



PLAFONNIERS HIGHLIGHT XL



Plafonnier LED HIGHLIGHT XL 30 Watts 4500 - 4950 Lumens
Plafonnier LED HIGHLIGHT XL 60 Watts 7020 - 7800 Lumens
Plafonnier LED HIGHLIGHT XL 90 Watts 10935 - 12150 Lumens
Plafonnier LED HIGHLIGHT XL 120 Watts 14580 - 16200 Lumens
Plafonnier LED HIGHLIGHT XL 150 Watts 18225 - 20250 Lumens
Plafonnier LED HIGHLIGHT XL 180 Watts 21870 - 24300 Lumens
GREEN VIA Plafonniers LED HIGHLIGHT XL (tableaux de synthèse)



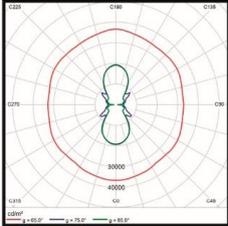


Plafonnier LED HIGHLIGHT XL 30 Watts 4500 - 4950 Lumens									
Référence	PLF-XL-30-35K-30W			PLF-XL-40-45K-30W			PLF-XL-50-55K-30W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	4500			4710			4950		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	150			157			165		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	100	25	11	105	27	11	111	28	12
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	266	68	30	281	71	31	296	75	33
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC >73								
Angle de diffusion	30° x 70° / 60° x 90° / 40° x 130° / 90° / 120°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
LM80	Oui								
Nombre de LEDs	28								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Gestion Sans-fil	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-277 V AC / 50-60HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts)	30 Watts								
Facteur de puissance	>0,93								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	0,58A								
Température de jonction (Tj)	<75°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	70000 heures								
Module LED - L80B50	120000 heures								
Autres caractéristiques									
Lentille	Polycarbonate								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	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	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	1,9+/-0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	280x137x102mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	2,3+/-0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	35,5x20x16cm								
Origine									
Pays	Chine								

