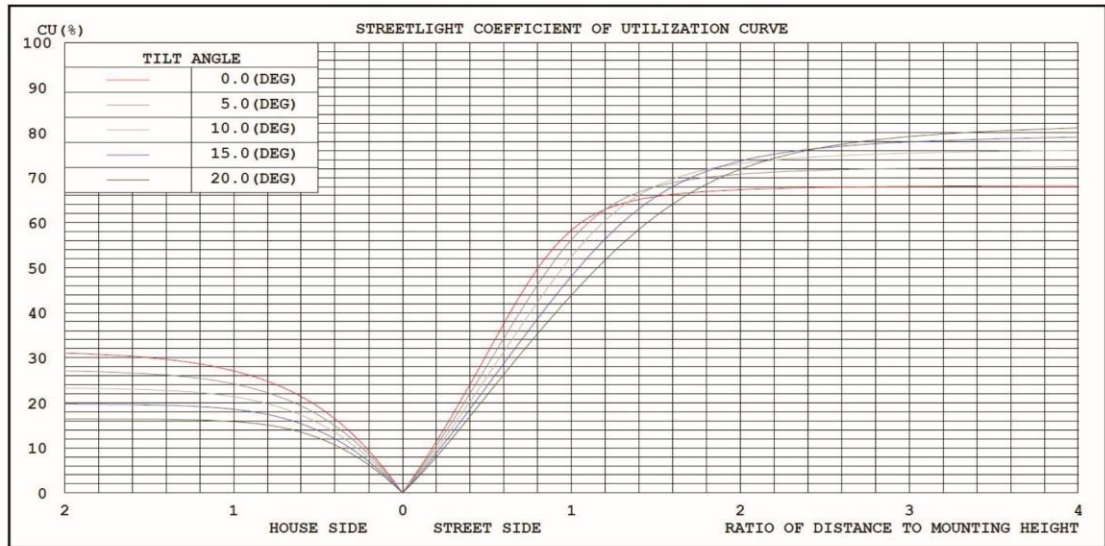


| Candélabre LED STAR LIGHT 90 Watts 10250 - 11370 Lumens | | | |
|--|--|----------------|----------------|
| Référence | CDL-SL-30K-90W | CDL-SL-40K-90W | CDL-SL-50K-90W |
| Caractéristiques de la lumière | | | |
| Température de couleur (Kelvin) | 3000K | 4000K | 5000K |
| Flux lumineux (Lumens) | 10250 | 10800 | 11370 |
| Efficacité lumineuse (Lumens/Watt) | 114 | 120 | 126 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) | Standard IRC>73 - Option IRC>80 | | |
| Angle de diffusion | 75° x 150° - 45° x 155° - 45° x 145° | | |
| Type de LED | Nichia CHIP (Origine Japon) | | |
| Nombre de LEDs | 91 | | |
| 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 | 90 Watts +/- 4 Watts | | |
| Puissance consommée (Watts) LED | 82 Watts +/- 4 Watts | | |
| Tension de sortie Driver LED (V DC) | 1,7A | | |
| Protection contre les surtensions | 10KV | | |
| Efficacité énergétique | >90% | | |
| Efficacité système | >90% | | |
| Facteur de puissance | >0,92 | | |
| Distorsion harmonique | <20% | | |
| Temps d'allumage | Instantané | | |
| Produit à économie d'énergie | Oui | | |
| Température de jonction (Tj) | <75°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 | 70000 heures | | |
| Module LED - L80B50 | 120000 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) | 6,8±0.3kgs | | |
| Dimensions nettes (mm) | Longueur : 680 mm - Largeur : 282 mm - Hauteur : 160 mm | | |
| Conditionnement | | | |
| Quantité | 1 | | |
| Poids brut (kgs) | 8,1±0.3kgs | | |
| Dimensions nettes (cm) | 71x36x16cm | | |
| Origine | | | |
| Pays | Chine | | |

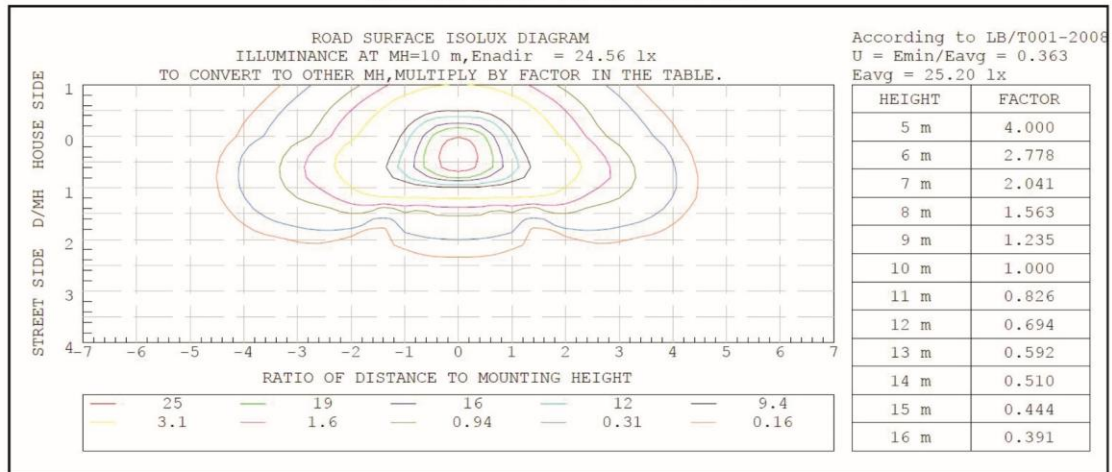
Données photométriques Candélabre STAR LIGHT 90 Watts 75x150 Degrés



