



PLAFONNIERS HIGHLIGHT



Plafonnier LED HighLight 66 cm 20 Watts 1900 - 2150 Lumens
 Plafonnier LED HighLight 66 cm 30 Watts 2900 - 3300 Lumens
 Plafonnier LED HighLight 126 cm 40 Watts 4000 - 4550 Lumens
 Plafonnier LED HighLight 126 cm 50 Watts 5000 - 5600 Lumens
 Plafonnier LED HighLight 156 cm 50 Watts 5000 - 5600 Lumens
Plafonnier LED HighLight 156 cm 60 Watts 5750 - 6600 Lumens
 GREEN VIA Plafonniers LED HIGHLIGHT (tableaux de synthèse)





Plafonnier LED HighLight 156 cm 60 Watts 5750 - 6600 Lumens

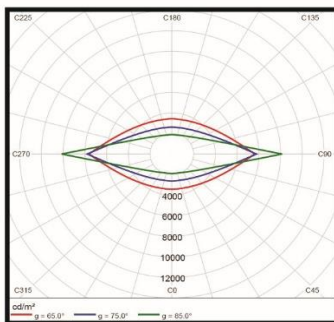
| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|-----------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Référence | PLF1-15-30K-60W | PLF1-15-40K-60W | PLF1-15-50K-60W | PLF1-15-60K-60W | | | | | | | | |
| Caractéristiques de la lumière | | | | | | | | | | | | |
| Température de couleur (Kelvin) | 3000K | 4000K | 5000K | 6000K | | | | | | | | |
| Flux lumineux (Lumens) | 5750 | 5950 | 6200 | 6600 | | | | | | | | |
| Efficacité lumineuse (Lumens/Watt) | 96 | 99 | 103 | 110 | | | | | | | | |
| Intensité lumineuse (Lux) | 1 m | 2 m | 3 m | 1 m | 2 m | 3 m | 1 m | 2 m | 3 m | 1 m | 2 m | 3 m |
| Intensité lumineuse Moyenne (Lux) | 274 | 69 | 30 | 284 | 71 | 31 | 295 | 74 | 33 | 341 | 85 | 37 |
| Intensité lumineuse Maximale (Lux) | 1533 | 383 | 171 | 1586 | 396 | 176 | 1640 | 410 | 182 | 1802 | 451 | 200 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) | IRC>80 | | | | | | | | | | | |
| Angle de diffusion | 120° | | | | | | | | | | | |
| Type de LED | SMD2835 | | | | | | | | | | | |
| Nombre de LEDs | 390 | | | | | | | | | | | |
| Accessoires pour administration de la lumière (options) | | | | | | | | | | | | |
| Gradable - 0/1-10 Volts | Oui | | | | | | | | | | | |
| Caractéristiques électriques | | | | | | | | | | | | |
| Tension d'entrée (V AC) | 200-240 V AC | | | | | | | | | | | |
| Tension de fonctionnement (V DC) | 36-42 V DC | | | | | | | | | | | |
| Puissance consommée (Watts) | 60 Watts | | | | | | | | | | | |
| Facteur de puissance | >0,95 | | | | | | | | | | | |
| Distorsion harmonique | <25% | | | | | | | | | | | |
| Temps d'allumage | Instantané | | | | | | | | | | | |
| Produit à économie d'énergie | Oui | | | | | | | | | | | |
| Tension de sortie Driver LED (V DC) | 45-50mA | | | | | | | | | | | |
| Autres caractéristiques | | | | | | | | | | | | |
| Durée de vie utile en heures @ 25°C | L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H | | | | | | | | | | | |
| Indice de protection | IP65 | | | | | | | | | | | |
| Résistance aux chocs | IK09 | | | | | | | | | | | |
| Conditions d'utilisation | | | | | | | | | | | | |
| Température de fonctionnement | -20/+40°C | | | | | | | | | | | |
| Taux d'humidité | <95% | | | | | | | | | | | |
| Certifications | | | | | | | | | | | | |
| Liste | CE - ROHS | | | | | | | | | | | |
| Sécurité photobiologique | IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0 | | | | | | | | | | | |
| Garantie | | | | | | | | | | | | |
| Durée | 3 ans | | | | | | | | | | | |
| Conditions de stockage | | | | | | | | | | | | |
| Température | -20/+60°C | | | | | | | | | | | |
| Taux d'humidité | <95% | | | | | | | | | | | |
| Caractéristiques physiques | | | | | | | | | | | | |
| Encadrement, structure | Polycarbonate haute résistance | | | | | | | | | | | |
| Poids net (kgs) | 3kgs | | | | | | | | | | | |
| Dimensions nettes (mm) | Largeur : 120 - Longueur : 1560 - Hauteur : 85 mm | | | | | | | | | | | |
| Conditionnement | | | | | | | | | | | | |
| Quantité | 6 | | | | | | | | | | | |
| Poids unitaire/total (kgs) | 3,4/22kgs | | | | | | | | | | | |
| Dimensions unitaires/totales (cm) | 158,5x13,5x9,6/159,7x20,7x42,2cm | | | | | | | | | | | |
| Origine | | | | | | | | | | | | |
| Pays | Chine | | | | | | | | | | | |



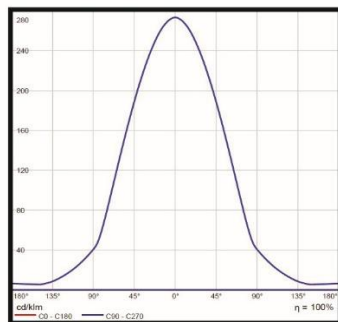
Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT 156CM 60 Watts

120°

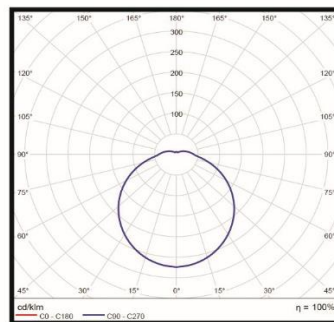
Diagramme de densité



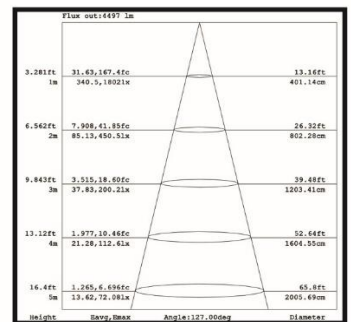
LDC linéaire



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 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 |

✓ 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.