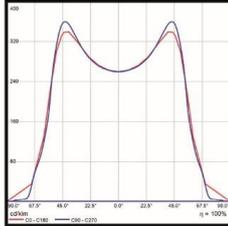


Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT XL 30 Watts

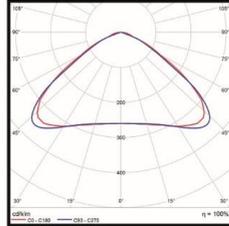
Diagramme de densité



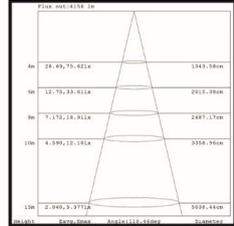
LDC linéaire



LDC polaire

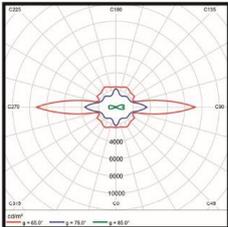


Répartition du flux

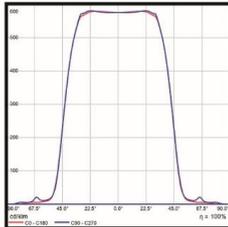


120°

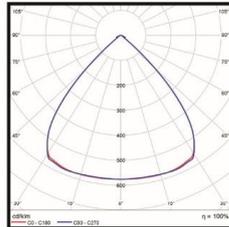
Diagramme de densité



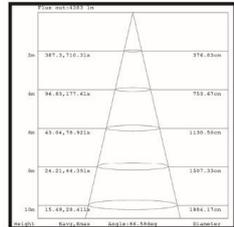
LDC linéaire



LDC polaire

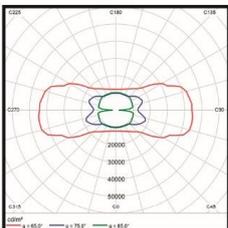


Répartition du flux

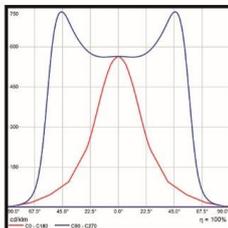


90°

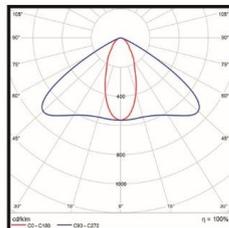
Diagramme de densité



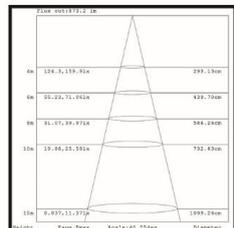
LDC linéaire



LDC polaire

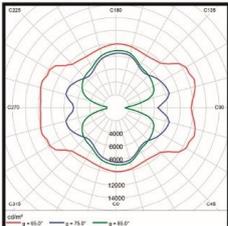


Répartition du flux

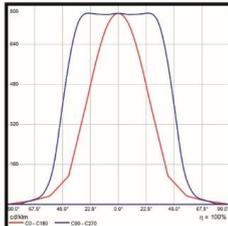


40° x 130°

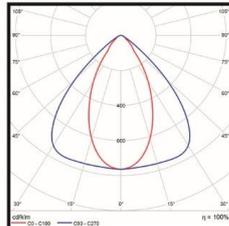
Diagramme de densité



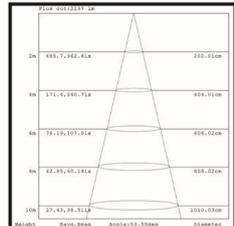
LDC linéaire



LDC polaire

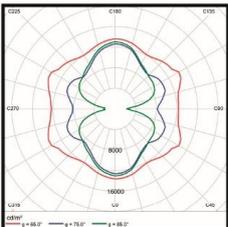


Répartition du flux

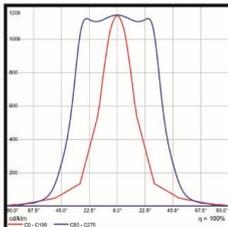


60° x 90°

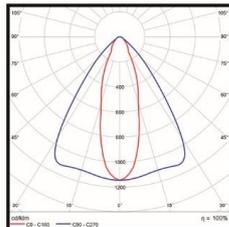
Diagramme de densité



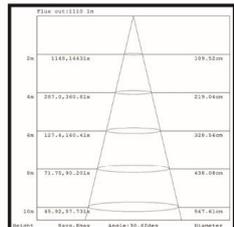
LDC linéaire



LDC polaire



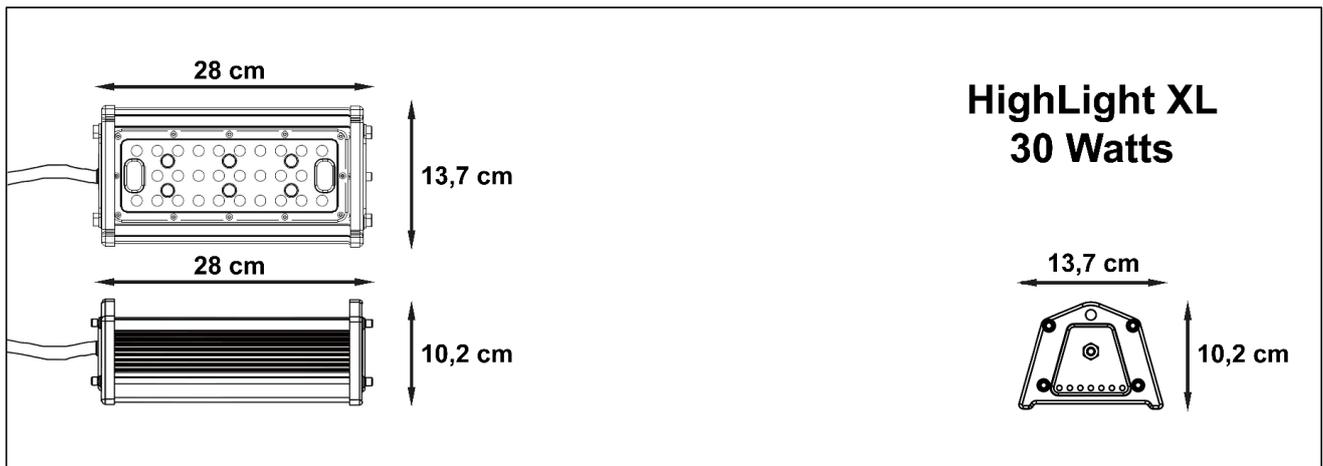
Répartition du flux



30° x 70°



Dimensions 30 Watts



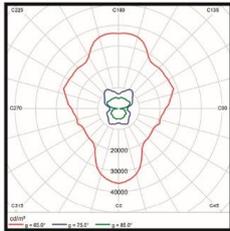


Plafonnier LED HIGHLIGHT XL 60 Watts 7020 - 7800 Lumens									
Référence	PLF-XL-30-35K-60W			PLF-XL-40-45K-60W			PLF-XL-50-55K-60W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	7020			7410			7800		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	117			123			130		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	154	38	17	163	40	18	172	43	19
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	423	106	46	446	112	49	470	118	52
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC >73								
Angle de diffusion	30° x 70° / 60° x 90° / 40° x 130° / 90° / 120°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
LM80	Oui								
Nombre de LEDs	56								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Gestion Sans-fil	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-277 V AC / 50-60HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts)	60 Watts								
Facteur de puissance	>0,93								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1,16A								
Température de jonction (Tj)	<80°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	70000 heures								
Module LED - L80B50	120000 heures								
Autres caractéristiques									
Lentille	Polycarbonate								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	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	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	3,4+/-0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	480x137x102mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	4+/-0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	55,5x20x16cm								
Origine									
Pays	Chine								

