



## PROJECTEURS UFO PROTECT



- Projecteur industriel LED UFO PROTECT 100 Watts 12600 - 14000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO PROTECT LM+ 100 Watts 14400 - 16000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO PROTECT 120 Watts 15120 - 16800 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO PROTECT LM+ 120 Watts 17280 - 19200 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO PROTECT 150 Watts 18900 - 21000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO PROTECT LM+ 150 Watts 21600 - 24000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO PROTECT 200 Watts 25200 - 28000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO PROTECT LM+ 200 Watts 28800 - 32000 Lumens
- GREEN VIA Projecteurs Industriels LED UFO PROTECT (tableaux de synthèse)



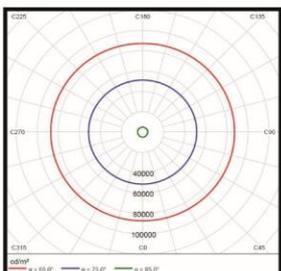


Projecteur industriel LED UFO PROTECT 100 Watts 12600 - 14000 Lumens									
Référence	PJ-UFO-P-30-35K-100W			PJ-UFO-P-40-45K-100W			PJ-UFO-P-50-55K-100W		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	12600			13300			14000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	126			133			140		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	306	77	34	323	81	36	340	85	38
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1076	269	120	1136	284	126	1196	299	133
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle de diffusion	120° - 90° - 50°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	112								
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	En cours de développement								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Non								
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	100 Watts +/- 5 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	88 Watts +/- 5 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2,0A								
Efficacité énergétique	>92%								
Efficacité système	>92%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<20%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)								
<b>Durée de vie (heures)</b>									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	95000 heures								
Module LED - L80B50	165000 heures								
<b>Autres caractéristiques</b>									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Polycarbonate transparent, opaque - Option verre trempé transparent								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Revêtement	Revêtement en poudre traité à haute température								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
<b>Certifications</b>									
Liste	CE, LVD, RoHS, UL								
Sécurité photobiologique	IEC 62778 : 2014 - RG1 - Groupe 1 - Risque faible								
<b>Garantie</b>									
Durée	5 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-30 /+70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	7,2±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:489mm - H:200mm								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	7,8±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	56x26x56,5cm								
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								

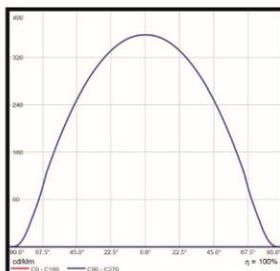
## Données photométriques Projecteur UFO PROTECT 100 Watts

