



PLAFONNIERS HIGHLIGHT COMPACT



Plafonnier LED TUV HighLight Compact 60 cm 20 Watts 2000 - 2400 Lumens

Plafonnier LED TUV HighLight Compact 60 cm 30 Watts 3000 - 3600 Lumens

Plafonnier LED TUV HighLight Compact 120 cm 40 Watts 4100 - 4800 Lumens

Plafonnier LED TUV HighLight Compact 120 cm 50 Watts 5100 - 6000 Lumens

Plafonnier LED TUV HighLight Compact 150 cm 50 Watts 5100 - 6000 Lumens

Plafonnier LED TUV HighLight Compact 150 cm 60 Watts 6000 - 7200 Lumens

Plafonnier LED TUV HighLight Compact PREMIUM 60 cm 20 Watts 2400 - 2600 Lumens

Plafonnier LED TUV HighLight Compact PREMIUM 60 cm 30 Watts 3600 - 3900 Lumens

Plafonnier LED TUV HighLight Compact PREMIUM 120 cm 40 Watts 4800 - 5200 Lumens

Plafonnier LED TUV HighLight Compact PREMIUM 120 cm 50 Watts 6000 - 6500 Lumens

Plafonnier LED TUV HighLight Compact PREMIUM 150 cm 50 Watts 6000 - 6500 Lumens

Plafonnier LED TUV HighLight Compact PREMIUM 150 cm 60 Watts 7200 - 7800 Lumens

GREEN VIA Plafonniers LED HIGHLIGHT COMPACT (tableaux de synthèse)





Plafonnier LED TUV HighLight Compact 150 cm 60 Watts 6000 - 7200 Lumens

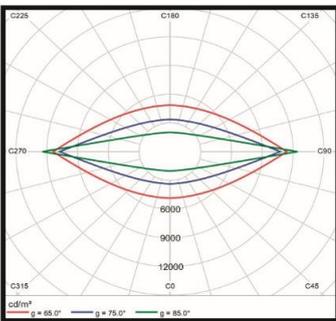
Référence	PLF-TUV-15-30K-60W	PLF-TUV-15-40K-60W	PLF-TUV-15-50K-60W	PLF-TUV-15-60K-60W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K		5000K		6000K				
Flux lumineux (Lumens)	6000			6500		7000		7200				
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100			108		117		120				
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	391	98	45	424	106	48	456	114	52	469	117	53
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1651	413	184	1789	447	199	1926	482	214	1981	495	220
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	416											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 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)	50-55mA											
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	IP66											
Résistance aux chocs	IK10											
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20/+45°C											
Taux d'humidité	<95%											
Certifications												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
Garantie												
Durée	5 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	2,4kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 91 - Longueur : 1500 - Hauteur 74 mm											
Conditionnement												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	3,4/20kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	157x8x11/158x26x30cm											
Origine												
Pays	Chine											



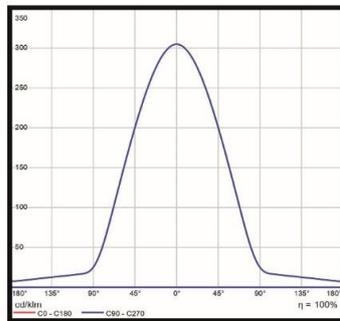
Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT COMPACT 150CM 60 Watts

120°

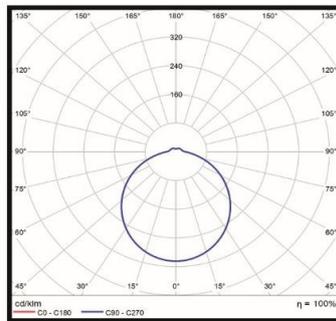
Diagramme de densité



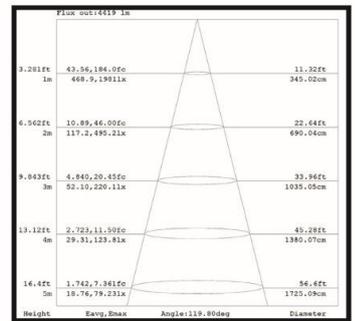
LDC linéaire



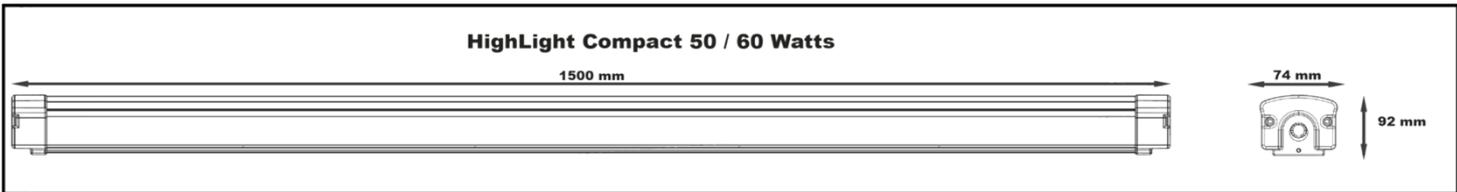
LDC polaire



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 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.