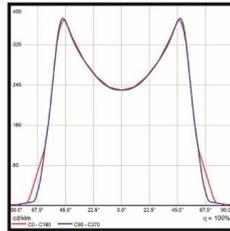


Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT XL 60 Watts

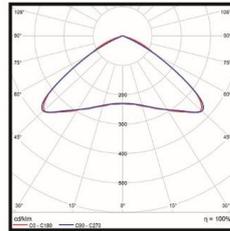
Diagramme de densité



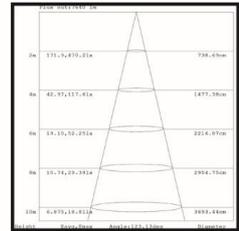
LDC linéaire



LDC polaire

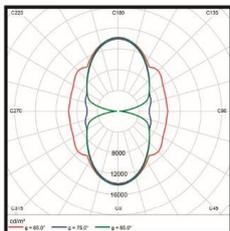


Répartition du flux

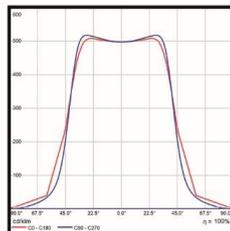


120°

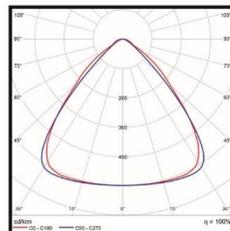
Diagramme de densité



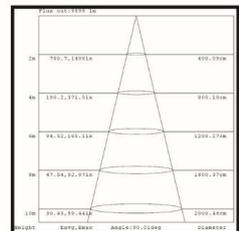
LDC linéaire



LDC polaire

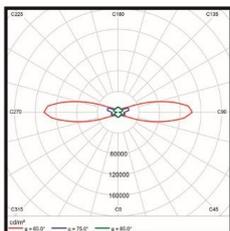


Répartition du flux

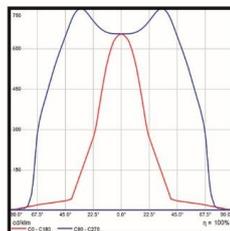


90°

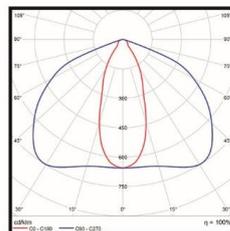
Diagramme de densité



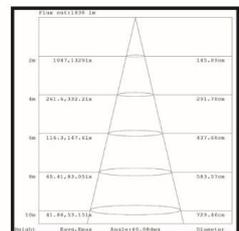
LDC linéaire



LDC polaire

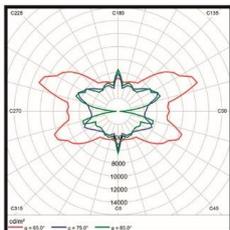


Répartition du flux

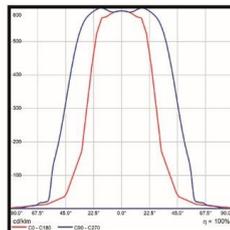


40° x 130°

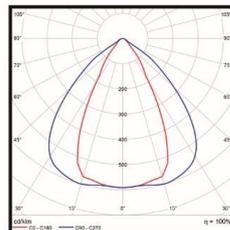
Diagramme de densité



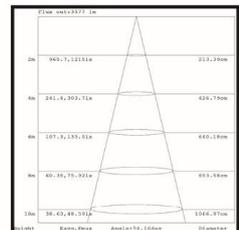
LDC linéaire



LDC polaire

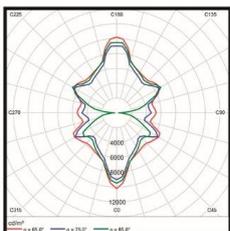


Répartition du flux

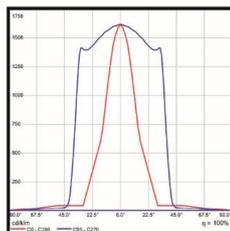


60° x 90°

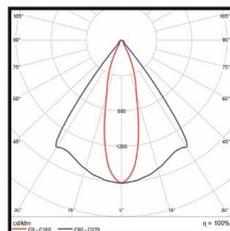
Diagramme de densité



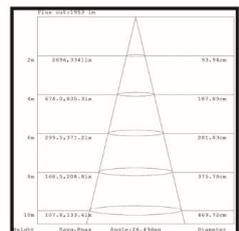
LDC linéaire



LDC polaire



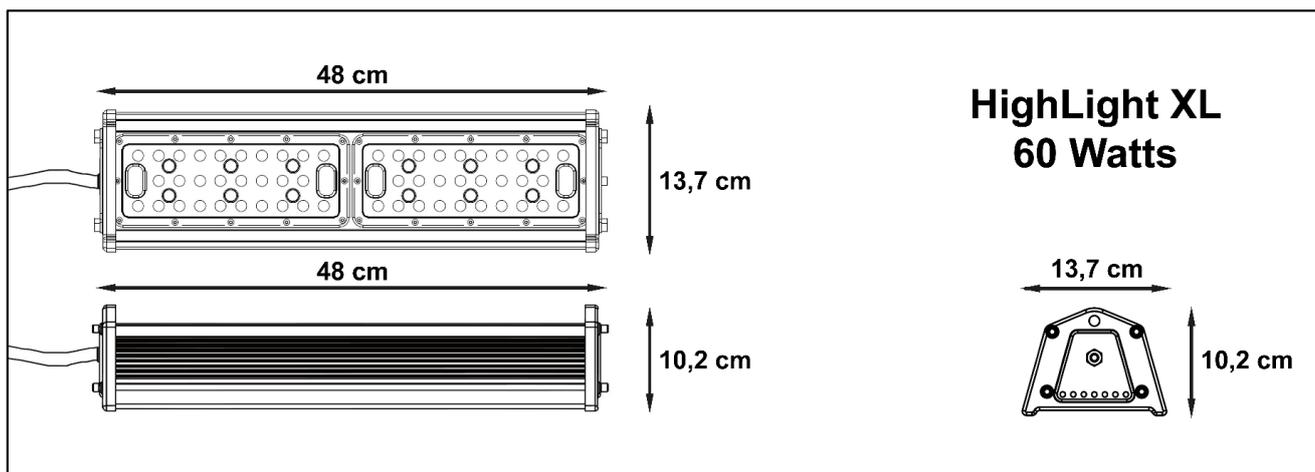
Répartition du flux



30° x 70°



Dimensions 60 Watts

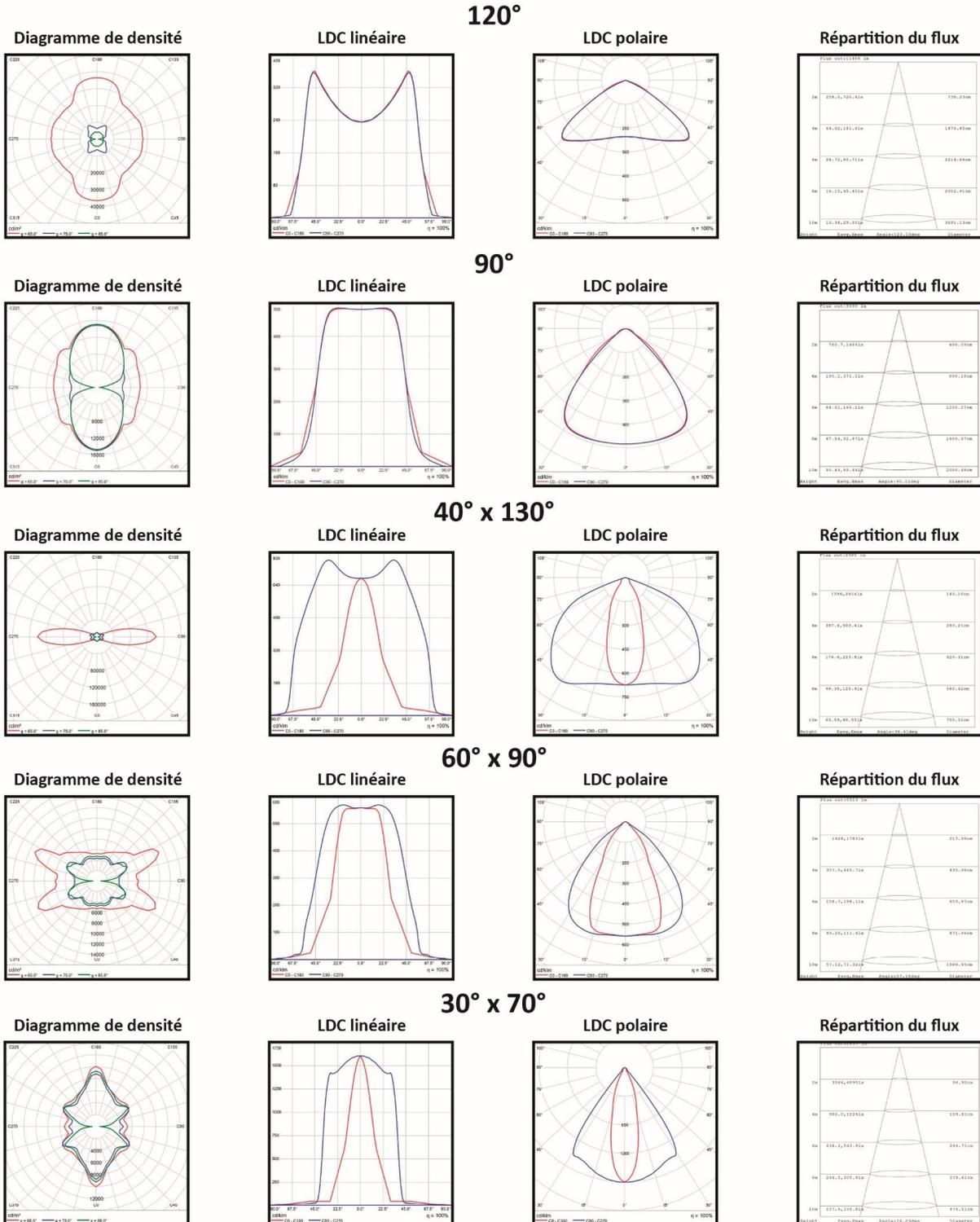




Plafonnier LED HIGHLIGHT XL 90 Watts 10935 - 12150 Lumens									
Référence	PLF-XL-30-35K-90W			PLF-XL-40-45K-90W			PLF-XL-50-55K-90W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	10935			11540			12150		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	121			128			135		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	232	58	26	245	61	27	258	65	29
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	707	163	72	746	172	76	786	182	81
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC >73								
Angle de diffusion	30° x 70° / 60° x 90° / 40° x 130° / 90° / 120°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
LM80	Oui								
Nombre de LEDs	84								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Gestion Sans-fil	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-277 V AC / 50-60HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts)	90 Watts								
Facteur de puissance	>0,93								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1,9A								
Température de jonction (Tj)	<75°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	70000 heures								
Module LED - L80B50	120000 heures								
Autres caractéristiques									
Lentille	Polycarbonate								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	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	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	4,7+/-0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	718x137x102mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	5,3+/-0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	79x20x16cm								
Origine									
Pays	Chine								

