



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 150 cm 60 Watts 2613 Lumens (Ambre)			
Référence PMMA / PC		PLF-EXT-PMMA-15-60W-592nm / PLF-EXT-PC-15-60W-592nm	
Caractéristiques de la lumière			
Température de couleur (Kelvin)		1620K	
Longueur d'onde dominante		592nm	
Longueur d'onde crête		594nm	
Proportion rouge - vert - bleu		R=14.1% - V=85.9% - B=0.0%	
Flux lumineux (Lumens)		2613	
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)		44	
Intensité lumineuse (Lux)		1 m	2 m3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)		281	7031
Intensité lumineuse Maximale (Lux)		768	19285
Angle de diffusion		120°	
Type de LEDs		SMD 2835	
Nombre de LEDs		544	
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)		60 Watts	
Facteur de puissance		>0,95	
Temps d'allumage		Instantané	
Produit à économie d'énergie		Oui	
Tension de sortie Driver LED (V DC)		1500mA	
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)		2,7kgs	
Dimensions nettes (mm)		Longueur : 1500 - Diamètre 75 mm	
Conditionnement			
Quantité		6	
Poids unitaire/total (kgs)		3,2/20kgs	
Dimensions unitaires/totales (cm)		159x7,4x7,8/160x16,5x25cm	
Origine			
Pays		Chine	



GREEN VIA

LED Test Report

Product Mark

Product Type : PLF-EXT-PC-15-580-600NM-60W Manufacturer : GREEN VIA

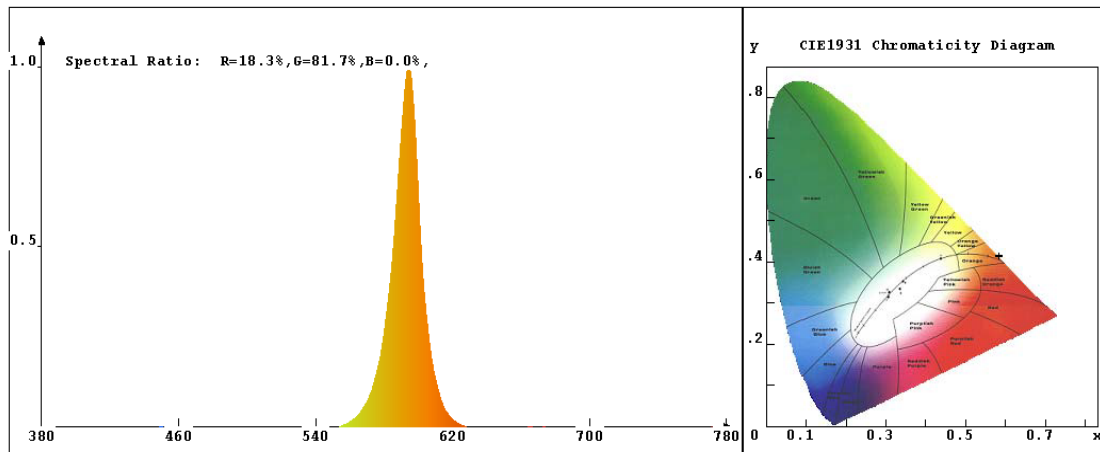
Temperature : 25 °C

Humidity : 65%

Operator : 090144

Test Date : 2024-06-26 10:49:53

Remark:



Chroma Parameters

Chro.Coor.: x=0.5839 y=0.4152 u=0.3427 v=0.3656 duv=0.0050

CCT: 1620K Dominant Wave.: 591.6nm Purity: 99.8%

Flux RGB Ratio: R=14.1%, G=85.9%, B=0.0% Peak Wave: 594.8nm Half Width: 16.2nm

Rendering Index: Ra=-27.0

R1 = -42 R2 = 49 R3 = 14 R4 = -77 R5 = -48 R6 = 33 R7 = -7 R8 = -138

R9 = -407 R10 = 25 R11 = -108 R12 = -20 R13 = -23 R14 = 43 R15 = -70

Fidelity Index(Rf)=0.2

Gamut Index(Rg)=1.1

Photo Parameters

Flux: 2958.46lm

Effi.: 48.6lm/W

Radiant: 4539.8mW

Iv: 0.0mcd

Efficiency: 0.280

Effi Level: B (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage: U=220.50V

Current: I=0.2810A

Power: P=60.80W

Power Factor: PF=0.982

Instrument state

Instrument: Hopoo HP8000S

Integral Time: 10.328ms

VPeak: 13892

VDark: 1216

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201901610

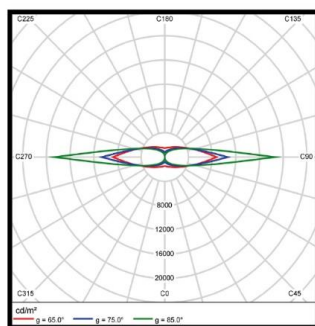
Hopoo Optoelectronics Technology CO.,LTD www.hopoo.net



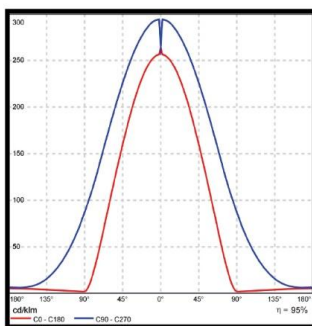
Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT EXTRÊME 150CM 60 Watts 592nm (Ambre)

120°

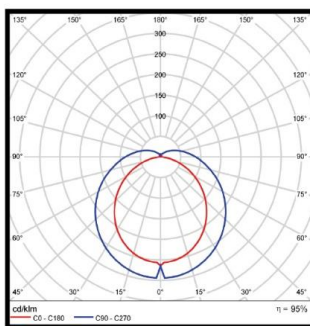
Diagramme de densité



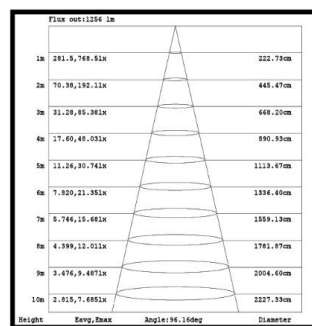
LDC linéaire



LDC polaire

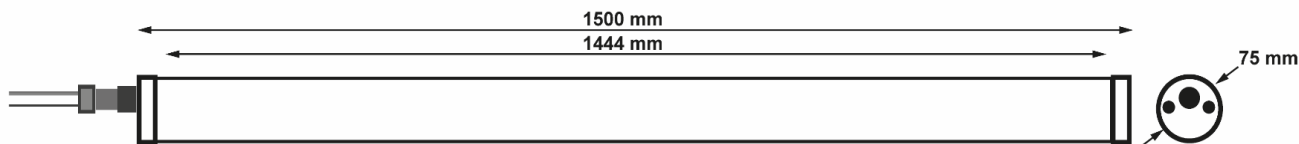


Répartition du flux lumineux



Dimensions

HighLight Extrême IP69K 150 cm 50 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.