### 120°

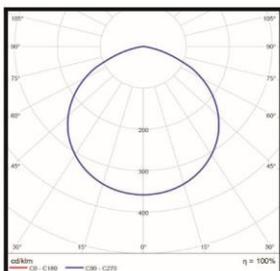
Diagramme de densité



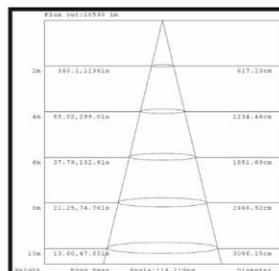
LDC linéaire



LDC polaire

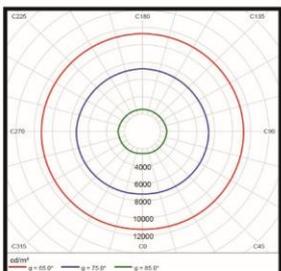


Répartition du flux lumineux

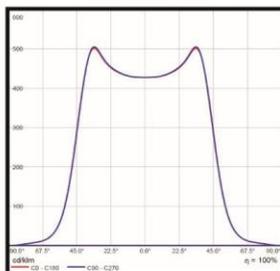


### 90°

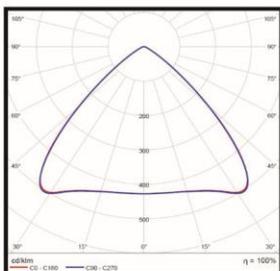
Diagramme de densité



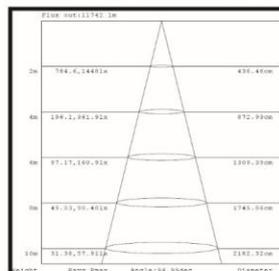
LDC linéaire



LDC polaire

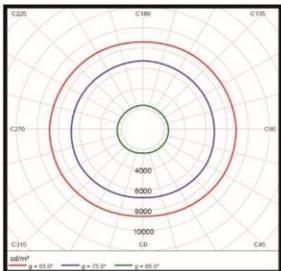


Répartition du flux lumineux

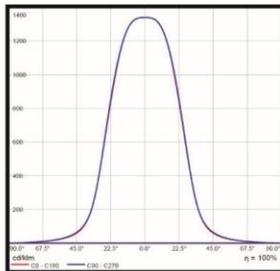


### 50°

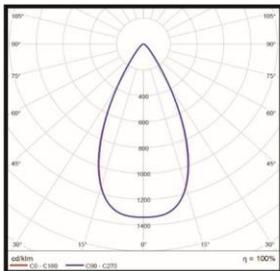
Diagramme de densité



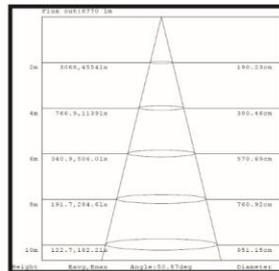
LDC linéaire



LDC polaire

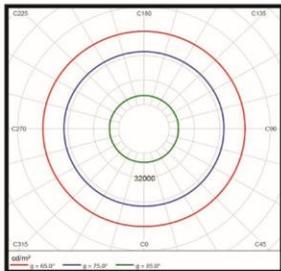


Répartition du flux lumineux

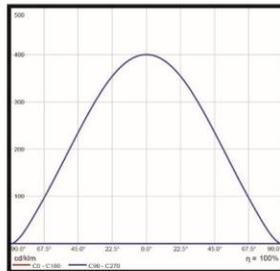


### Lentille opaque

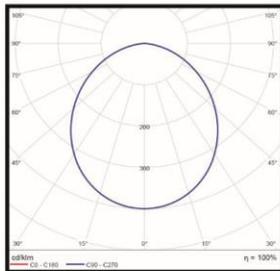
Diagramme de densité



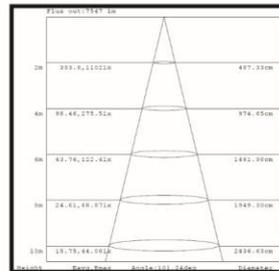
LDC linéaire



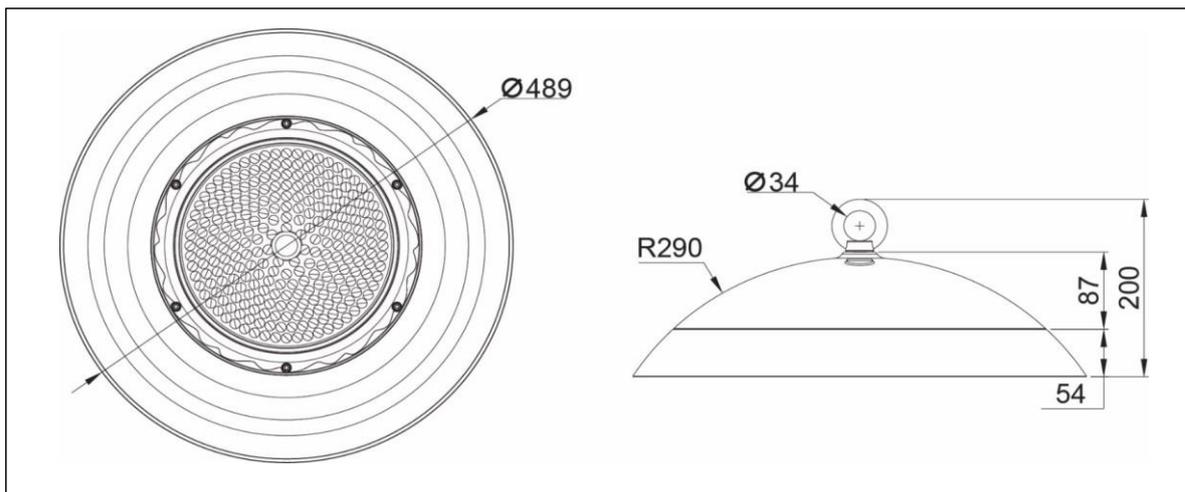
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