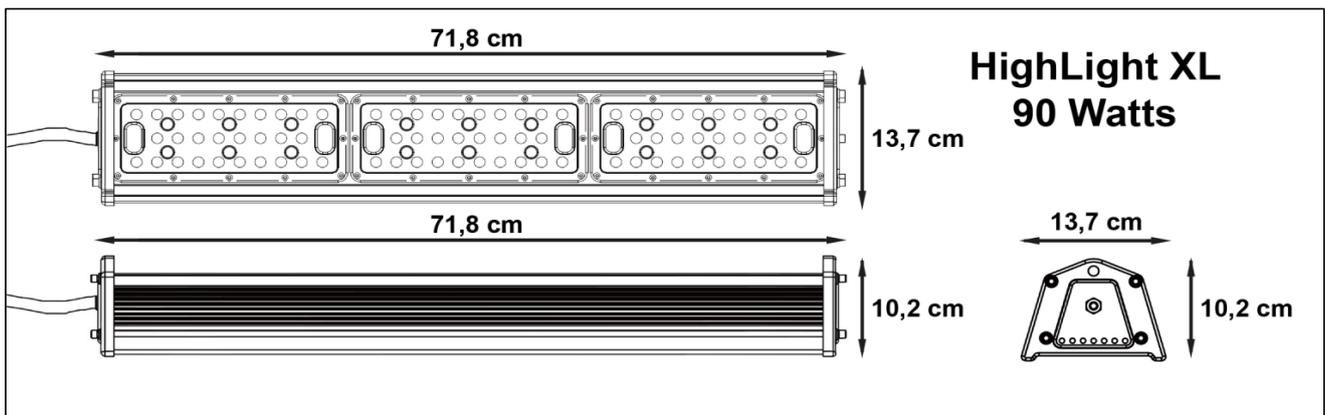


Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT XL 90 Watts





Dimensions 90 Watts

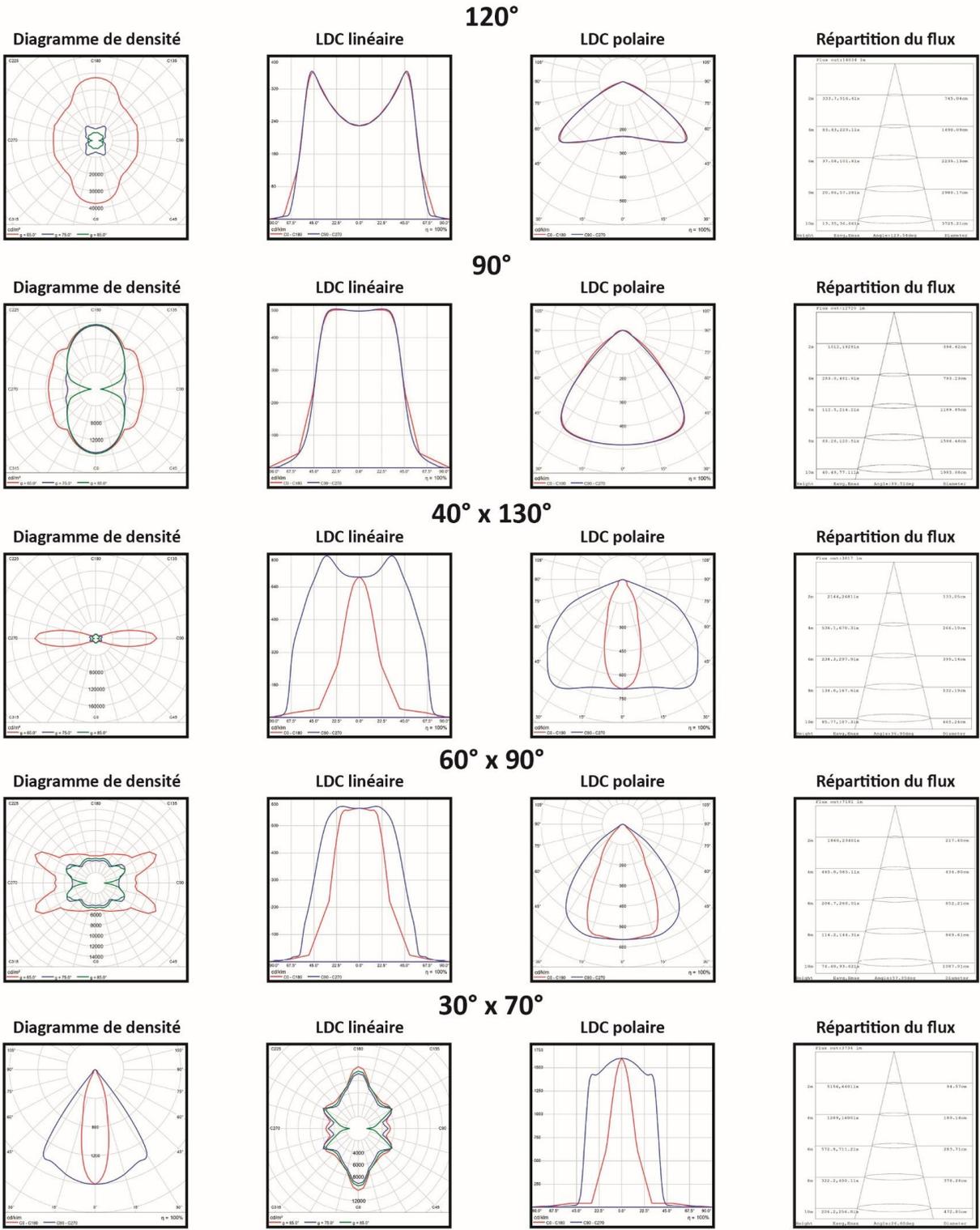




Plafonnier LED HIGHLIGHT XL 120 Watts 14580 - 16200 Lumens									
Référence	PLF-XL-30-35K-120W			PLF-XL-40-45K-120W			PLF-XL-50-55K-120W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	14580			15390			16200		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	121			128			135		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	304	74	33	321	78	35	338	83	37
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	824	206	91	870	217	96	916	229	102
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC >73								
Angle de diffusion	30° x 70° / 60° x 90° / 40° x 130° / 90° / 120°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
LM80	Oui								
Nombre de LEDs	112								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Gestion Sans-fil	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-277 V AC / 50-60HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts)	120 Watts								
Facteur de puissance	>0,93								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2,6A								
Température de jonction (Tj)	<80°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	70000 heures								
Module LED - L80B50	120000 heures								
Autres caractéristiques									
Lentille	Polycarbonate								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	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	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	5,7+/-0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	948x137x102mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	6,5+/-0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	102x20x16cm								
Origine									
Pays	Chine								

