



## PLAFONNIERS HIGHLIGHT EXTREME IP69K



- Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 60 cm 20 Watts 2600 - 2900 Lumens - 12V DC
  - Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 60 cm 20 Watts 2000 - 2300 Lumens - 24V DC
  - Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 60 cm 20 Watts 2000 - 2300 Lumens
  - Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 120 cm 36 Watts 4000 - 4300 Lumens
  - Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 150 cm 45 Watts 4900 - 5200 Lumens
  - Plafonnier LED HighLight Extrême PREMIUM IP69K 60 cm 20 Watts 2450 - 2750 Lumens
  - Plafonnier LED HighLight Extrême PREMIUM IP69K 120 cm 36 Watts 4350 - 4650 Lumens
  - Plafonnier LED HighLight Extrême PREMIUM IP69K 150 cm 45 Watts 5750 - 6000 Lumens**
- GREEN VIA Plafonniers LED HIGHLIGHT EXTREME (tableaux de synthèse)





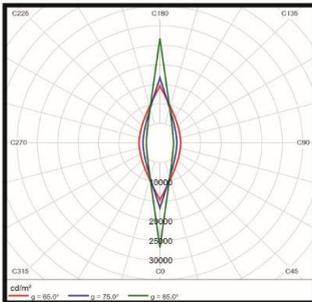
| <b>Plafonnier LED HighLight Extrême PREMIUM IP69K 150 cm 45 Watts 5750 - 6000 Lumens</b> |   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
|--|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|-----------|--------------|------------|-----------|--------------|------------|-----------|
| Référence PE & PMMA  | PLF-EXT-PE/PMMA-15-30K-45W  | PLF-EXT-PE/PMMA-15-40K-45W | PLF-EXT-PE/PMMA-15-50K-45W | PLF-EXT-PE/PMMA-15-60K-45W |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Référence Polycarbonate  | PLF-EXT-PC-P-15-30K-45W   | PLF-EXT-PC-P-15-40K-45W    | PLF-EXT-PC-P-15-50K-45W    | PLF-EXT-PC-P-15-60K-45W    |            |           |              |            |           |              |            |           |
| <b>Caractéristiques de la lumière</b>  |   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Température de couleur (Kelvin)  | 3000K   |                            |                            | 4000K                      |            |           | 5000K        |            |           | 6000K        |            |           |
|  | 3045 +/-175K  |                            |                            | 3985 +/-275K               |            |           | 5029 +/-283K |            |           | 6065 +/-415K |            |           |
| Correspondance des couleurs (SDCM)   | <4  |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Flux lumineux (Lumens)   | 5750  |                            |                            | 5850                       |            |           | 5950         |            |           | 6000         |            |           |
| Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)   | 128   |                            |                            | 130                        |            |           | 132          |            |           | 133          |            |           |
| <b>Intensité lumineuse (Lux)</b>   | <b>1 m</b>  | <b>2 m</b>                 | <b>3m</b>                  | <b>1 m</b>                 | <b>2 m</b> | <b>3m</b> | <b>1 m</b>   | <b>2 m</b> | <b>3m</b> | <b>1 m</b>   | <b>2 m</b> | <b>3m</b> |
| Intensité lumineuse Moyenne (Lux)  | 300   | 75                         | 34                         | 305                        | 76         | 34        | 311          | 78         | 35        | 313          | 78         | 35        |
| Intensité lumineuse Maximale (Lux)   | 1427  | 357                        | 159                        | 1451                       | 363        | 161       | 1476         | 370        | 164       | 1489         | 373        | 166       |
| Indice de rendu des couleurs (IRC)   | 80-85   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Angle de diffusion   | 120°  |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Type de LEDs   | SMD 2835 - 0,5 Watt   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Nombre de LEDs   | 416   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| <b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>                           |   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Gradable - 0/1-10 Volts  | Oui   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Module DALI  | Oui   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| <b>Caractéristiques électriques</b>  |   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Tension d'entrée   | AC200-240V/100-277V   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Tension de fonctionnement (V DC)   | 30-40 V DC  |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Puissance consommée (Watts)  | 45 Watts  |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Facteur de puissance   | >0,95   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Temps d'allumage   | Instantané  |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Produit à économie d'énergie   | Oui   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Tension de sortie Driver LED (V DC)  | 1200mA  |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| <b>Autres caractéristiques</b>   |   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Durée de vie utile en heures @ 25°C  | L80@25°C > 50000 Hrs L70B50 : 120000 Hrs / L70B10 : 91000 Hrs / L80B50 : 75000 Hrs / L80B10 : 57000 Hrs |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Indice de protection   | IP69K   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Résistance aux chocs   | IK10  |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| <b>Conditions d'utilisation</b>  |   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Température de fonctionnement  | -20/+40°C   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Taux d'humidité  | <95%  |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| <b>Certifications</b>  |   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Liste  | TÜV - CE - ROHS   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Sécurité photobiologique   | IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0                                 |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| <b>Garantie</b>  |   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Durée  | 5 ans   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| <b>Conditions de stockage</b>  |   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Température  | -40/+80°C   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Taux d'humidité  | <95%  |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| <b>Caractéristiques physiques</b>  |   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Encadrement, structure   | PMMA - Polyéthylène (PE) - Anti-corrosion / Polycarbonate (PC) - Anti-UV                                |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Poids net (kgs)  | 2,7kgs  |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Dimensions nettes (mm)   | Longueur : 1500 - Diamètre 75 mm  |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| <b>Conditionnement</b>   |   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Quantité   | 6   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Poids unitaire/total (kgs)   | 3,2/20kgs   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Dimensions unitaires/totales (cm)  | 159x7,4x7,8/160x16,5x25cm   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| <b>Origine</b>   |   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |
| Pays   | Chine   |                            |                            |                            |            |           |              |            |           |              |            |           |



