



PLAFONNIERS HIGHLIGHT EASY



Plafonnier LED HighLight EASY 69 cm 20 Watts 2600 - 2800 Lumens

Plafonnier LED HighLight EASY 125 cm 40 Watts 5300 - 5600 Lumens

Plafonnier LED HighLight EASY 153 cm 60 Watts 8100 - 8400 Lumens

GREEN VIA Plafonniers LED HIGHLIGHT COMPACT (tableaux de synthèse)



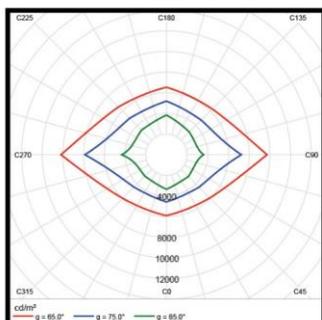


Plafonnier LED HighLight EASY 69 cm 20 Watts 2600 - 2800 Lumens									
Référence	PLF-ES-6-30K-20W			PLF-ES-6-40K-20W			PLF-ES-6-60K-20W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			6000K		
Flux lumineux (Lumens)	2600			2700			2800		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	130			135			140		
Intensité lumineuse (Lux)	2 m	3 m	4 m	2 m	3 m	4 m	2 m	3 m	4 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	65	28	16	67	29	17	69	30	17
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	195	87	49	202	90	51	209	93	52
Indice de rendu des couleurs (IRC)	>80								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	Bridgelux SMD 2835								
Nombre de LEDs	108								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	OSRAM - Série ICUTRONIC IT FIT D CS L								
Tension nominale (V AC) - Fréquence (Hz)	220-240 V AC - 50/60Hz								
Tension à l'entrée	198/264 Volts								
Tension de sortie	23-54 V								
Courant de sortie	200 / 250 / 300 / 350 mA ±7.5%								
Facteur de puissance	≥0,95								
Distorsion harmonique	<15% @ pleine charge								
Tension maximum	Phase/Neutre et Terre : 2kV - Phase/Neutre : 1kV								
Puissance consommée (Watts)	20 Watts								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Traversant	Oui - Raccordement rapide - Câblage interne 2,5mm2								
Installation en série - disjoncteur 10 Amp	115								
Installation en série - disjoncteur 16 Amp	184								
Installation en série - disjoncteur 20 Amp	230								
Durée de vie									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	>50 000 heures								
Module LED - L80B10	68 000 heures								
Module LED - L80B50	77 000 heures								
Autres caractéristiques									
LM80-08	Oui								
TM21-11	Oui								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK8								
Réflecteur	Polycarbonate Opaque								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20/+40°C								
Taux d'humidité	10/80%								
Certifications									
Liste	TÜV - CE - ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC/TR 62778 - 2014 - RGO - GROUPE 0 - Aucun risque								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-25/+80°C								
Taux d'humidité	5/85%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Polycarbonate haute résistance & aluminium								
Poids net (kgs)	0,6 kgs								
Dimensions nettes (mm)	Longueur : 659/684 - Largeur : 74 - Hauteur 64 mm								
Conditionnement									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	0,75/4,5kgs								
Dimensions unitaires/totales (cm) (LxIxH)	72x8x7cm/73,5x26x15,5cm								
Origine									
Pays	Chine								

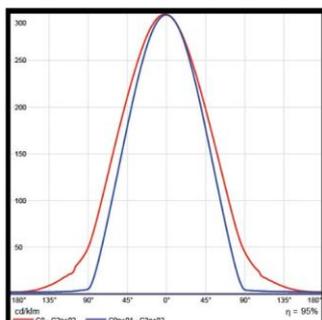
Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT EASY PREMIUM 69CM 20 Watts

120°

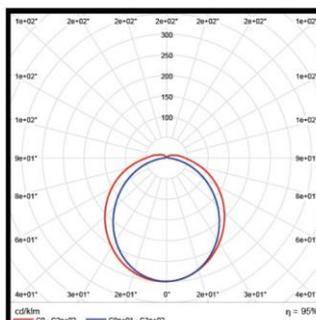
Diagramme de densité



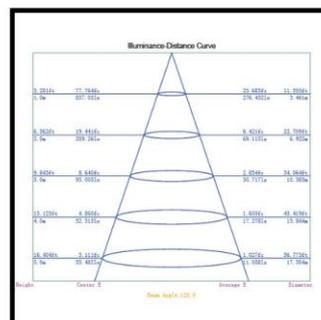
LDC linéaire



LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions

HIGHLIGHT EASY 20 Watts



Modèle	A	B	C	D	Poids net
HIGHLIGHT EASY 20 Watts	684	659	74	64	0,6Kgs



✓ 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.