



## PLAFONNIERS HIGHLIGHT SPHERIA



Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 20 Cm 12 Watts 1080 - 1260 Lumens  
Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 25 Cm 12 Watts 1140 - 1270 Lumens  
**Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 25 Cm 12 Watts 1140 - 1270 Lumens**  
Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 30 Cm 25 Watts 2300 - 2575 Lumens  
Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 35 Cm 25 Watts 2300 - 2575 Lumens  
Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 40 Cm 30 Watts 2760 - 3090 Lumens  
GREEN VIA Plafonniers HIGHLIGHT SPHERIA (tableaux de synthèse)

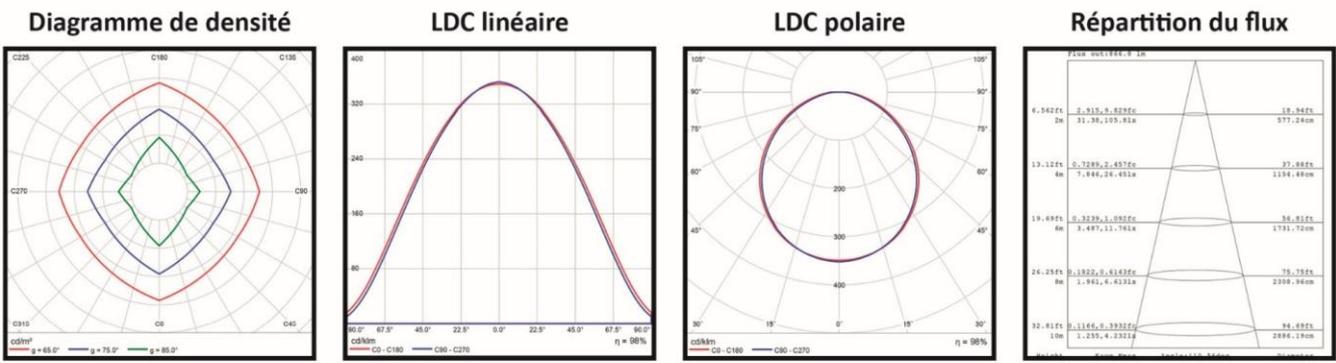




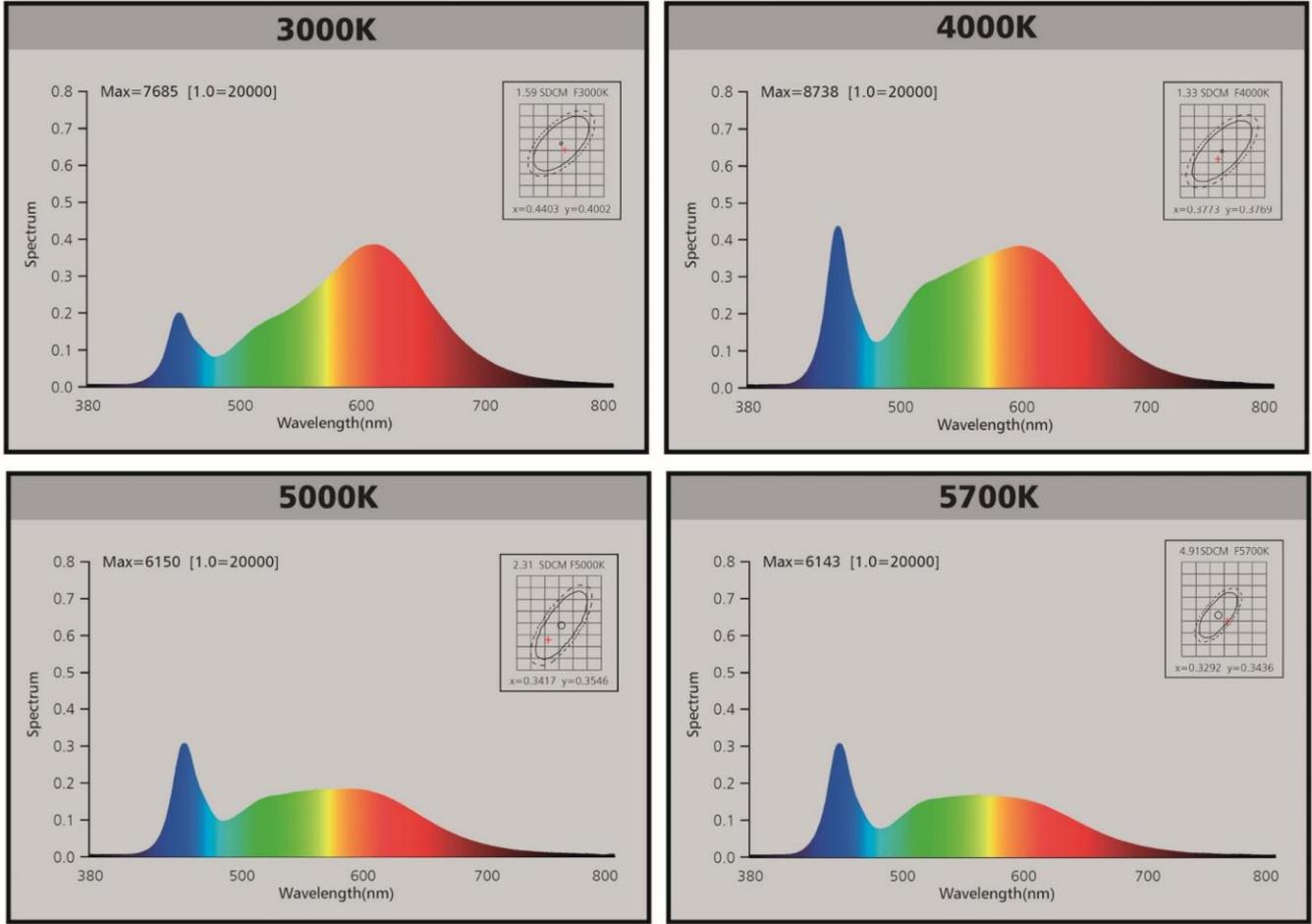
| Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 30 Cm 18 Watts 1710 - 1910 Lumens |   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
|---|---|------------|------------|---------------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|
| Référence   | PLF-SP-30CM-30K-18W                                 |            |            | PLF-SP-30CM-40K-18W |            |            | PLF-SP-30CM-50K-18W |            |            | PLF-SP-30CM-57K-18W |            |            |
| <b>Caractéristiques de la lumière</b>                                   |   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Température de couleur (Kelvin)   | 3000K   |            |            | 4000K               |            |            | 5000K               |            |            | 5700K               |            |            |
| Flux lumineux (Lumens)  | 1710  |            |            | 1770                |            |            | 1840                |            |            | 1910                |            |            |
| Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)                                     | 95  |            |            | 98                  |            |            | 102                 |            |            | 106                 |            |            |
| <b>Intensité lumineuse</b>  | <b>2 m</b>  | <b>4 m</b> | <b>6 m</b> | <b>2 m</b>          | <b>4 m</b> | <b>6 m</b> | <b>2 m</b>          | <b>4 m</b> | <b>6 m</b> | <b>2 m</b>          | <b>4 m</b> | <b>6 m</b> |
| Intensité lumineuse Moyenne (Lux)                                       | 148   | 37         | 16         | 153                 | 38         | 17         | 159                 | 40         | 18         | 165                 | 42         | 19         |
| Intensité lumineuse Maximale (Lux)                                      | 523   | 131        | 58         | 540                 | 135        | 60         | 561                 | 140        | 62         | 582                 | 145        | 64         |
| Indice de rendu des couleurs (IRC)                                      | IRC $\geq$ 80                                       |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Angle de diffusion  | 120°  |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Type de LED   | SMD 2835  |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Nombre de LEDs  | 240   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| <b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>          |   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Détecteur de mouvements - On/Off  | Oui   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Détecteur de mouvements - On/Dim 10%                                    | Oui   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Détecteur de mouvements - Paramétrable                                  | Oui   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Mode Master/Slave   | Non   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| <b>Caractéristiques électriques</b>                                     |   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Tension d'entrée (V AC)   | 200-240VAC  |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Tension de sortie (pleine charge)                                       | 60-75V  |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Fréquence (Hz)  | 50Hz  |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Puissance consommée (Watts)   | 18 Watts  |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Facteur de puissance  | $\geq$ 0.9  |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Temps d'allumage  | Instantané  |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Produit à économie d'énergie  | Oui   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Tension Driver (VDC)  | 230mA+/-5%  |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Distorsion harmonique   | THD<20% @ 230V                                      |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Classe de protection  | II  |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| <b>Durée de vie (heures)</b>  |   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Durée de vie utile  | L70@25°C : >36000 heures - L80@25°C : >36000 heures |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Module LED - L80BX  | L80B10>97 000Hrs - L80B50>150 000Hrs                |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Module LED - L70BX  | L70B10>154 000Hrs - L70B50>235 000Hrs               |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| <b>Autres caractéristiques</b>  |   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Diffuseur   | Opaque  |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Indice de protection  | IP54 - IP40 (série ML)                              |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Résistance aux chocs  | IK10  |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| <b>Conditions d'utilisation</b>   |   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Température de fonctionnement   | -20°C/+45°C   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Taux d'humidité   | 0-90%   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| <b>Certifications</b>   |   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Liste   | CE(CEM LVD) SAA RoHS                                |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Sécurité photobiologique  | IEC-TR62778 - EN 60598-2-1 - Groupe 0               |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| <b>Garantie</b>   |   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Durée   | 5 ans   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| <b>Conditions de stockage</b>   |   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Température   | -20°C/+65°C   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Taux d'humidité   | 0-90%   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| <b>Caractéristiques physiques</b>                                       |   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Encadrement, structure  | Polycarbonate                                       |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Vasque  | Polycarbonate                                       |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Poids net (kgs)   | 0,8kgs  |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Dimensions nettes (mm)  | 300*40mm  |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| <b>Conditionnement</b>  |   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Quantité  | 10  |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Poids unitaire/total (kgs)  | 0,93kgs/10,8kgs                                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Dimensions unitaires/totales (cm)                                       | 53x32,5x33,5cm/31x31x5cm                            |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| <b>Origine</b>  |   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Pays  | Chine   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |



**Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA 12 Watts Ø 20 cm**

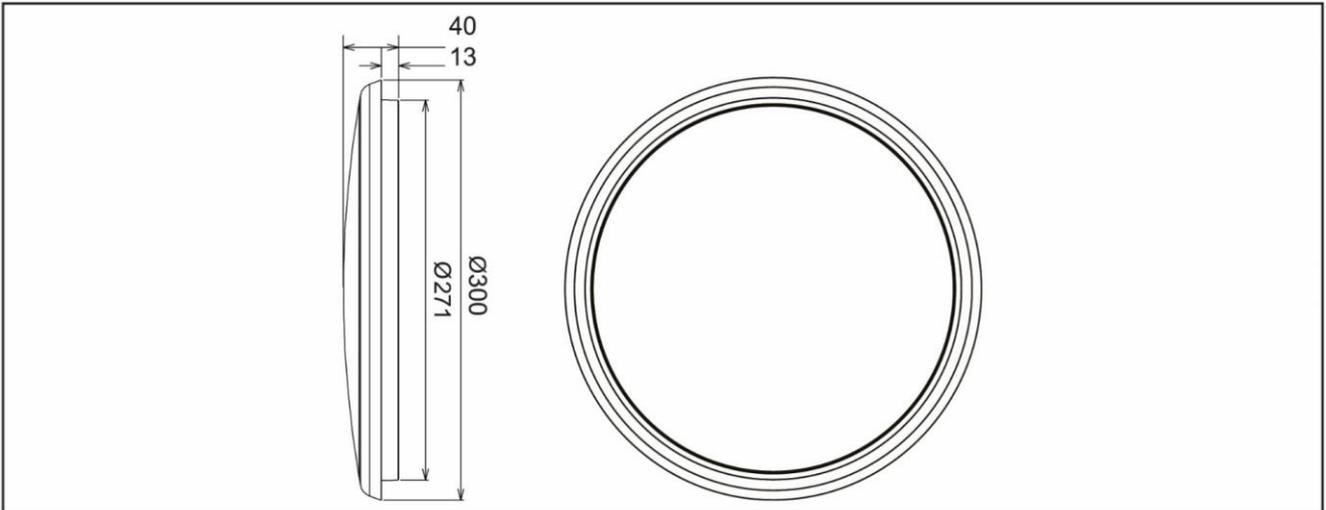


**Distribution Spectrale Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA 12 Watts Ø 20 cm**





**Dimensions HIGHLIGHT SPHERIA Ø30cm**





## ✓ 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).