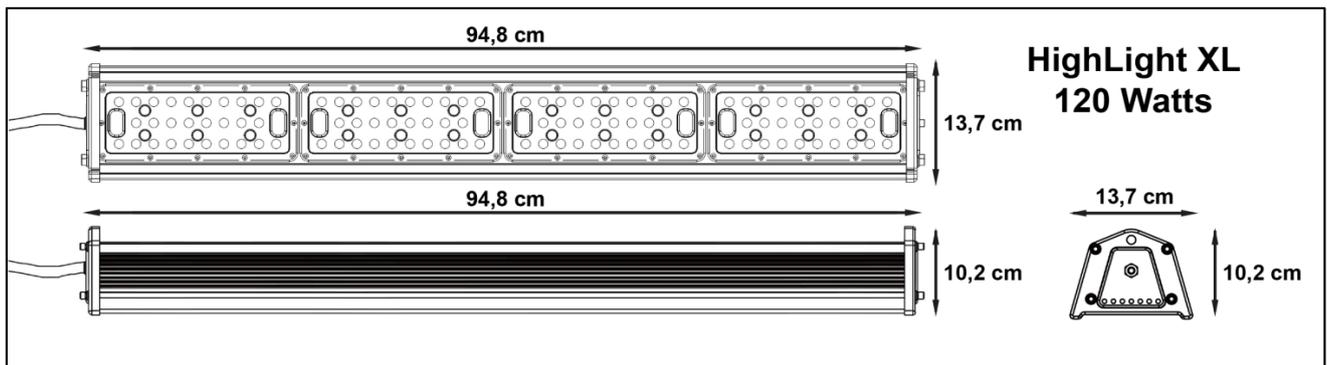


Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT XL 120 Watts





Dimensions 120 Watts



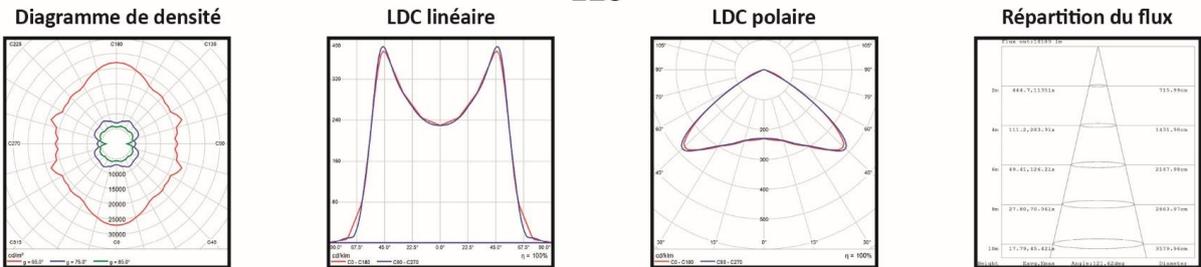


Plafonnier LED HIGHLIGHT XL 150 Watts 18225 - 20250 Lumens									
Référence	PLF-XL-30-35K-150W			PLF-XL-40-45K-150W			PLF-XL-50-55K-150W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	18225			19235			20250		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	121			128			135		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	400	99	44	422	105	46	445	111	49
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1021	255	113	1078	269	119	1135	284	126
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC >73								
Angle de diffusion	30° x 70° / 60° x 90° / 40° x 130° / 90° / 120°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
LM80	Oui								
Nombre de LEDs	140								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Gestion Sans-fil	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-277 V AC / 50-60HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts)	150 Watts								
Facteur de puissance	>0,93								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	3,2A								
Température de jonction (Tj)	<80°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	70000 heures								
Module LED - L80B50	120000 heures								
Autres caractéristiques									
Lentille	Polycarbonate								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	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	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	6,9+/-0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	1178x137x102mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	8+/-0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	125x20x16cm								
Origine									
Pays	Chine								