### Dimensions

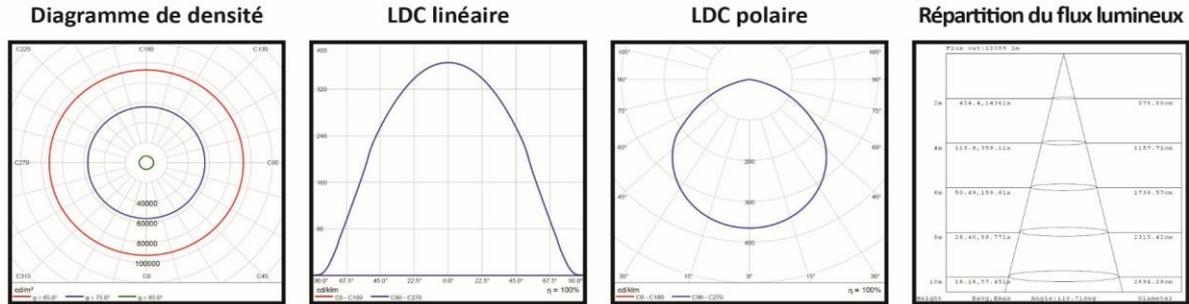




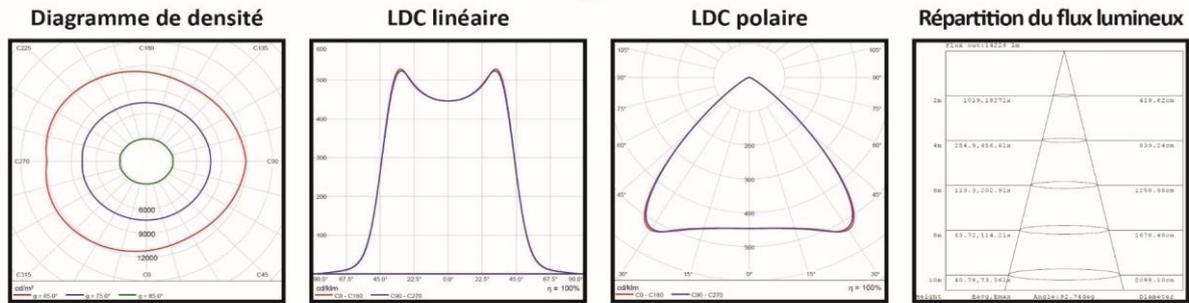
Projecteur industriel LED UFO PROTECT 120 Watts 15120 - 16800 Lumens									
Référence	PJ-UFO-P-30-35K-120W			PJ-UFO-P-40-45K-120W			PJ-UFO-P-50-55K-120W		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	15120			15960			16800		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	126			133			140		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	139	103	45	146	108	48	154	114	50
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1292	323	144	1364	341	152	1436	359	160
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle d'ouverture	120° - 90° - 50°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	140								
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Non								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Non								
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	120 Watts +/- 6 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	108 Watts +/- 6 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2,5A								
Efficacité énergétique	>92%								
Efficacité système	>92%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<20%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)								
<b>Durée de vie (heures)</b>									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	95000 heures								
Module LED - L80B50	165000 heures								
<b>Autres caractéristiques</b>									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Polycarbonate transparent, opaque - Option verre trempé transparent								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Revêtement	Revêtement en poudre traité à haute température								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
<b>Certifications</b>									
Liste	CE, LVD, RoHS, UL								
Sécurité photobiologique	IEC 62778 : 2014 - RG1 - Groupe 1 - Risque faible								
<b>Garantie</b>									
Durée	5 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-30 /+70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	7,2±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:489mm - H:200mm								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	7,8±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	56x26x56,5cm								
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								