Courbe d'utilisation de la lumière



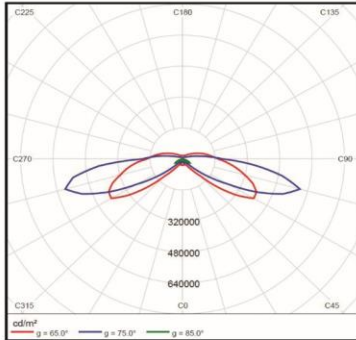
Courbe Isolux de la chaussée



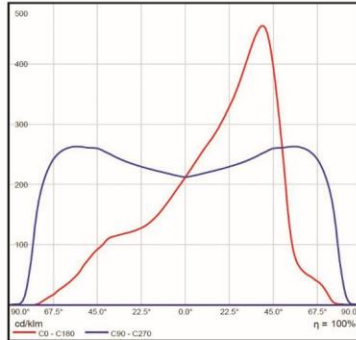


Données photométriques Candélabre STAR LIGHT 90 Watts 45x155 Degrés

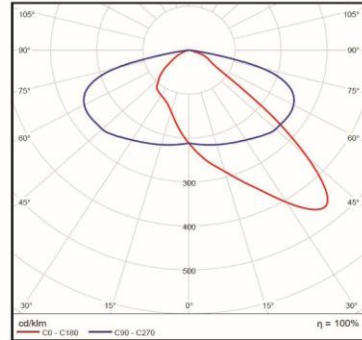
Diagramme de densité



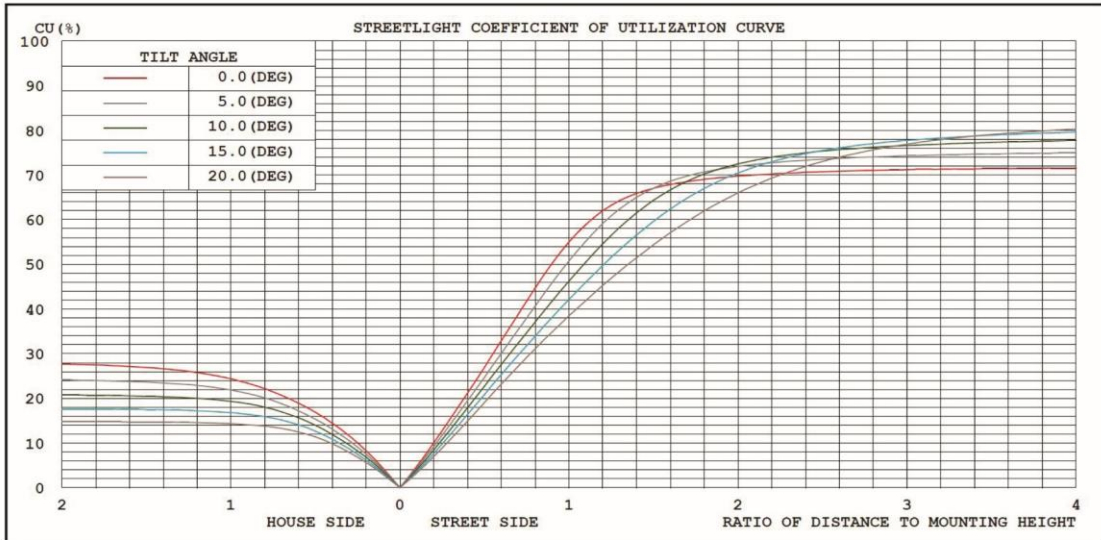
LDC linéaire



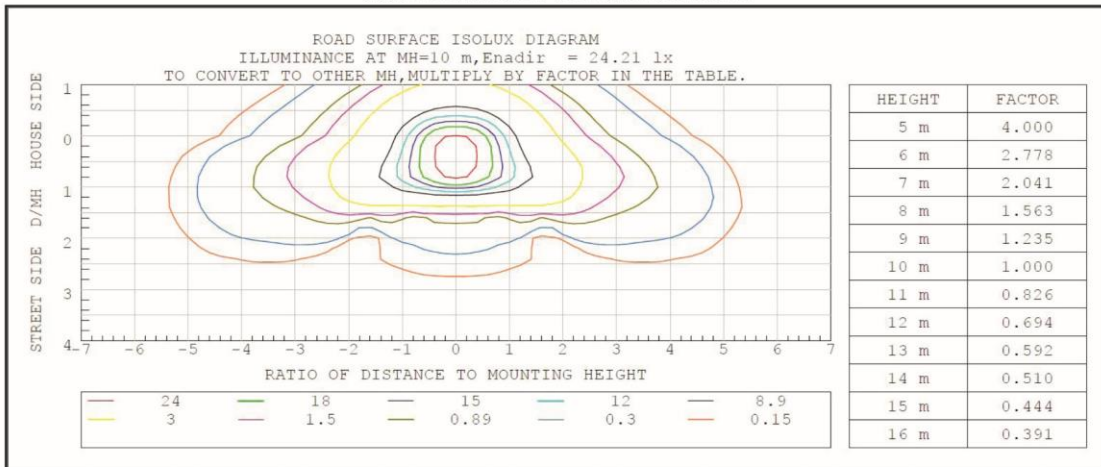
LDC polaire



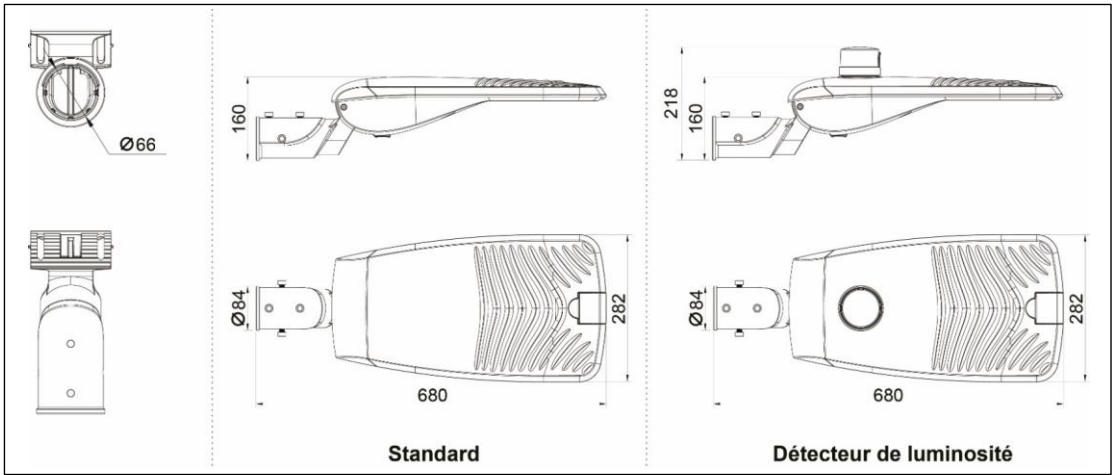
Courbe d'utilisation de la lumière



Courbe Isolux de la chaussée



Dimensions

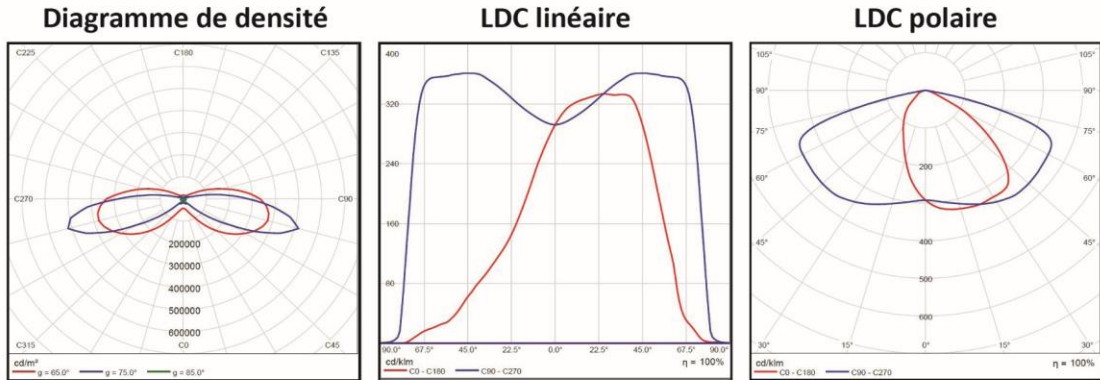




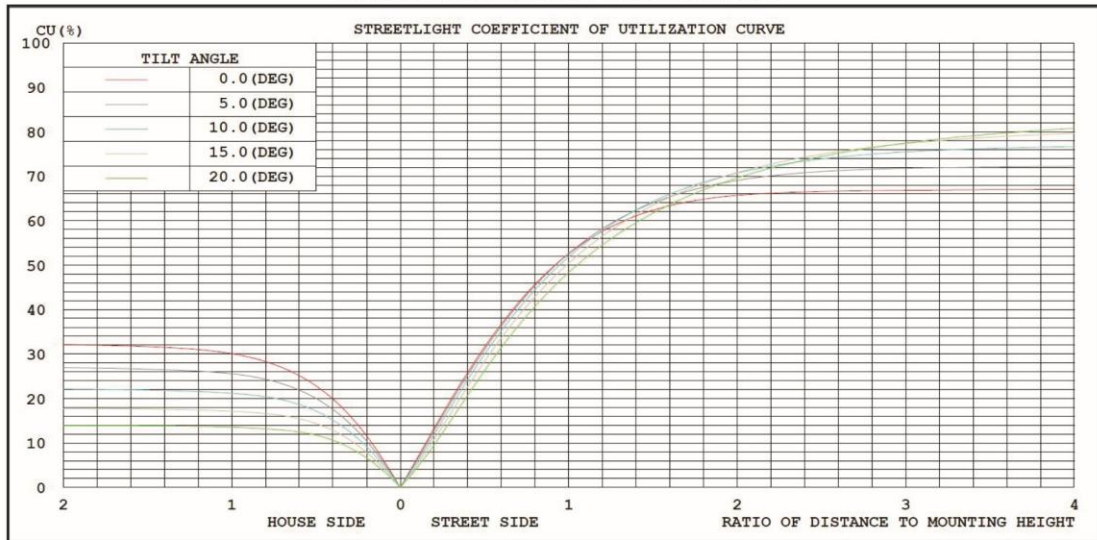
| Candélabre LED STAR LIGHT 120 Watts 13650 - 15150 Lumens | | | |
|---|--|-----------------|-----------------|
| Référence | CDL-SL-30K-120W | CDL-SL-40K-120W | CDL-SL-50K-120W |
| Caractéristiques de la lumière | | | |
| Température de couleur (Kelvin) | 3000K | 4000K | 5000K |
| Flux lumineux (Lumens) | 13650 | 14400 | 15150 |
| Efficacité lumineuse (Lumens/Watt) | 114 | 120 | 126 |
| 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 | 144 | | |
| 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 | 120 Watts +/- 6 Watts | | |
| Puissance consommée (Watts) LED | 110 Watts +/-6 Watts | | |
| Tension de sortie Driver LED (V DC) | 2,3A | | |
| Protection contre les surtensions | 10KV | | |
| Efficacité énergétique | >90% | | |
| Efficacité système | >90% | | |
| Facteur de puissance | >0,92 | | |
| Distorsion harmonique | <20% | | |
| Temps d'allumage | Instantané | | |
| Produit à économie d'énergie | Oui | | |
| Température de jonction (Tj) | <80°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 | 70000 heures | | |
| Module LED - L80B50 | 120000 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 | | |



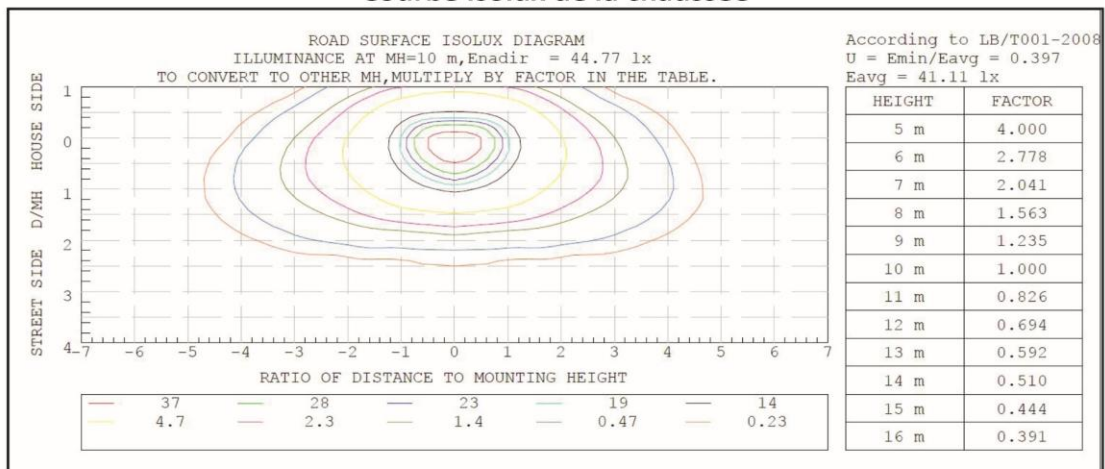
Données photométriques Candélabre STAR LIGHT 120 Watts 75x150 Degrés