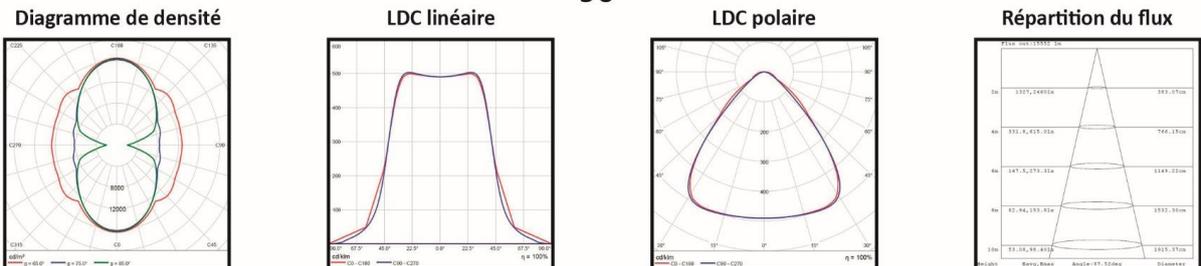


Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT XL 150 Watts

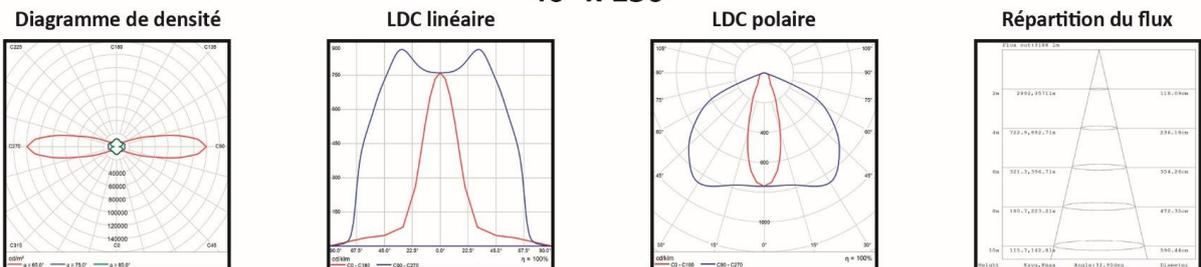
120°



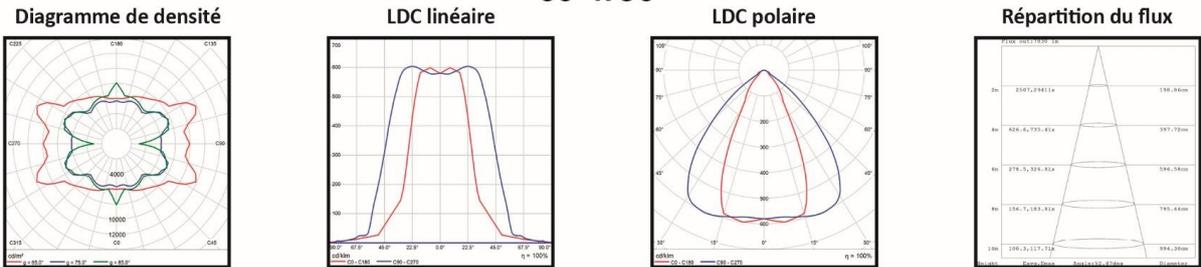
90°



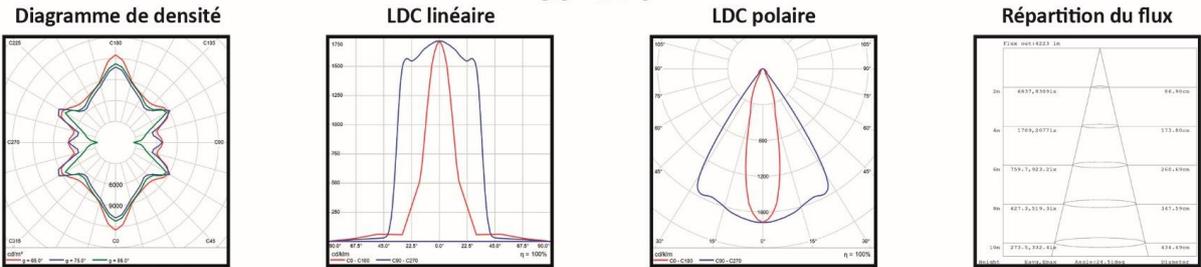
40° x 130°



60° x 90°

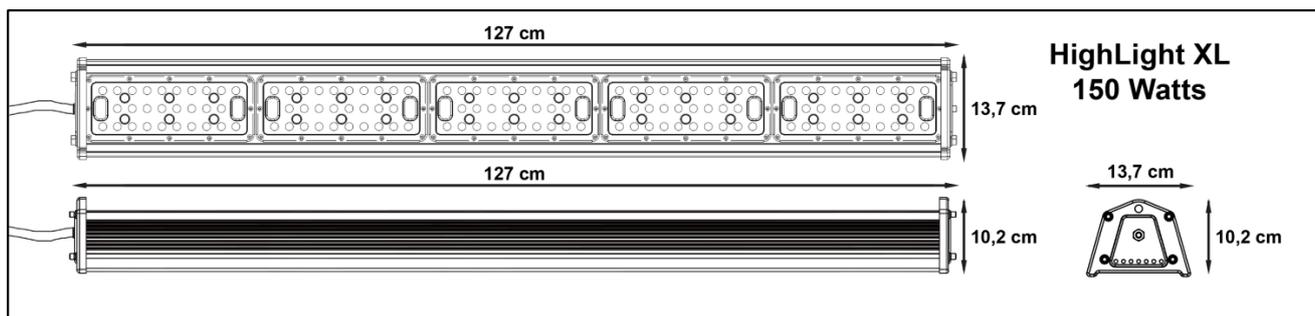


30° x 70°





Dimensions 150 Watts

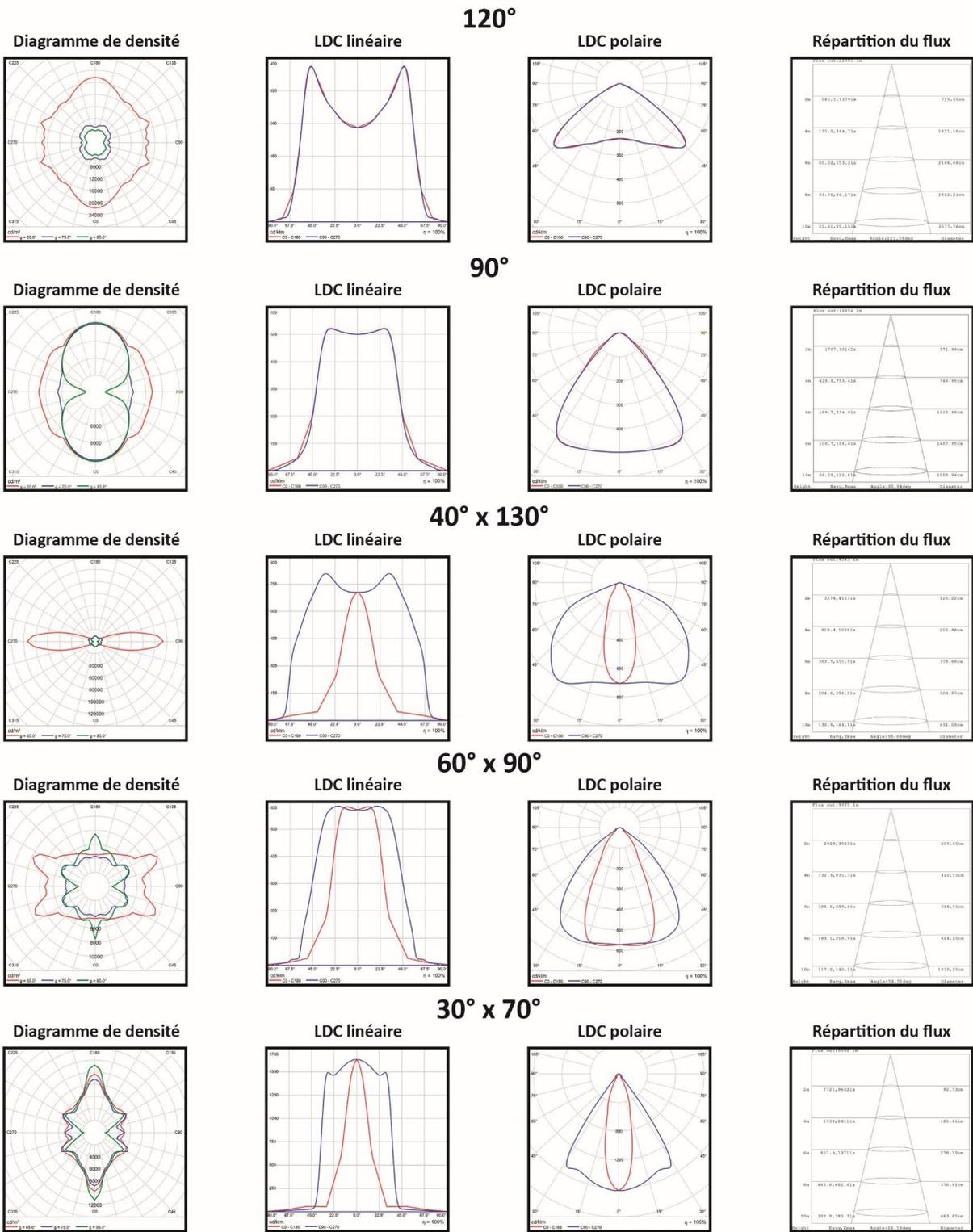




Plafonnier LED HIGHLIGHT XL 180 Watts 21870 - 24300 Lumens									
Référence	PLF-XL-30-35K-180W			PLF-XL-40-45K-180W			PLF-XL-50-55K-180W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	21870			23085			24300		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	121			128			135		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	486	121	54	513	128	57	540	135	60
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1241	310	137	1310	327	145	1379	345	153
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC >73								
Angle de diffusion	30° x 70° / 60° x 90° / 40° x 130° / 90° / 120°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
LM80	Oui								
Nombre de LEDs	168								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Gestion Sans-fil	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-277 V AC / 50-60HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts)	180 Watts								
Facteur de puissance	>0,93								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	3,8A								
Température de jonction (Tj)	<85°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	55000 heures								
Module LED - L80B50	90000 heures								
Autres caractéristiques									
Lentille	Polycarbonate								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	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	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	8,7+/-0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	718x275x102mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	9,8+/-0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	79x33,8x16cm								
Origine									
Pays	Chine								



Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT XL 180 Watts





Dimensions 180 Watts

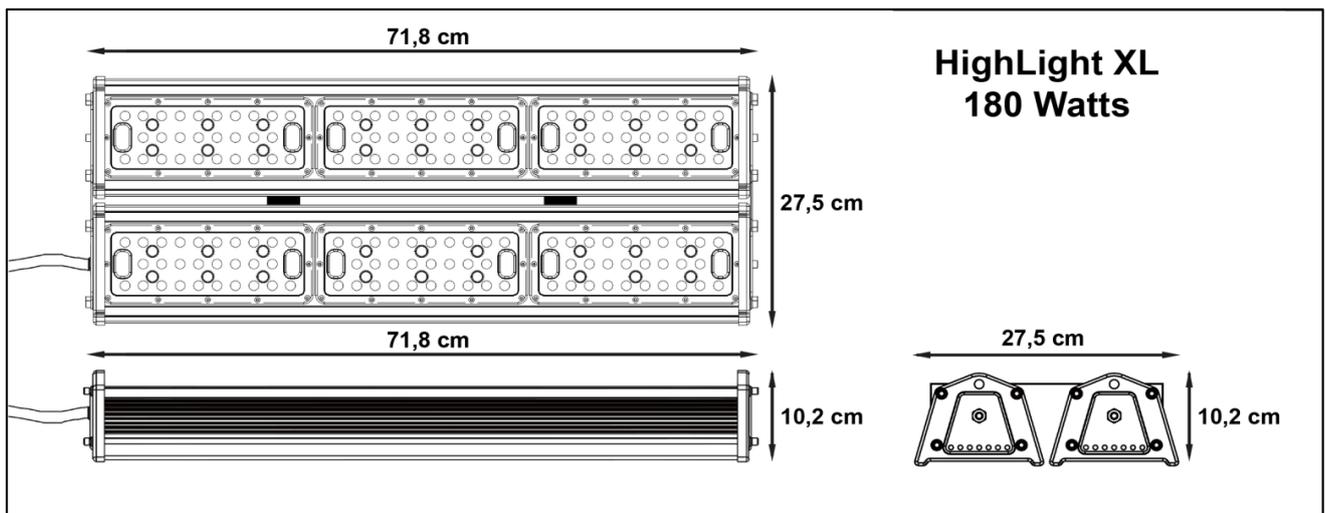




Tableau de synthèse

Modèle	30 Watts			60 Watts			90 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	4500 - 4950 lm			7020 - 7800 lm			10935 - 12150 lm		
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	150 - 165			117 - 130			121 - 135		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	100-111	25-28	11-12	154-172	38-43	17-19	232-258	58-65	26-29
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	266-296	68-75	30-33	423-470	106-118	46-52	707-786	163-182	72-81
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC >73								
Angle de diffusion	30° x 70° / 60° x 90° / 40° x 130° / 90° / 120°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
LM80	Oui								
Nombre de LEDs	28			56			84		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Gestion Sans-fil	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Puissance consommée (Watts)	30 Watts			60 Watts			90 Watts		
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-277 V AC / 50-60HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Facteur de puissance	>0,93								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	0,58A			1,16A			1,9A		
Température de jonction (Tj)	<75°C(Ta=30°C)			<80°C(Ta=30°C)			<75°C(Ta=30°C)		
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	70000 heures			70000 heures			70000 heures		
Module LED - L80B50	120000 heures			120000 heures			120000 heures		
Autres caractéristiques									
Lentille	Polycarbonate								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	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	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Poids net (kgs)	1,9+/-0.3kgs			3,4+/-0.3kgs			4,7+/-0.3kgs		
Dimensions nettes (mm)	280x137x102mm			480x137x102mm			718x137x102mm		
Encadrement, structure	Aluminium								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	2,3+/-0.3kgs			4+/-0.3kgs			5,3+/-0.3kgs		
Dimensions nettes (cm)	35,5x20x16cm			55,5x20x16cm			79x20x16cm		
Origine									
Pays	Chine								



Tableau de synthèse

Modèle	120 Watts			150 Watts			180 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	14580 - 16200 lm			18225 - 20250 lm			21870 - 24300 lm		
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	121 - 135			121 - 135			121 - 135		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	304-338	74-83	33-37	400-445	99-111	44-49	486-540	121-135	54-60
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	824-916	206-229	91-102	1021-1135	255-284	113-126	1241-1379	310-345	137-153
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC >73								
Angle de diffusion	30° x 70° / 60° x 90° / 40° x 130° / 90° / 120°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
LM80	Oui								
Nombre de LEDs	112			140			168		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Gestion Sans-fil	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Puissance consommée (Watts)	120 Watts			150 Watts			180 Watts		
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-277 V AC / 50-60HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Facteur de puissance	>0,93								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2,6A			3,2A			3,8A		
Température de jonction (Tj)	<80°C(Ta=30°C)			<80°C(Ta=30°C)			<85°C(Ta=30°C)		
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	70000 heures			70000 heures			55000 heures		
Module LED - L80B50	120000 heures			120000 heures			90000 heures		
Autres caractéristiques									
Lentille	Polycarbonate								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	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	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Poids net (kgs)	5,7+/-0.3kgs			6,9+/-0.3kgs			8,7+/-0.3kgs		
Dimensions nettes (mm)	948x137x102mm			1178x137x102mm			718x275x102mm		
Encadrement, structure	Aluminium								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	6,5+/-0.3kgs			8+/-0.3kgs			9,8+/-0.3kgs		
Dimensions nettes (cm)	102x20x16cm			125x20x16cm			79x33,8x16cm		
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.