## Données photométriques Projecteur UFO PROTECT 120 Watts

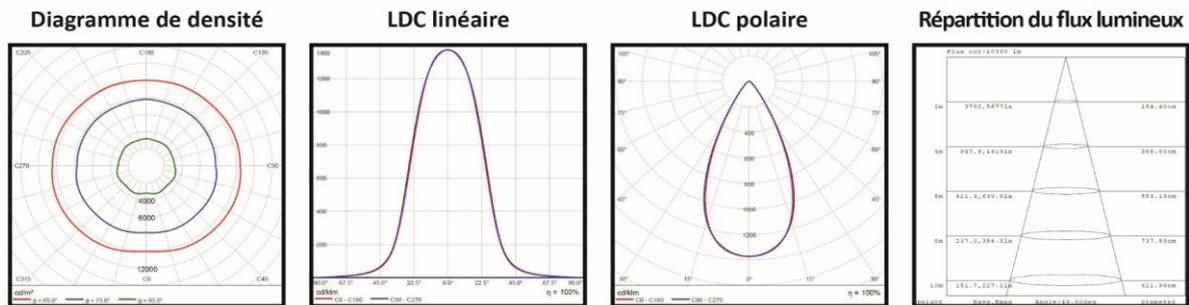
### 120°



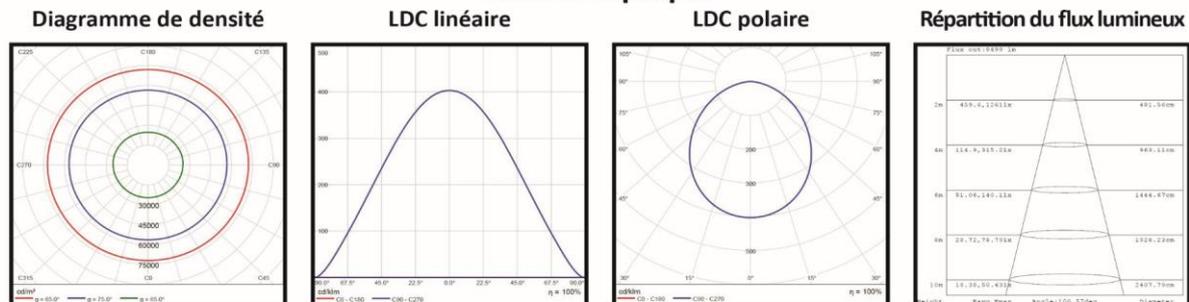
### 90°



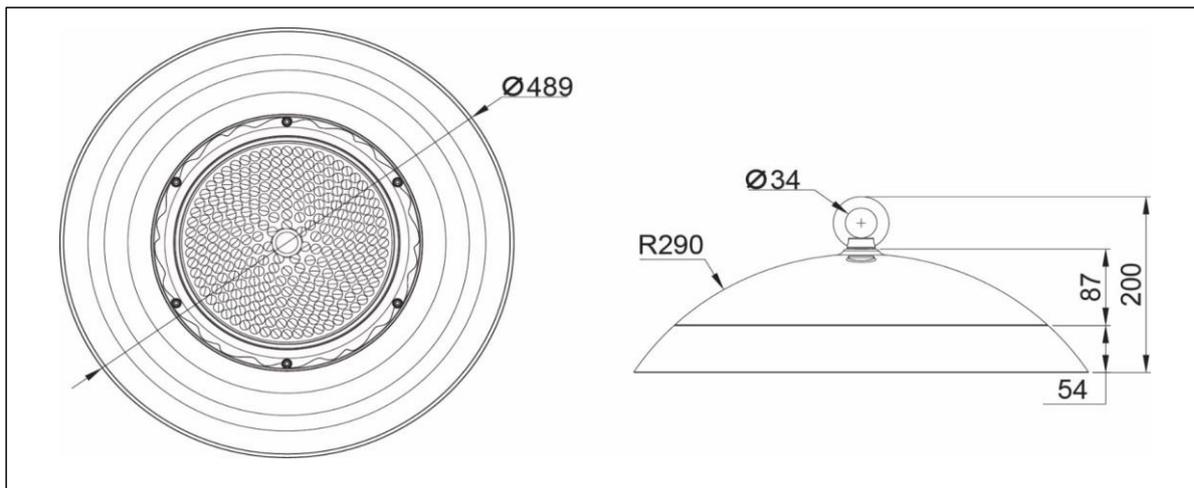
### 50°



### Lentille opaque



## Dimensions

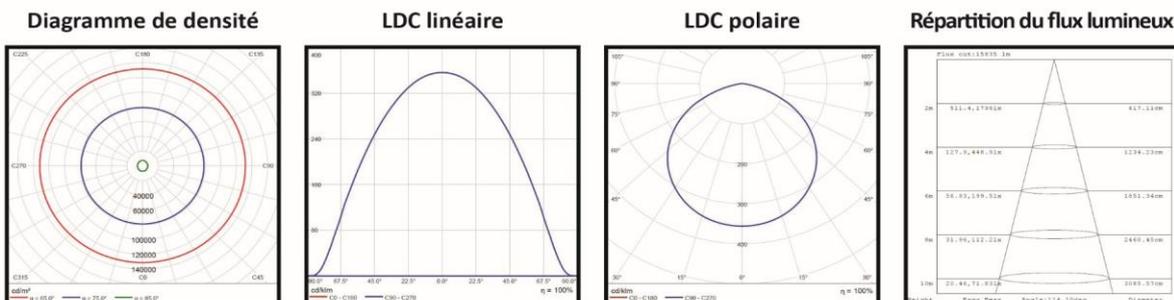




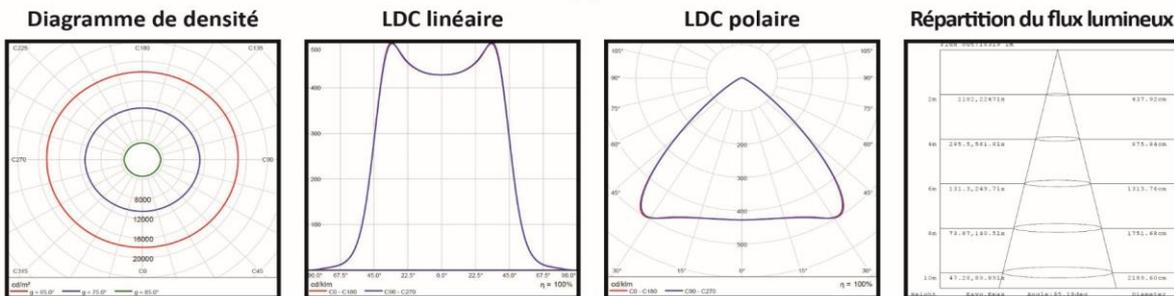
Projecteur industriel LED UFO PROTECT 150 Watts 18900 - 21000 Lumens									
Référence	PJ-UFO-P-30-35K-150W			PJ-UFO-P-40-45K-150W			PJ-UFO-P-50-55K-150W		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	18900			19950			21000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	126			133			140		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	460	115	51	485	122	54	511	128	57
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1608	404	180	1698	427	190	1787	449	200
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle d'ouverture	120° - 90° - 50°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	189								
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Non								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Non								
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	150 Watts +/- 7 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	138 Watts +/-7 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	3,2A								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>93%								
Facteur de puissance	>0,92								
Distorsion harmonique	<20%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<80°C(Ta=30°C)								
<b>Durée de vie (heures)</b>									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	70000 heures								
Module LED - L80B50	122000 heures								
<b>Autres caractéristiques</b>									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Polycarbonate transparent, opaque - Option verre trempé transparent								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Revêtement	Revêtement en poudre traité à haute température								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
<b>Certifications</b>									
Liste	CE, LVD, RoHS, UL								
Sécurité photobiologique	IEC 62778 : 2014 - RG1 - Groupe 1 - Risque faible								
<b>Garantie</b>									
Durée	5 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-30 /+70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	7,2±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:489mm - H:200mm								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	7,8±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	56x26x56,5cm								
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								