Courbe d'utilisation de la lumière

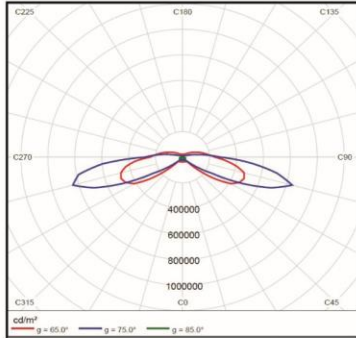


Courbe Isolux de la chaussée

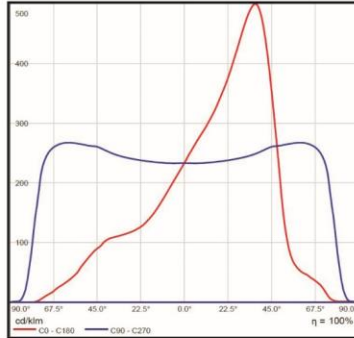


Données photométriques Candélabre STAR LIGHT 120 Watts 45x155 Degrés

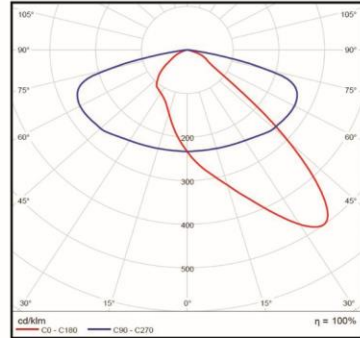
Diagramme de densité



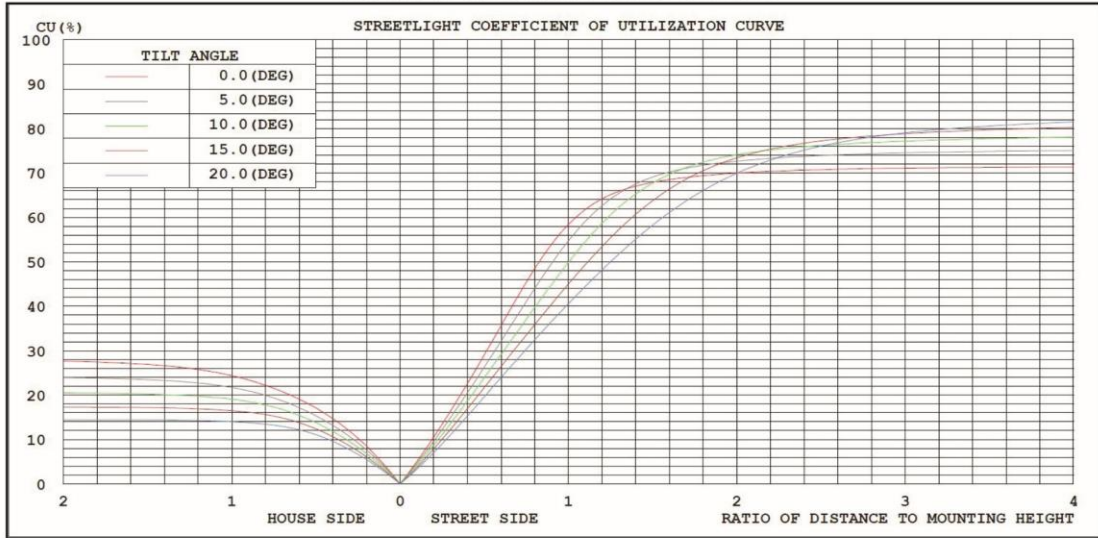
LDC linéaire



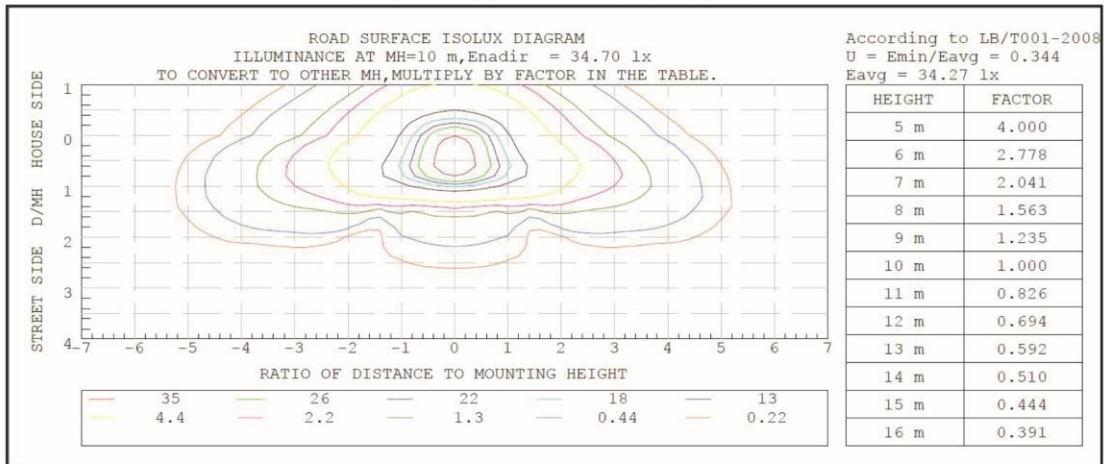
LDC polaire



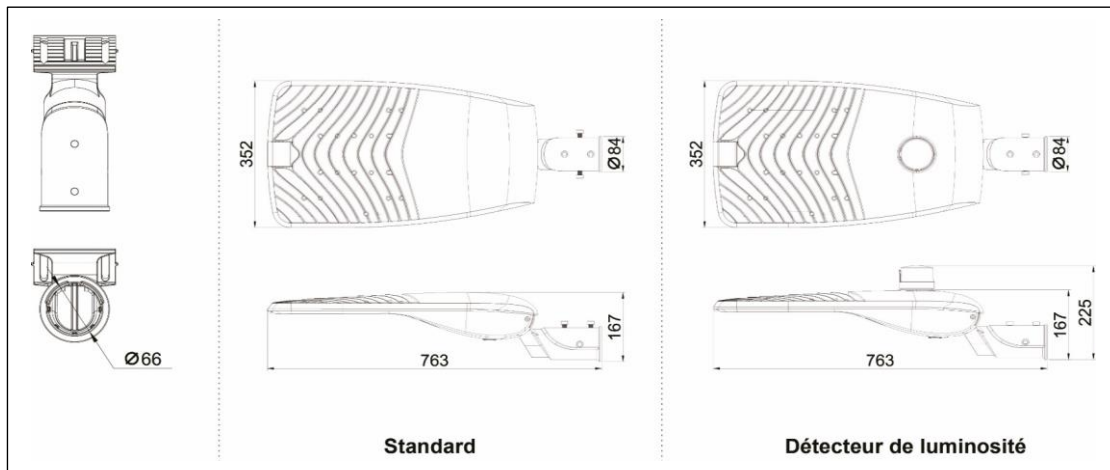
Courbe d'utilisation de la lumière



Courbe Isolux de la chaussée



Dimensions

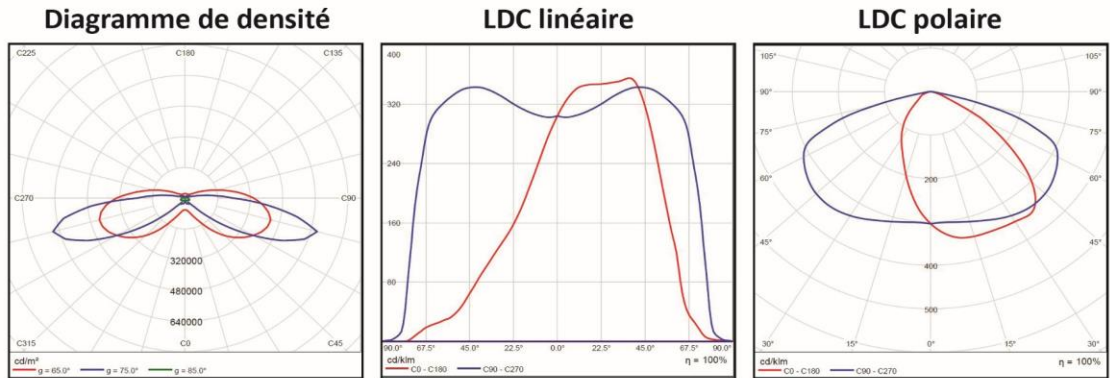




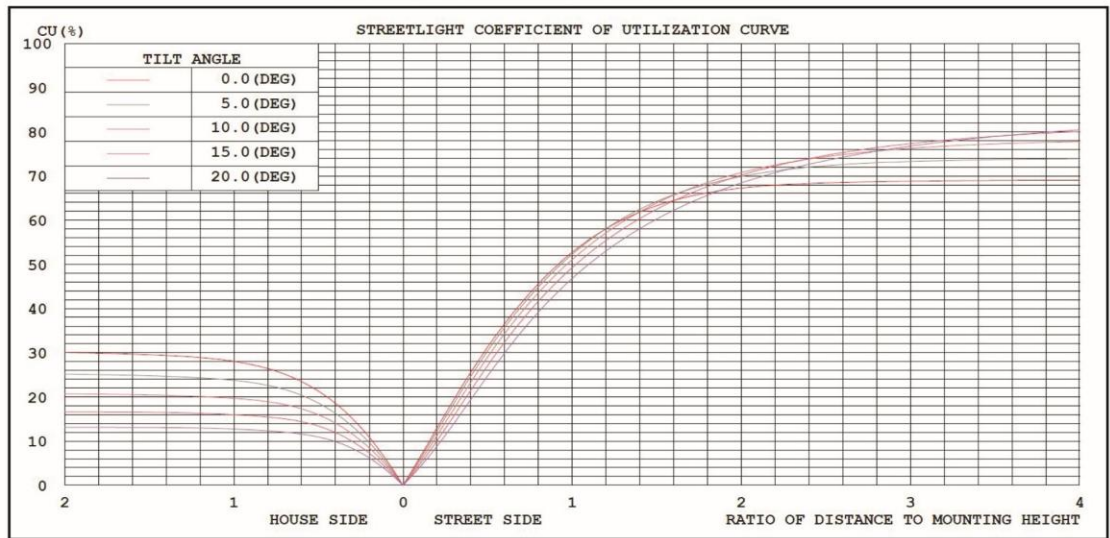
| Candélabre LED STAR LIGHT 150 Watts 17050 - 18950 Lumens | | | |
|---|--|-----------------|-----------------|
| Référence | CDL-SL-30K-150W | CDL-SL-40K-150W | CDL-SL-50K-150W |
| Caractéristiques de la lumière | | | |
| Température de couleur (Kelvin) | 3000K | 4000K | 5000K |
