



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)





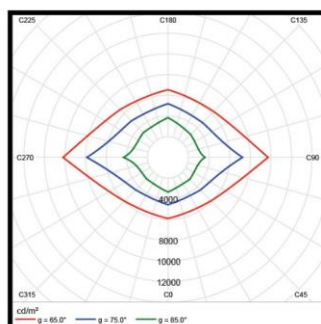
Plafonnier LED HighLight EASY 69 cm 20 Watts 2600 - 2800 Lumens									
Référence	PLF-ES-6-30K-20W			PLF-ES-6-40K-20W			PLF-ES-6-60K-20W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			6000K		
Flux lumineux (Lumens)	2600			2700			2800		
Efficacité lumineuse (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									
Pavs	Chine								



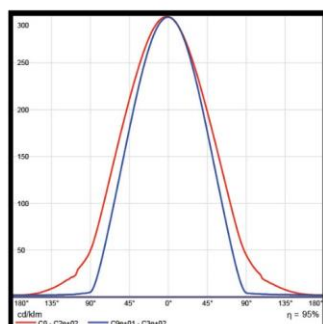
Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT EASY PREMIUM 69CM 20 Watts

120°

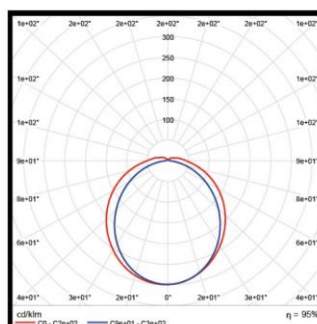
Diagramme de densité



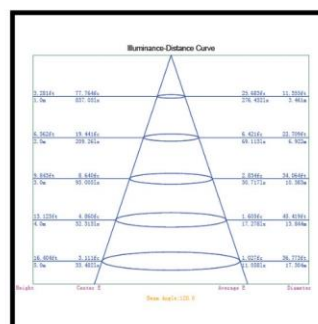
LDC linéaire



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



Plafonnier LED HighLight EASY 125 cm 40 Watts 5300 - 5600 Lumens									
Référence	PLF-ES-12-30K-40W			PLF-ES-12-40K-40W			PLF-ES-12-60K-40W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			6000K		
Flux lumineux (Lumens)	5300			5450			5600		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	133			136			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)	108	48	27	111	49	28	114	50	28
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	382	170	95	393	175	98	403	179	100
Indice de rendu des couleurs (IRC)	>80								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	Bridgelux SMD 2835								
Nombre de LEDs	216								
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	40-120V								
Courant de sortie	200 / 250 / 300 / 350 mA ±7.5%								
Facteur de puissance	≥0,98								
Distorsion harmonique	<15% @ pleine charge								
Tension maximum	Phase/Neutre et Terre : 2kV - Phase/Neutre : 1kV								
Puissance consommée (Watts)	40 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	57								
Installation en série - disjoncteur 16 Amp	92								
Installation en série - disjoncteur 20 Amp	115								
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 - RG0 - 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)	1,5 kgs								
Dimensions nettes (mm)	Longueur : 1221/1246 - Largeur : 74 - Hauteur 64 mm								
Conditionnement									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	1,75/10,5kgs								
Dimensions unitaires/totales (cm) (LxlxH)	128x8x7cm/129,5x26x15,5cm								
Origine									
Pavs	Chine								



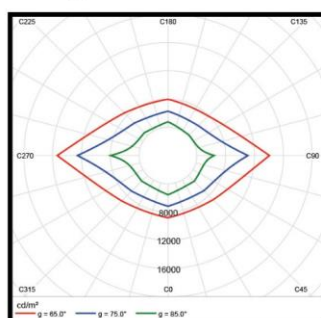
Plafonnier LED HighLight EASY 153 cm 60 Watts 8100 - 8400 Lumens									
Référence	PLF-ES-15-30K-60W			PLF-ES-15-40K-60W			PLF-ES-15-60K-60W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			6000K		
Flux lumineux (Lumens)	8100			8250			8400		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	135			138			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)	186	82	47	189	84	48	192	85	48
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	597	266	149	608	271	152	619	275	154
Indice de rendu des couleurs (IRC)	>80								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	Bridgelux SMD 2835								
Nombre de LEDs	324								
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	90-175 V								
Courant de sortie	200 / 250 / 300 / 350 mA ±7.5%								
Facteur de puissance	≥0,98								
Distorsion harmonique	<15% @ pleine charge								
Tension maximum	Phase/Neutre et Terre : 2kV - Phase/Neutre : 1kV								
Puissance consommée (Watts)	60 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	38								
Installation en série - disjoncteur 16 Amp	61								
Installation en série - disjoncteur 20 Amp	76								
Durée de vie									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	>50 000 heures								
Module LED - L80B10	60 000 heures								
Module LED - L80B50	69 000 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 - RG0 - 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)	1,6 kgs								
Dimensions nettes (mm)	Longueur : 1502/1527 - Largeur : 74 - Hauteur 64 mm								
Conditionnement									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	1,9/11,5kgs								
Dimensions unitaires/totales (cm) (LxIxH)	156x8x7cm/157,5x26x15,5cm								
Origine									
Pavs	Chine								