## Données photométriques Projecteur UFO PROTECT 150 Watts

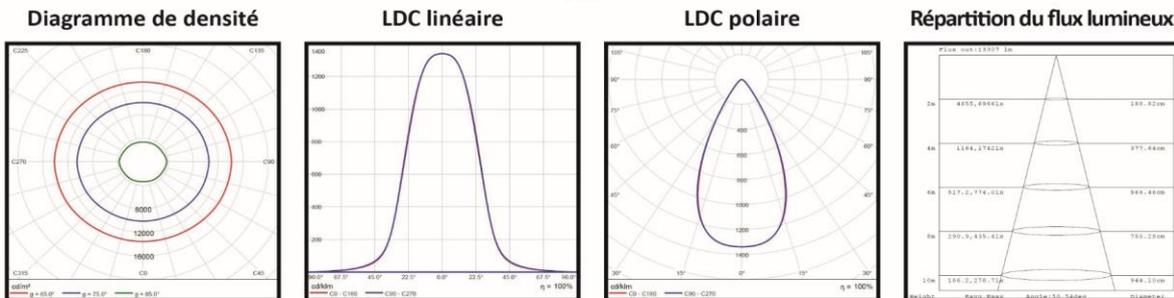
### 120°



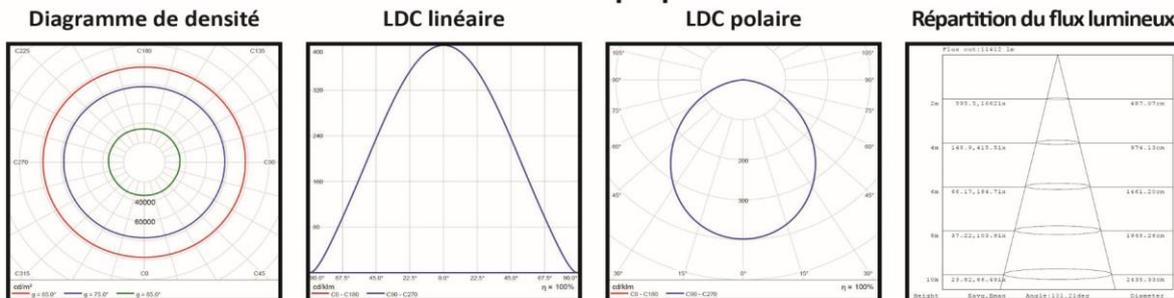
### 90°



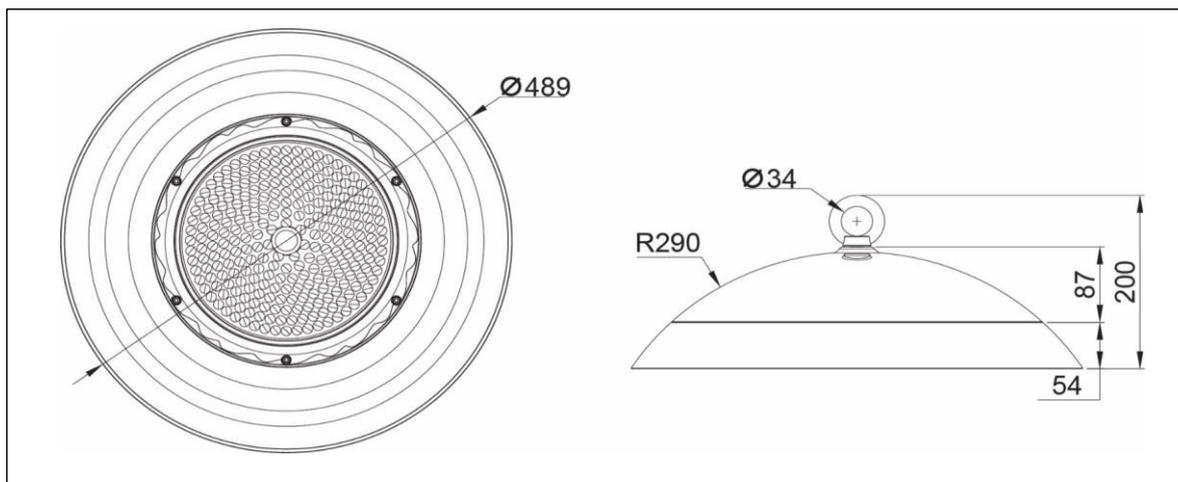
### 50°



### Lentille opaque



## Dimensions

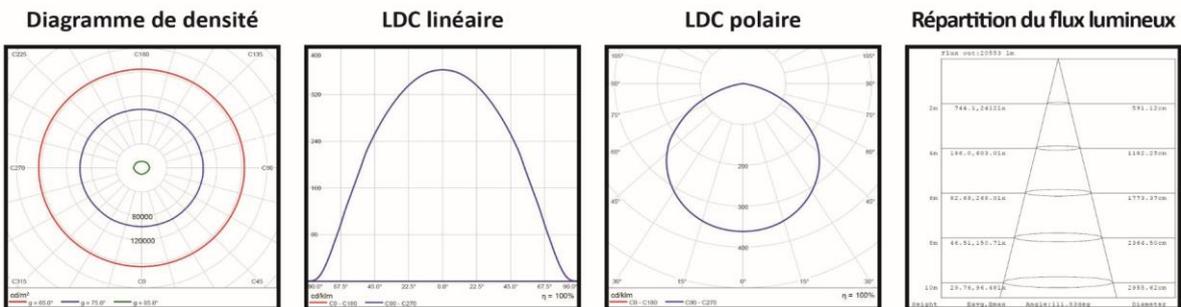




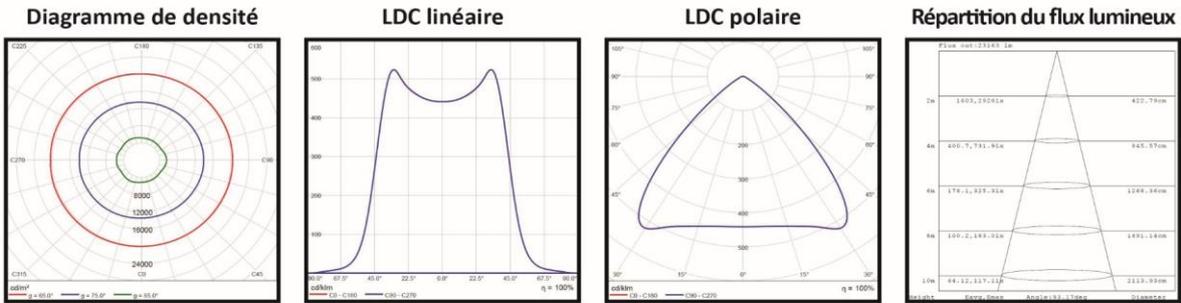
Projecteur industriel LED UFO PROTECT 200 Watts 25200 - 28000 Lumens									
Référence	PJ-UFO-P-30-35K-200W			PJ-UFO-P-40-45K-200W			PJ-UFO-P-50-55K-200W		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	25200			26600			28000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	126			133			140		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	670	167	75	707	177	79	744	186	83
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	2171	543	241	2291	573	255	2412	603	268
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle d'ouverture	120° - 90° - 50°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	252								
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Non								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Non								
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	200 Watts +/- 10 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	184 Watts +/-10 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	4,3A								
Efficacité énergétique	>92%								
Efficacité système	>92%								
Facteur de puissance	>0,92								
Distorsion harmonique	<20%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<85°C(Ta=30°C)								
<b>Durée de vie (heures)</b>									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	55000 heures								
Module LED - L80B50	90000 heures								
<b>Autres caractéristiques</b>									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Polycarbonate transparent, opaque - Option verre trempé transparent								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Revêtement	Revêtement en poudre traité à haute température								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
<b>Certifications</b>									
Liste	CE, LVD, RoHS, UL								
Sécurité photobiologique	IEC 62778 : 2014 - RG1 - Groupe 1 - Risque faible								
<b>Garantie</b>									
Durée	5 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-30 /+70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	7,2±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:489mm - H:200mm								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	7,8±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	56x26x56,5cm								
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								