| Flux lumineux (Lumens) | 17050 | 18000 | 18950 |
| Efficacité lumineuse (Lumens/Watt) | 114 | 120 | 126 |
| 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 | 150 Watts +/- 7 Watts | | |
| Puissance consommée (Watts) LED | 134 Watts +/- 7 Watts | | |
| Tension de sortie Driver LED (V DC) | 2,8A | | |
| Protection contre les surtensions | 10KV | | |
| Efficacité énergétique | >90% | | |
| Efficacité système | >90% | | |
| Facteur de puissance | >0,92 | | |
| 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 | | |



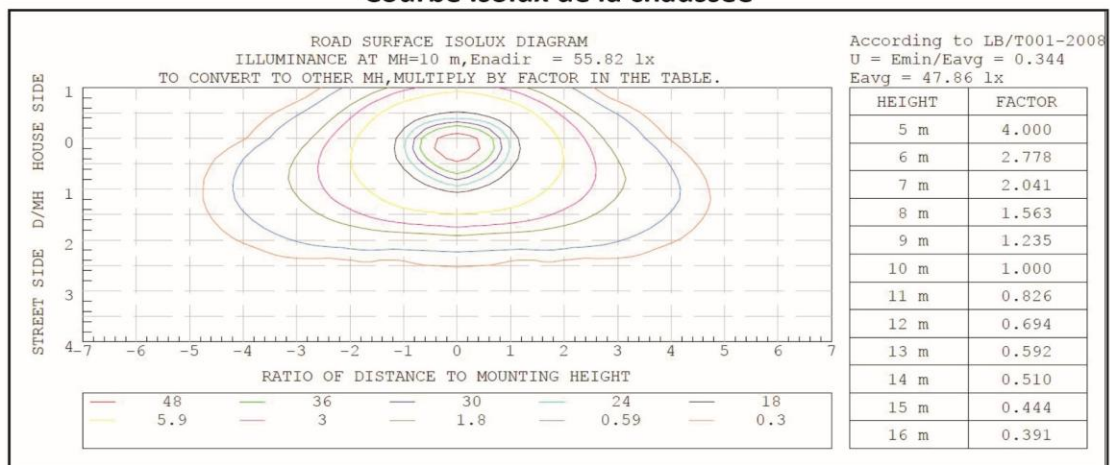
Données photométriques Candélabre STAR LIGHT 150 Watts 75x150 Degrés



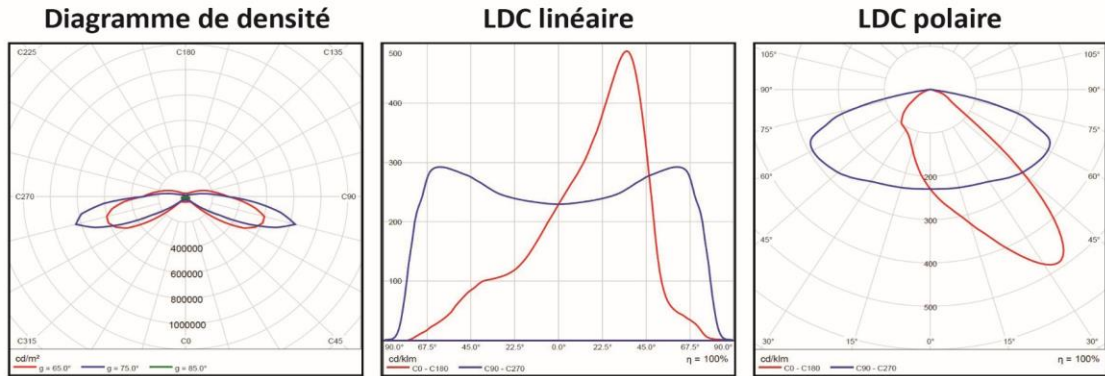
Courbe d'utilisation de la lumière



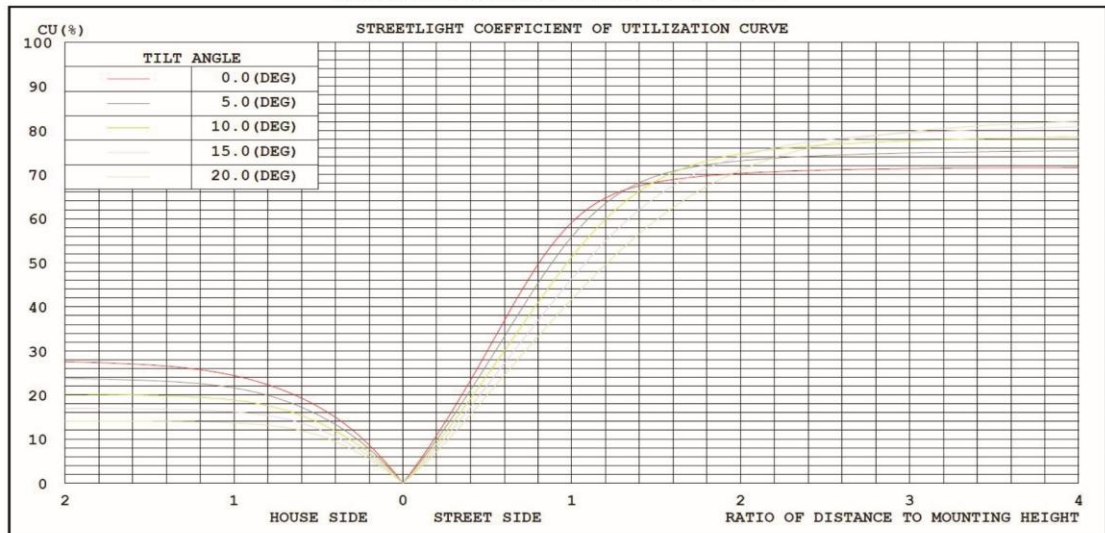
Courbe Isolux de la chaussée



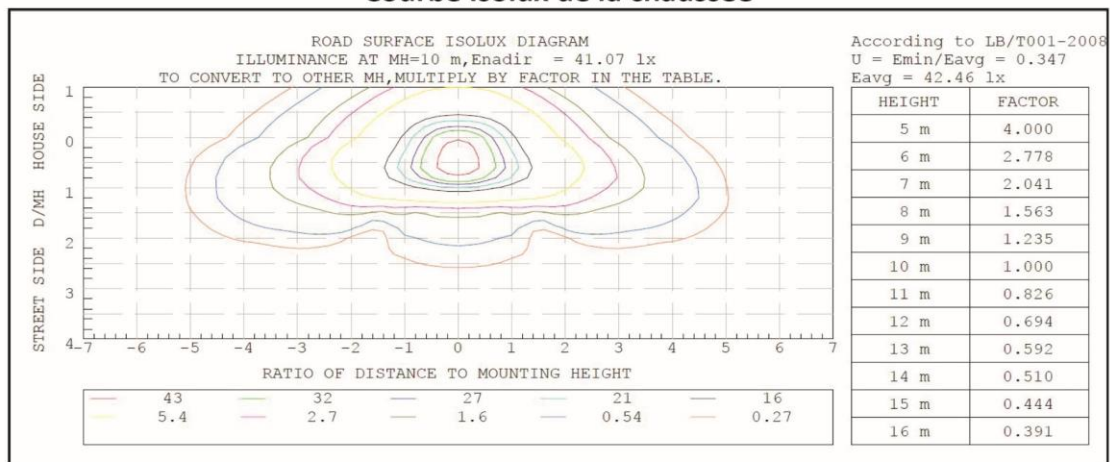
Données photométriques Candélabre STAR LIGHT 150 Watts 45x155 Degrés