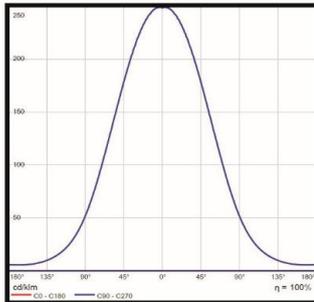
**Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT EXTRÊME PREMIUM 150CM 45 Watts**

**120°**

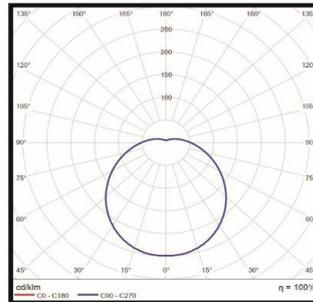
**Diagramme de densité**



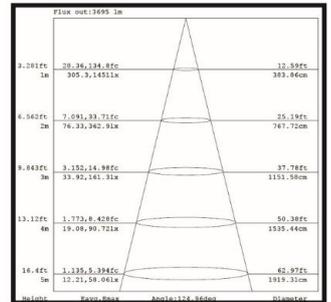
**LDC linéaire**



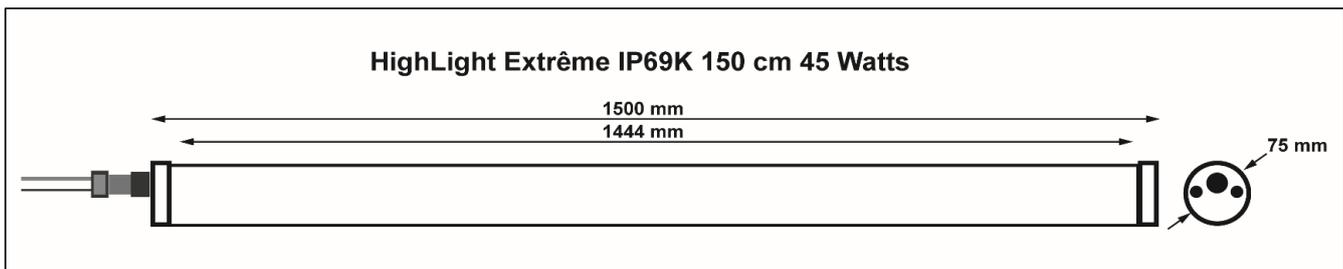
**LDC polaire**



**Répartition du flux lumineux**



**Dimensions**





## ✓ Garantie des solutions d'éclairage LED GREEN VIA

### ✓ Conditions générales

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

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

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

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

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

✓ La présente garantie sera nulle si :

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

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

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

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