



## PLAFONNIERS HIGHLIGHT EXTREME IP69K



**Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K Inactinique 592nm 60 cm 30 Watts 1450 Lumens (Ambre)**

Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K Inactinique 592nm 120 cm 50 Watts 1514 Lumens (Ambre)

Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K Inactinique 592nm 150 cm 60 Watts 2613 Lumens (Ambre)

GREEN VIA Plafonniers LED HighLight Extrême IP69K Inactinique 592nm (tableau de synthèse)





| Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K Inactinique 592nm 60 cm 30 Watts 1450 Lumens (Ambre) |  |                                                                                                         |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Référence PMMA / PC                                                                         |  | PLF-EXT-PMMA-6-30W-592nm / PLF-EXT-PC-6-30W-592nm                                                       |        |
| Caractéristiques de la lumière                                                              |  |                                                                                                         |        |
| Température de couleur (Kelvin)                                                             |  | 1633K                                                                                                   |        |
| Longueur d'onde dominante                                                                   |  | 592nm                                                                                                   |        |
| Longueur d'onde crête                                                                       |  | 594nm                                                                                                   |        |
| Proportion rouge - vert - bleu                                                              |  | R=14.2% - V=85.8% - B=0.0%                                                                              |        |
| Flux lumineux (Lumens)                                                                      |  | 1450                                                                                                    |        |
| Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)                                                          |  | 48                                                                                                      |        |
| Intensité lumineuse (Lux)                                                                   |  | 1 m                                                                                                     | 2 m3 m |
| Intensité lumineuse Moyenne (Lux)                                                           |  | 127                                                                                                     | 3114   |
| Intensité lumineuse Maximale (Lux)                                                          |  | 322                                                                                                     | 8035   |
| Angle de diffusion                                                                          |  | 120°                                                                                                    |        |
| Type de LEDs                                                                                |  | SMD 2835                                                                                                |        |
| Nombre de LEDs                                                                              |  | 255                                                                                                     |        |
| Accessoires pour administration de la lumière (options)                                     |  |                                                                                                         |        |
| Gradable - 0/1-10 Volts                                                                     |  | Oui                                                                                                     |        |
| Module DALI                                                                                 |  | Oui                                                                                                     |        |
| Caractéristiques électriques                                                                |  |                                                                                                         |        |
| Tension d'entrée                                                                            |  | AC200-240V/100-277V                                                                                     |        |
| Tension de fonctionnement (V DC)                                                            |  | 30-40 V DC                                                                                              |        |
| Puissance consommée (Watts)                                                                 |  | 30 Watts                                                                                                |        |
| Facteur de puissance                                                                        |  | >0,95                                                                                                   |        |
| Temps d'allumage                                                                            |  | Instantané                                                                                              |        |
| Produit à économie d'énergie                                                                |  | Oui                                                                                                     |        |
| Tension de sortie Driver LED (V DC)                                                         |  | 750mA                                                                                                   |        |
| Autres caractéristiques                                                                     |  |                                                                                                         |        |
| 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                                                                                                    |        |
| Conditions d'utilisation                                                                    |  |                                                                                                         |        |
| Température de fonctionnement                                                               |  | -20/+40°C                                                                                               |        |
| Taux d'humidité                                                                             |  | <95%                                                                                                    |        |
| Certifications                                                                              |  |                                                                                                         |        |
| Liste                                                                                       |  | TÜV - CE - ROHS                                                                                         |        |
| Garantie                                                                                    |  |                                                                                                         |        |
| Durée                                                                                       |  | 5 ans                                                                                                   |        |
| Conditions de stockage                                                                      |  |                                                                                                         |        |
| Température                                                                                 |  | -40/+80°C                                                                                               |        |
| Taux d'humidité                                                                             |  | <95%                                                                                                    |        |
| Caractéristiques physiques                                                                  |  |                                                                                                         |        |
| Encadrement, structure                                                                      |  | PMMA - Anti-corrosion / Polycarbonate (PC) - Anti-UV                                                    |        |
| Poids net (kgs)                                                                             |  | 1,2kgs                                                                                                  |        |
| Dimensions nettes (mm)                                                                      |  | Longueur : 600 - Diamètre 75 mm                                                                         |        |
| Conditionnement                                                                             |  |                                                                                                         |        |
| Quantité                                                                                    |  | 6                                                                                                       |        |
| Poids unitaire/total (kgs)                                                                  |  | 1,4/9kgs                                                                                                |        |
| Dimensions unitaires/totales (cm)                                                           |  | 69x7,4x7,8/70x16,5x25cm                                                                                 |        |
| Origine                                                                                     |  |                                                                                                         |        |
| Pays                                                                                        |  | Chine                                                                                                   |        |