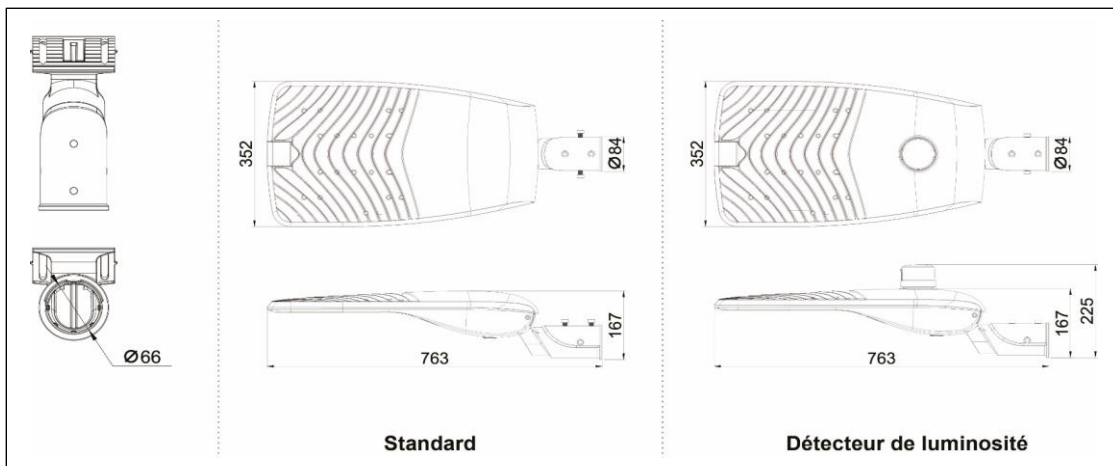
Courbe d'utilisation de la lumière



Courbe Isolux de la chaussée



Dimensions

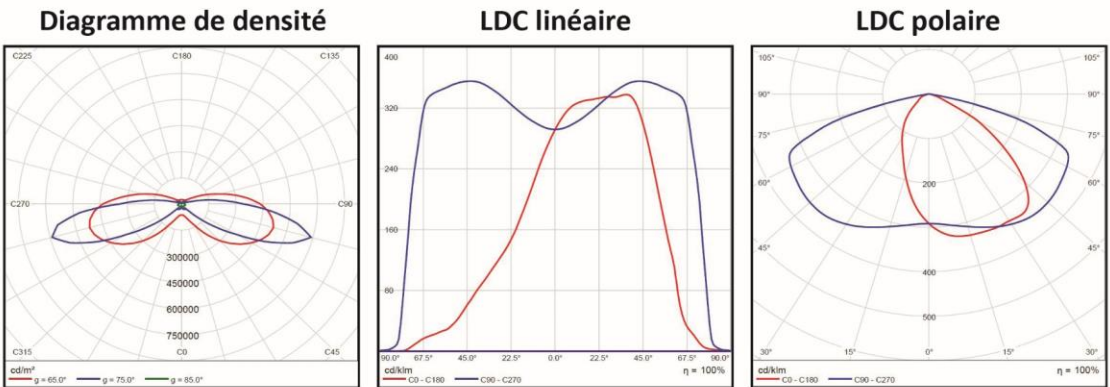




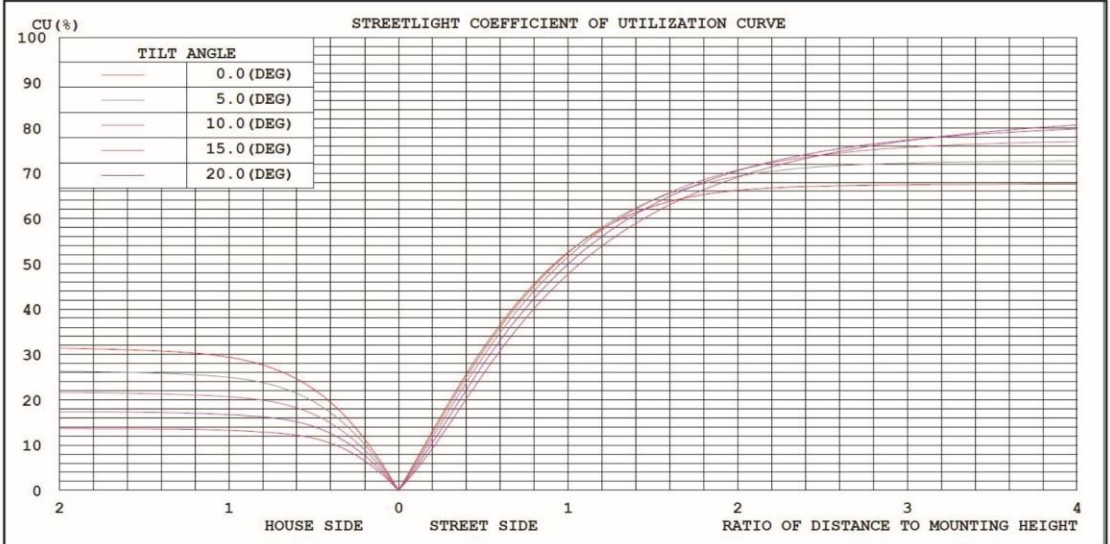
| Candélabre LED STAR LIGHT 180 Watts 20500 - 22800 Lumens | | | |
|---|--|-----------------|-----------------|
| Référence | CDL-SL-30K-180W | CDL-SL-40K-180W | CDL-SL-50K-180W |
| Caractéristiques de la lumière | | | |
| Température de couleur (Kelvin) | 3000K | 4000K | 5000K |
| Flux lumineux (Lumens) | 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 | | |



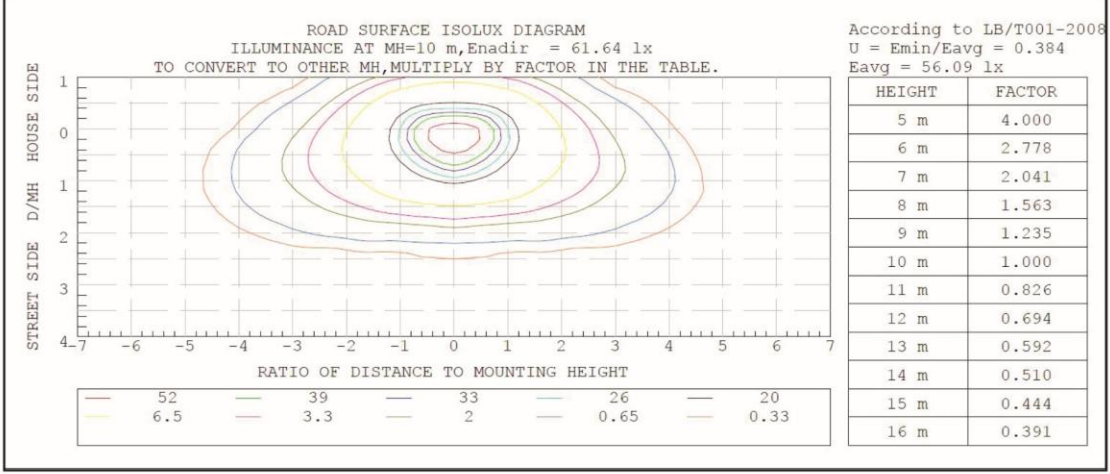
Données photométriques Candélabre STAR LIGHT 180 Watts 75x150 Degrés