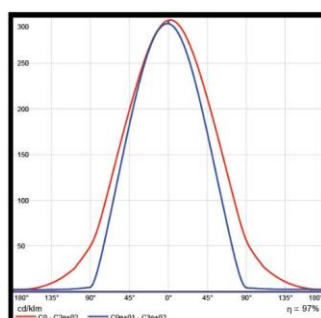
Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT EASY PREMIUM 153CM 60 Watts

120°

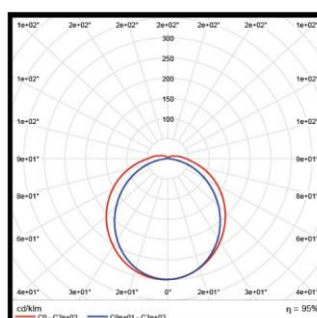
Diagramme de densité



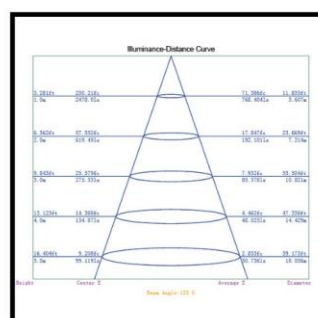
LDC linéaire



LDC polaire

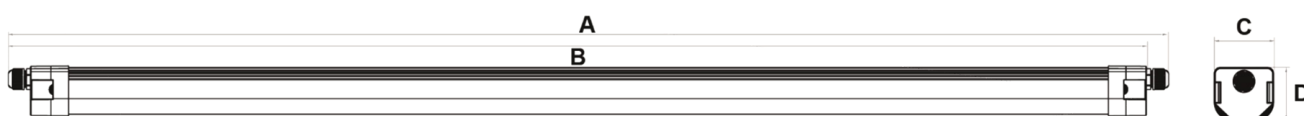


Répartition du flux lumineux



Dimensions

HIGHLIGHT EASY 60 Watts



Modèle	A	B	C	D	Poids net
HIGHLIGHT EASY 60 Watts	1527	1502	74	64	1,6Kgs



Tableau de synthèse

Modèle	69 cm 20 Watts			125 cm 40 Watts			153 cm 60 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	2600 - 2800 lm			5300 - 5600 lm			8100 - 8400 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	65 - 69	28 - 30	16 - 17	108 - 114	48 - 50	27 - 28	186 - 192	82 - 85	47 - 48
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	195 - 209	87 - 93	49 - 52	382 - 403	170 - 179	95 - 100	597 - 619	266 - 275	149 - 154
Température de couleur (Kelvin)	3000K - 4000K - 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	130 - 140			133 - 140			135 - 140		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	>80								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	Bridgelux SMD 2835								
Nombre de LEDs	108			216			324		
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			40-120V			90-175 V		
Courant de sortie	200 / 250 / 300 / 350 mA ±7.5%								
Facteur de puissance	>0,95			>0,98			>0,98		
Distorsion harmonique	<15% @ pleine charge								
Tension maximum	Phase/Neutre et Terre : 2kV - Phase/Neutre : 1kV								
Puissance consommée (Watts)	20 Watts			40 Watts			60 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			57			38		
Installation en série - disjoncteur 16 Amp	184			92			61		
Installation en série - disjoncteur 20 Amp	230			115			76		
Durée de vie									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	>50 000 heures								
Module LED - L80B10	68 000 heures			68 000 heures			60 000 heures		
Module LED - L80B50	77 000 heures			77 000 heures			69 000 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 - RG0 - 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			1,5 kgs			1,6 kgs		
Dimensions nettes (cm)	65,9/68,4x7,4x6,4cm			122,1/124,6x7,4x6,4cm			150,2/152,7x7,4x6,4cm		
Conditionnement									
Quantité	6			6			6		
Poids unitaire/total (kgs)	0,75/4,5kgs			1,75/10,5kgs			1,9/11,5kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm) (LxIxH)	72x8x7cm/73,5x26x15,5cm			128x8x7cm/129,5x26x15,5cm			156x8x7cm/157,5x26x15,5cm		
Origine									
Pays	Chine								



✓ 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.