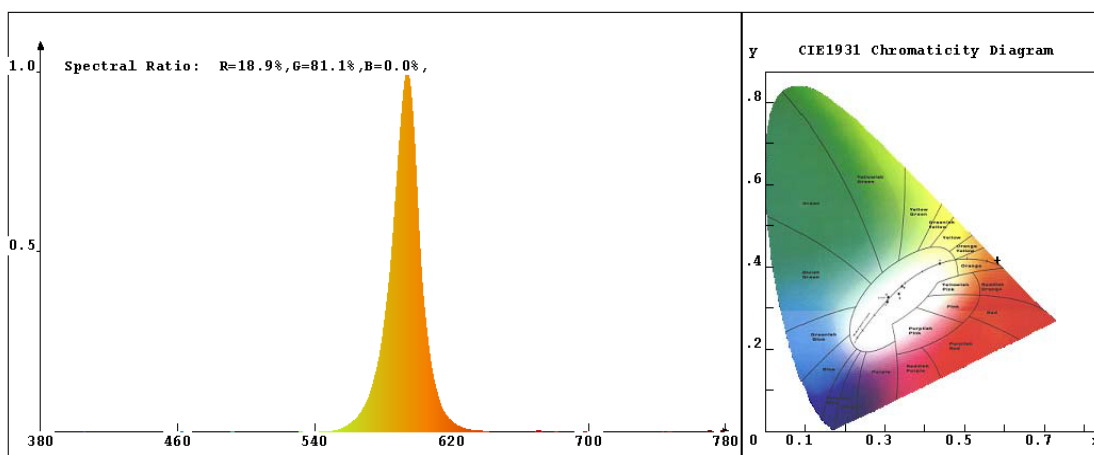


GREEN VIA

## LED Test Report

### Product Mark

Product Type : PLF-EXT-PC-6-580-600NM-30W    Manufacturer : GREEN VIA  
Temperature : 25 °C    Humidity : 65%  
Operator : 090144    Test Date : 2024-06-25 09:46:06  
Remark:



### Chroma Parameters

Chro.Coor.:  $x=0.5826$   $y=0.4165$   $u=0.3411$   $v=0.3657$   $duv=0.0052$   
CCT: 1633K    Dominant Wave.: 591.3nm    Purity: 100.0%  
Flux RGB Ratio:  $R=14.2\%$ ,  $G=85.8\%$ ,  $B=0.0\%$     Peak Wave: 594.2nm    Half Width: 16.4nm

### Rendering Index: $R_a=-25.4$

$R_1=-41$      $R_2=49$      $R_3=17$      $R_4=-74$      $R_5=-46$      $R_6=34$      $R_7=-6$      $R_8=-136$   
 $R_9=-401$      $R_{10}=23$      $R_{11}=-105$      $R_{12}=-19$      $R_{13}=-22$      $R_{14}=45$      $R_{15}=-69$   
Fidelity Index( $R_f$ )=0.2    Gamut Index( $R_g$ )=1.5

### Photo Parameters

Flux: 1449.83lm    Effi.: 46.3lm/W    Radiant: 2310.5mW    Iv: 0.0mcd  
Efficiency: 0.293    Effi Level: B (EU 874-2012)

### Ele. Parameters

Voltage:  $U=220.31V$     Current:  $I=0.1470A$   
Power:  $P=31.21W$     Power Factor:  $PF=0.967$

### Instrument state

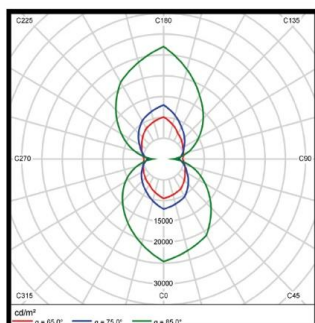
Instrument: Hopoo HP8000S    Integral Time: 25.402ms    VPeak: 16383  
VDark: 1230    Scan Range: 380-780nm    Product ID: 201901610  
Hopoo Optoelectronics Technology CO.,LTD    www.hopoo.net



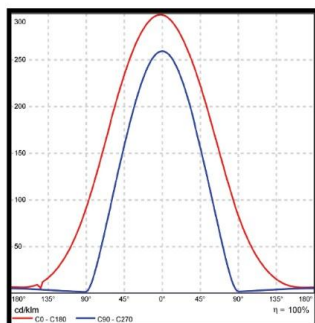
## Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT EXTRÊME 60CM 30 Watts 592nm (Ambre)

120°

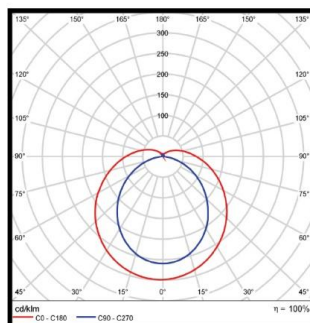
Diagramme de densité



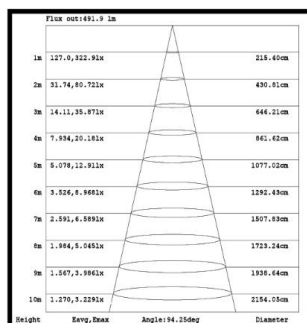
LDC linéaire



LDC polaire

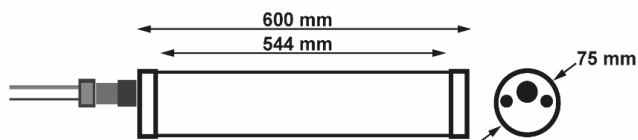


Répartition du flux lumineux



## Dimensions

HighLight Extrême IP69K 60 cm 30 Watts







## ✓ 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             |
| Candélabres MOON 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).