Courbe d'utilisation de la lumière

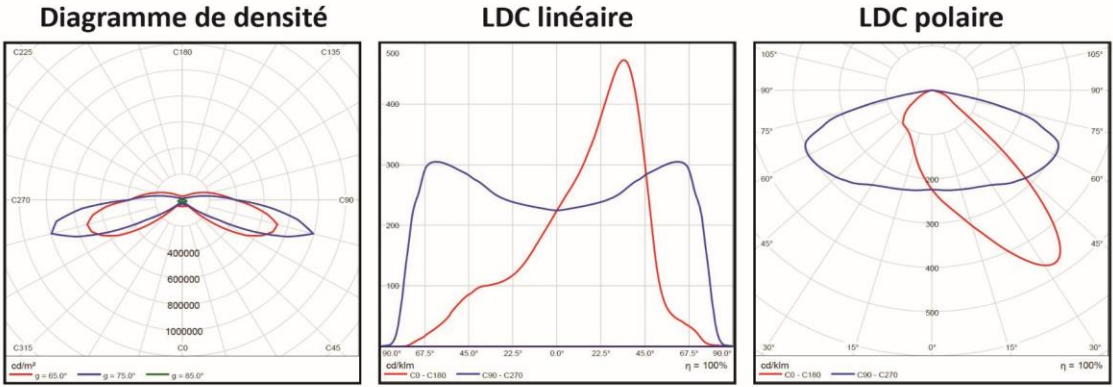


Courbe Isolux de la chaussée

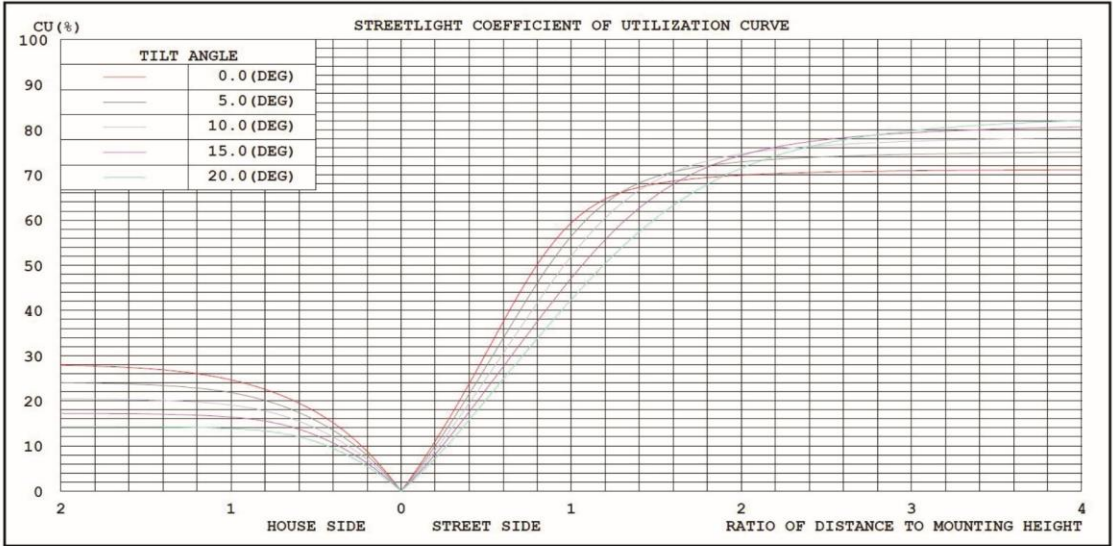




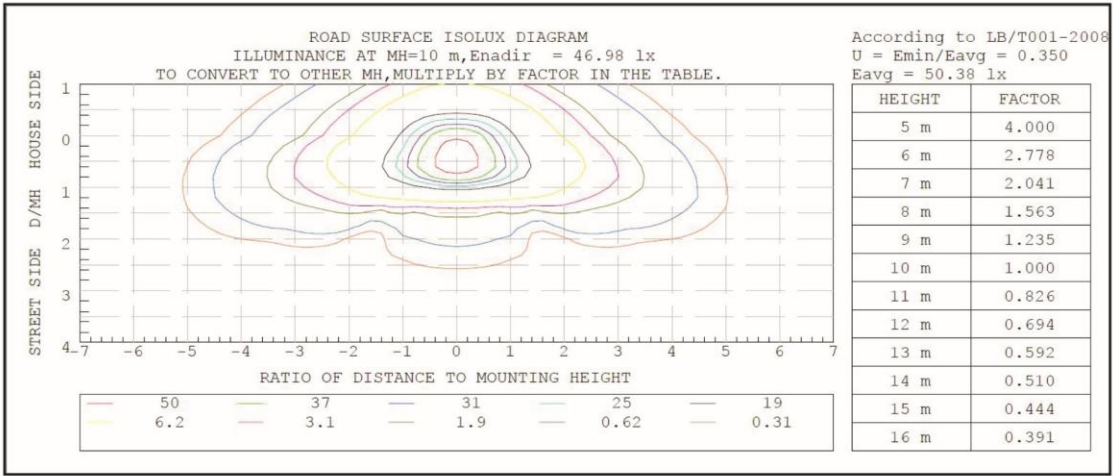
Données photométriques Candélabre STAR LIGHT 180 Watts 45x155 Degrés



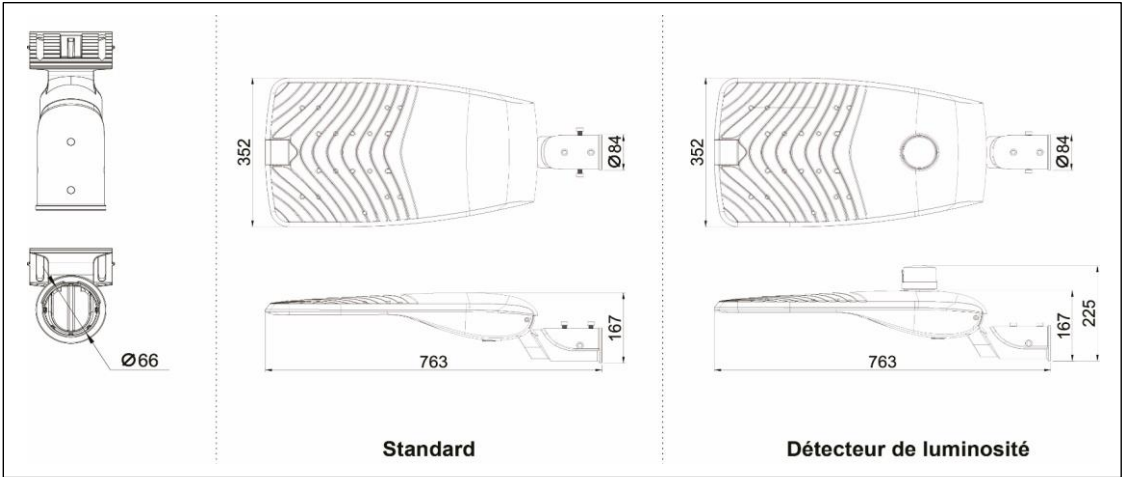
Courbe d'utilisation de la lumière



Courbe Isolux de la chaussée



Dimensions

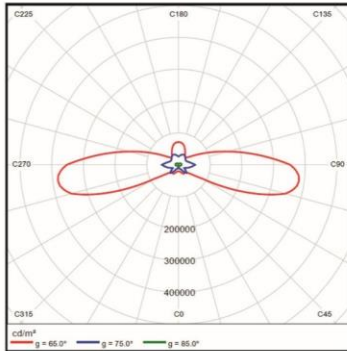




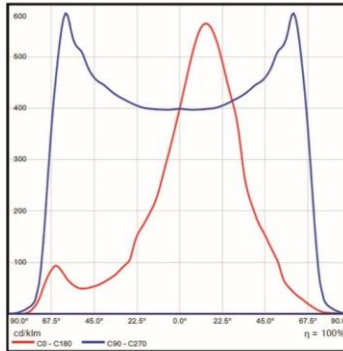
| Candélabre LED STAR LIGHT 240 Watts 29600 - 32800 Lumens | | | |
|---|--|-----------------|-----------------|
| Référence | CDL-SL-30K-240W | CDL-SL-40K-240W | CDL-SL-50K-240W |
| Caractéristiques de la lumière | | | |
| Température de couleur (Kelvin) | 3000K | 4000K | 5000K |
| Flux lumineux (Lumens) | 29600 | 31200 | 32800 |
| Efficacité lumineuse (Lumens/Watt) | 123 | 130 | 137 |
| 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 | 288 | | |
| 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) | 100-240 V AC | | |
| Fréquence (Hz) | 50-60HZ | | |
| Tension de fonctionnement (V DC) | DC-48V | | |
| Puissance consommée (Watts) luminaire | 240 Watts +/- 12 Watts | | |
| Puissance consommée (Watts) LED | 240 Watts +/-12 Watts | | |
| Tension de sortie Driver LED (V DC) | 4,65A | | |
| Protection contre les surtensions | 12KV | | |
| Efficacité énergétique | >90% | | |
| Efficacité système | >90% | | |
| Facteur de puissance | >0,92 | | |
| Distorsion harmonique | <15% | | |
| Temps d'allumage | Instantané | | |
| Produit à économie d'énergie | Oui | | |
| Température de jonction (Tj) | <110°C(Ta=30°C) | | |
| Durée de vie (heures) | | | |
| Durée de vie utile | L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >43000 heures | | |
| Module LED - L80B10 | 32000 heures | | |
| Module LED - L80B50 | 49000 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, RoHS | | |
| 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) | 10±0.3kgs | | |
| Dimensions nettes (mm) | Longueur : 889mm - Largeur : 378 mm - Hauteur : 192 mm | | |
| Conditionnement | | | |
| Quantité | 1 | | |
| Poids brut (kgs) | 11,9±0.3kgs | | |
| Dimensions nettes (cm) | 92,2x42,8x16cm | | |
| Origine | | | |
| Pays | Chine | | |

Données photométriques Candélabre STAR LIGHT 240 Watts 75x150 Degrés

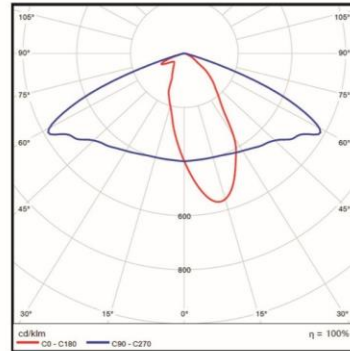
Diagramme de densité



LDC linéaire



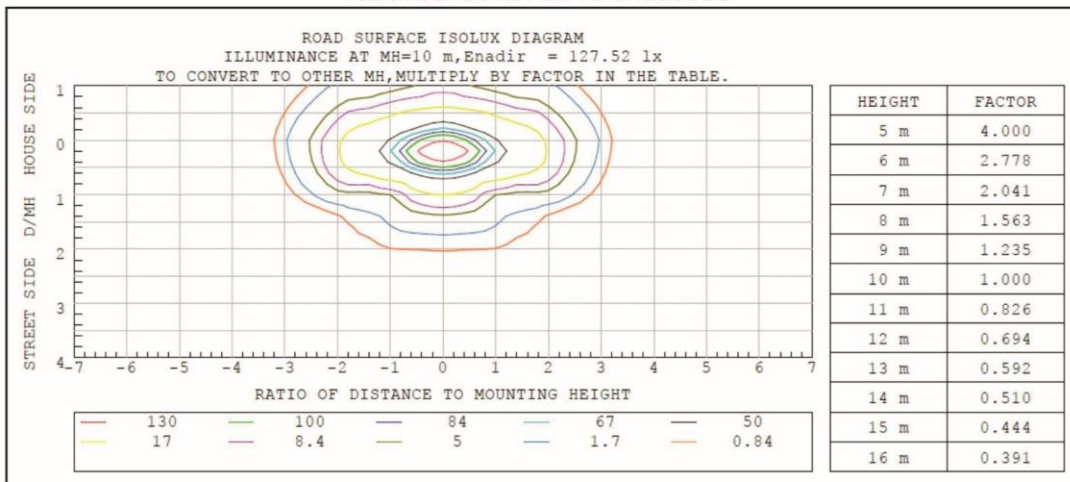
LDC polaire



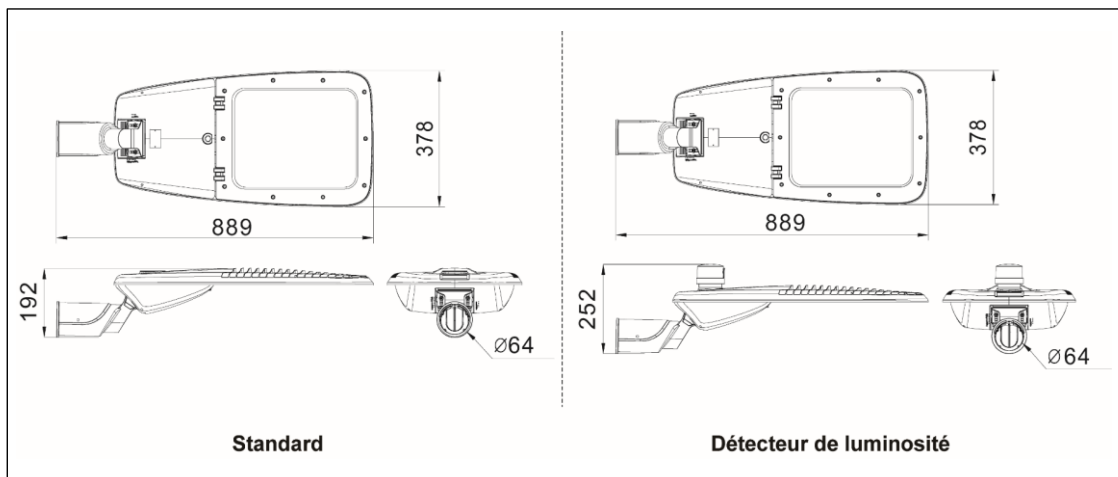
Courbe d'utilisation de la lumière



Courbe Isolux de la chaussée



Dimensions

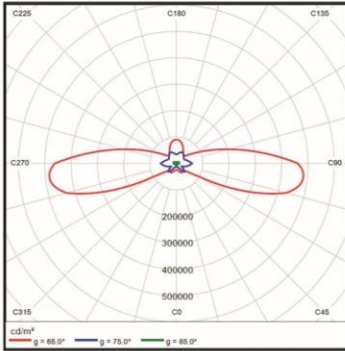




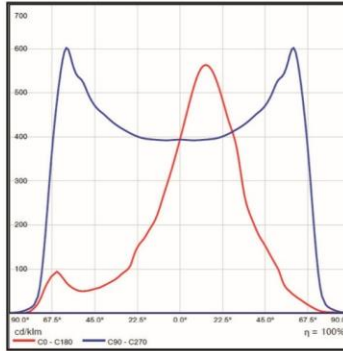
| Candélabre LED STAR LIGHT 300 Watts 37000 - 40950 Lumens | | | |
|---|--|-----------------|-----------------|
| Référence | CDL-SL-30K-300W | CDL-SL-40K-300W | CDL-SL-50K-300W |
| Caractéristiques de la lumière | | | |
| Température de couleur (Kelvin) | 3000K | 4000K | 5000K |
| Flux lumineux (Lumens) | 37000 | 39000 | 40950 |
| Efficacité lumineuse (Lumens/Watt) | 123 | 130 | 137 |
| 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 | 384 | | |
| 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) | 100-240 V AC | | |
| Fréquence (Hz) | 50-60HZ | | |
| Tension de fonctionnement (V DC) | DC-48V | | |
| Puissance consommée (Watts) luminaire | 300 Watts +/- 15 Watts | | |
| Puissance consommée (Watts) LED | 300 Watts +/-15 Watts | | |
| Tension de sortie Driver LED (V DC) | 5,7A | | |
| Protection contre les surtensions | 12KV | | |
| Efficacité énergétique | >90% | | |
| Efficacité système | >90% | | |
| Facteur de puissance | >0,92 | | |
| Distorsion harmonique | <15% | | |
| Temps d'allumage | Instantané | | |
| Produit à économie d'énergie | Oui | | |
| Température de jonction (Tj) | <110°C(Ta=30°C) | | |
| Durée de vie (heures) | | | |
| Durée de vie utile | L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >43000 heures | | |
| Module LED - L80B10 | 32000 heures | | |
| Module LED - L80B50 | 49000 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, RoHS | | |
| 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) | 10±0.3kgs | | |
| Dimensions nettes (mm) | Longueur : 889mm - Largeur : 378 mm - Hauteur : 192 mm | | |
| Conditionnement | | | |
| Quantité | 1 | | |
| Poids brut (kgs) | 11,9±0.3kgs | | |
| Dimensions nettes (cm) | 92,2x42,8x16cm | | |
| Origine | | | |
| Pays | Chine | | |

Données photométriques Candélabre STAR LIGHT 300 Watts 75x150 Degrés

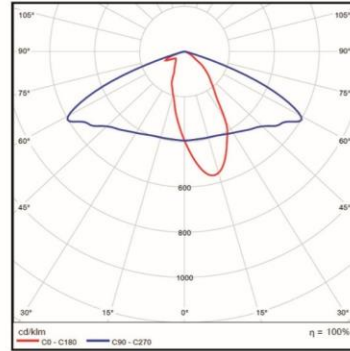
Diagramme de densité



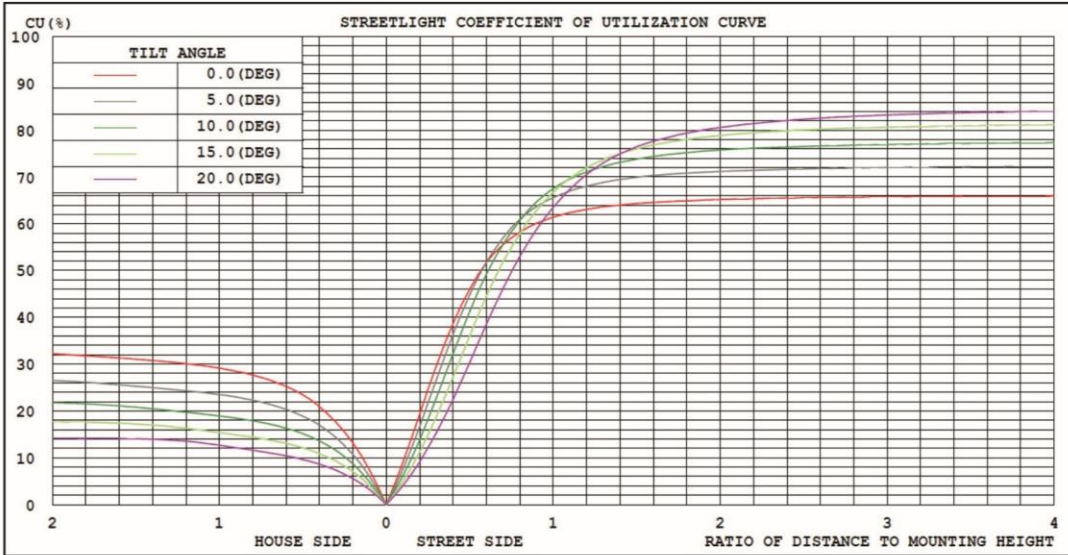
LDC linéaire



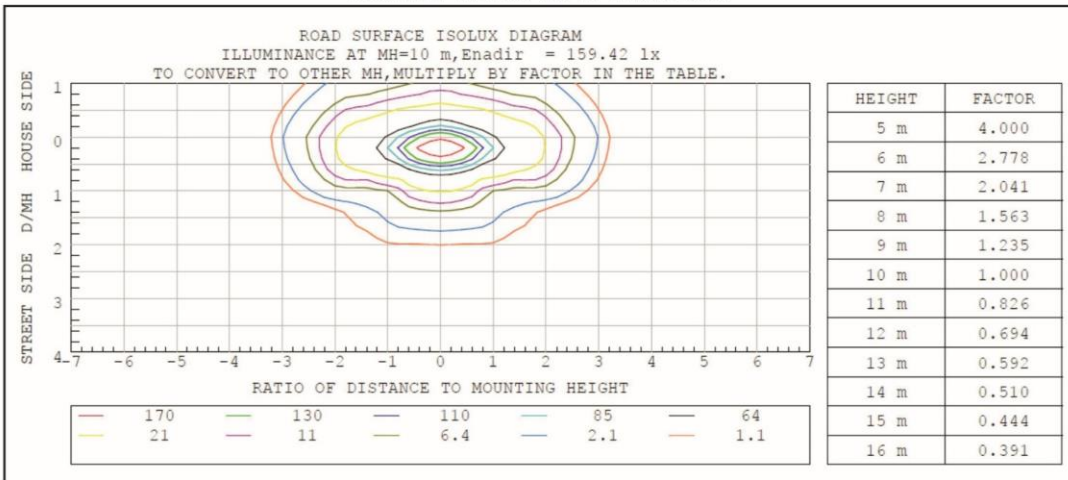
LDC polaire



Courbe d'utilisation de la lumière



Courbe Isolux de la chaussée



Dimensions

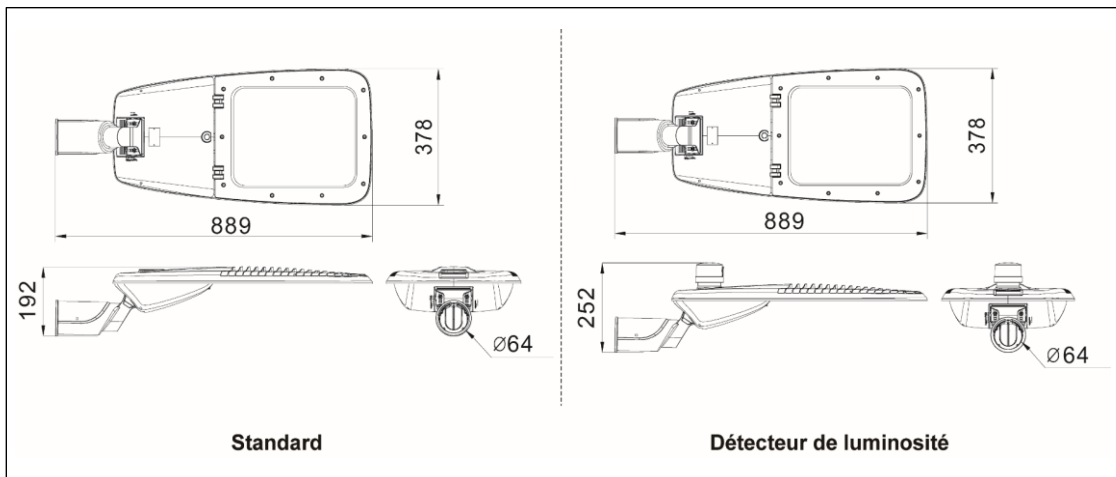




Tableau de synthèse

| Modèle | 30 Watts | 50 Watts | 70 Watts | 90 Watts |
|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Caractéristiques de la lumière | | | | |
| Flux lumineux (Lumens) | 3420 - 3790 lm | 5700 - 6300 lm | 7950 - 8850 lm | 10250 - 11370 lm |
| Température de couleur (Kelvin) | 3000K 4000K 5000K | | | |
| Efficacité lumineuse (Lumens/Watt) | 114-126 | 114-126 | 114-126 | 114-126 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) | Standard IRC>73 - Option IRC>80 | | | |
| Angle de diffusion | 75° x 150° - 45° x 155° - 45° x 145° | | | |
| Type de LED | Nichia CHIP (Origine Japon) | | | |
| Nombre de LEDs | 56 | 70 | 91 | 91 |
| Accessoires pour administration de la lumière (options) | | | | |
| Gradable | Oui | | | |
| Programable | Oui | | | |
| Détecteur de mouvements | Oui | | | |
| Module DALI | Oui | | | |
| Gestion Sans-Fil | Oui (V DC) | | | |
| Caractéristiques électriques | | | | |
| Alimentation | MeanWell - Sosen | MeanWell - Sosen | MeanWell - Sosen | MeanWell - Sosen |
| Tension d'entrée (V AC) | 100-277 V AC | 100-277 V AC | 200-240 V AC | 200-240 V AC |
| Fréquence (Hz) | 50-60HZ | | | |
| Tension de fonctionnement (V DC) | DC27V-54V | DC34V-57V | DC24V-48V | DC24V-48V |
| Puissance consommée (Watts) lumineaire | 30 Watts +/- 3 Watts | 50 Watts +/- 3 Watts | 70 Watts +/- 3 Watts | 90 Watts +/- 4 Watts |
| Puissance consommée (Watts) LED | 25 Watts +/- 3 Watts | 44 Watts +/- 3 Watts | 63 Watts +/- 3 Watts | 82 Watts +/- 4 Watts |
| Tension de sortie Driver LED (V DC) | 0,65A | 1,05A | 1,5A | 1,7A |
| Efficacité énergétique | >87% | >89% | >90% | >90% |
| Efficacité système | >87% | >89% | >90% | >90% |
| Facteur de puissance | >0,9 | >0,92 | >0,92 | >0,92 |
| Distorsion harmonique | <15% | <15% | <20% | <20% |
| Temps d'allumage | Instantané | | | |
| Produit à économie d'énergie | Oui | | | |
| Température de jonction (Tj) | <60°C(Ta=30°C) | <65°C(Ta=30°C) | <70°C(Ta=30°C) | <75°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 | 95000 heures | 95000 heures | 95000 heures | 70000 heures |
| Module LED - L80B50 | 165000 heures | 165000 heures | 165000 heures | 120000 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 | | | |
| Sécurité photobiologique | 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) | 6,5±0.3kgs | 6,5±0.3kgs | 6,8±0.3kgs | 6,8±0.3kgs |
| Dimensions nettes (mm) | Longueur : 680 mm - Largeur : 282 mm - Hauteur : 160 mm | | | |
| Conditionnement | | | | |
| Quantité | 1 | | | |
| Poids net (kgs) | 7,7±0.3kgs | 7,7±0.3kgs | 8,1±0.3kgs | 8,1±0.3kgs |
| Dimensions nettes (cm) | 71x36x16cm | | | |
| Origine | | | | |
| Pays | Chine | | | |



Tableau de synthèse

| Modèle | 120 Watts | 150 Watts | 180 Watts |
|--|--|-----------------------|-----------------------|
| Caractéristiques de la lumière | | | |
| Flux lumineux (Lumens) | 13650 - 15150 lm | 17050 - 18950 lm | 20500 - 22800 lm |
| Température de couleur (Kelvin) | 3000K 4000K 5000K | | |
| Efficacité lumineuse (Lumens/Watt) | 114-126 | 114-126 | 114-127 |
| 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 | 144 | 176 | 176 |
| Accessoires pour administration de la lumière (options) | | | |
| Gradable | Oui | | |
| Programmable | Oui | | |
| Détecteur de mouvements | Oui | | |
| Module DALI | Oui | | |
| Gestion Sans-Fil | Oui (V DC) | | |
| Caractéristiques électriques | | | |
| Alimentation | MeanWell - Sosen | MeanWell - Sosen | MeanWell - Sosen |
| Tension d'entrée (V AC) | 200-240 V AC | 200-240 V AC | 200-240 V AC |
| Fréquence (Hz) | 50-60HZ | | |
| Tension de fonctionnement (V DC) | DC24V-48V | DC24V-48V | DC24V-48V |
| Puissance consommée (Watts) luminaire | 120 Watts +/- 6 Watts | 150 Watts +/- 7 Watts | 180 Watts +/- 8 Watts |
| Puissance consommée (Watts) LED | 110 Watts +/- 6 Watts | 134 Watts +/- 7 Watts | 162 Watts +/- 8 Watts |
| Tension de sortie Driver LED (V DC) | 2,3A | 2,8A | 3,41A |
| Efficacité énergétique | >90% | >90% | >90% |
| Efficacité système | >90% | >90% | >90% |
| Facteur de puissance | >0,92 | >0,92 | >0,95 |
| Distorsion harmonique | <20% | <20% | <20% |
| Temps d'allumage | Instantané | | |
| Produit à économie d'énergie | Oui | | |
| Température de jonction (Tj) | <80°C(Ta=30°C) | <85°C(Ta=30°C) | <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 | 70000 heures | 55000 heures | 55000 heures |
| Module LED - L80B50 | 120000 heures | 90000 heures | 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 | | |
| Sécurité photobiologique | 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 net (kgs) | 10,9±0.3kgs | | |
| Dimensions nettes (cm) | 80x40x16cm | | |
| Origine | | | |
| Pays | Chine | | |



Tableau de synthèse

| Modèle | 240 Watts | 300 Watts |
|--|--|------------------------|
| Caractéristiques de la lumière | | |
| Flux lumineux (Lumens) | 29600 - 32800 lm | 37000 - 40950 lm |
| Température de couleur (Kelvin) | 3000K 4000K 5000K | |
| Efficacité lumineuse (Lumens/Watt) | 123-137 | 123-137 |
| 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 | 288 | 384 |
| Accessoires pour administration de la lumière (options) | | |
| Gradable | Oui | |
| Programmable | Oui | |
| Détecteur de mouvements | Oui | |
| Module DALI | Oui | |
| Gestion Sans-Fil | Oui (V DC) | |
| Caractéristiques électriques | | |
| Alimentation | MeanWell - Sosen | |
| Tension d'entrée (V AC) | 100-240 V AC | |
| Fréquence (Hz) | 50-60HZ | |
| Tension de fonctionnement (V DC) | DC-48V | DC-48V |
| Puissance consommée (Watts) luminaire | 240 Watts +/- 12 Watts | 300 Watts +/- 15 Watts |
| Puissance consommée (Watts) LED | 240 Watts +/-12 Watts | 300 Watts +/-15 Watts |
| Tension de sortie Driver LED (V DC) | 4,65A | 5,7A |
| Efficacité énergétique | >90% | >90% |
| Efficacité système | >90% | >90% |
| Facteur de puissance | >0,92 | >0,92 |
| Distorsion harmonique | <15% | <15% |
| Temps d'allumage | Instantané | |
| Produit à économie d'énergie | Oui | |
| Température de jonction (Tj) | <110°C(Ta=30°C) | <110°C(Ta=30°C) |
| Durée de vie (heures) | | |
| Durée de vie utile | L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >43000 heures | |
| Module LED - L80B10 | 32000 heures | 32000 heures |
| Module LED - L80B50 | 49000 heures | 49000 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, RoHS | |
| Sécurité photobiologique | 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) | 10±0.3kgs | |
| Dimensions nettes (mm) | Longueur : 889mm - Largeur : 378 mm - Hauteur : 192 mm | |
| Conditionnement | | |
| Quantité | 1 | |
| Poids net (kgs) | 11,9±0.3kgs | |
| Dimensions nettes (cm) | 92,2x42,8x16cm | |
| Origine | | |
| Pays | Chine | |



✓ 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.