**Données photométriques Projecteur UFO PROTECT 200 Watts**

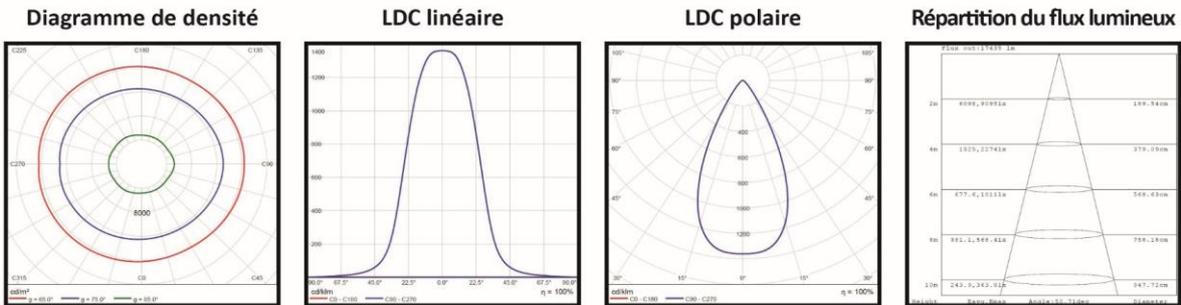
**120°**



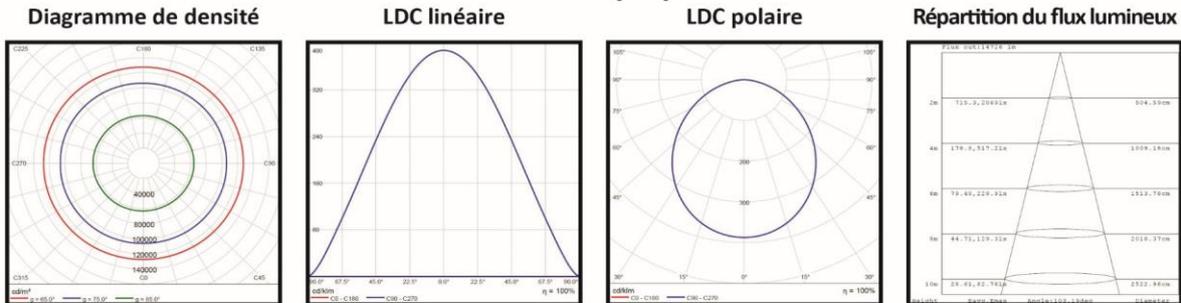
**90°**



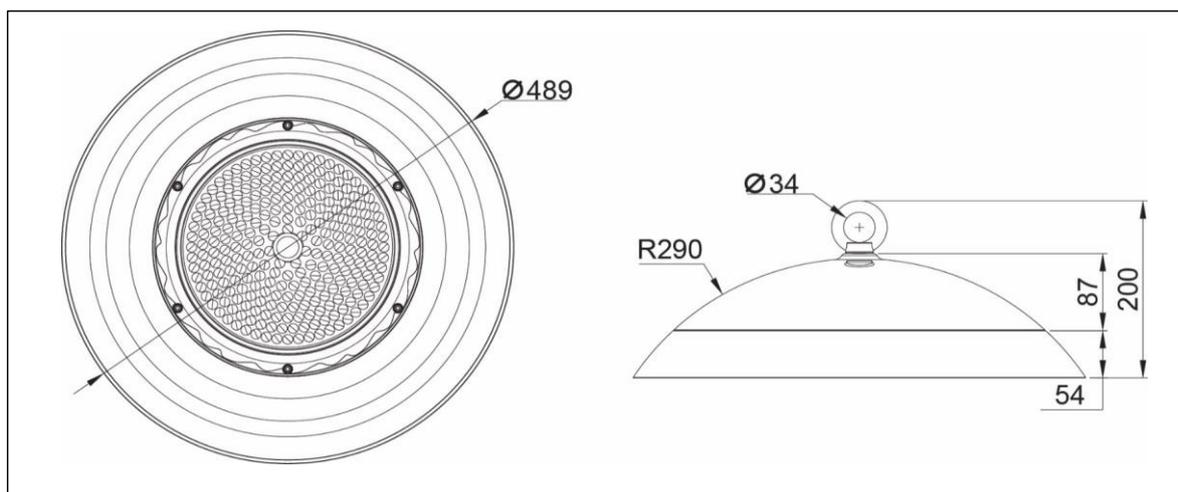
**50°**



**Lentille opaque**



## Dimensions

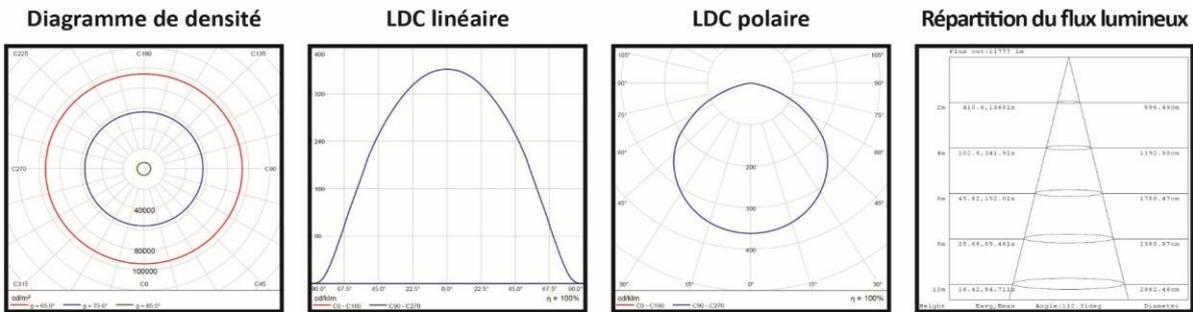




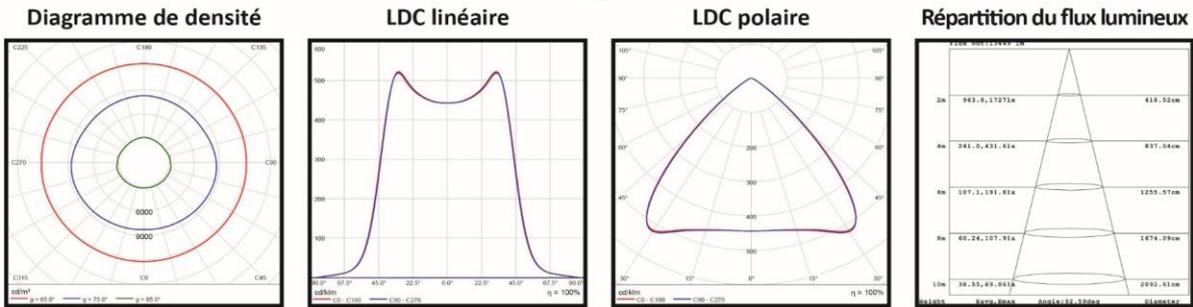
Projecteur industriel LED UFO PROTECT LM+ 100 Watts 14400 - 16000 Lumens									
Référence	PJ-UFO-P-30-35K-100W-LM+			PJ-UFO-P-40-45K-100W-LM+			PJ-UFO-P-50-55K-100W-LM+		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	14400			15200			16000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	144			152			160		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	369	92	41	390	97	44	410	102	46
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1224	308	137	1292	325	144	1360	342	152
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle de diffusion	120° - 90° - 50°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	252								
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	En cours de développement								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Non								
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	100 Watts +/- 5 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	88 Watts +/- 5 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2,0A								
Efficacité énergétique	>92%								
Efficacité système	>92%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<20%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)								
<b>Durée de vie (heures)</b>									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	95000 heures								
Module LED - L80B50	165000 heures								
<b>Autres caractéristiques</b>									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Polycarbonate transparent, opaque - Option verre trempé transparent								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Revêtement	Revêtement en poudre traité à haute température								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
<b>Certifications</b>									
Liste	CE, LVD, RoHS, UL								
Sécurité photobiologique	IEC 62778 : 2014 - RG1 - Groupe 1 - Risque faible								
<b>Garantie</b>									
Durée	5 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-30 /+70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	7,2±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:489mm - H:200mm								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	7,8±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	56x26x56,5cm								
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								

**Données photométriques Projecteur UFO PROTECT 100 Watts LM+**

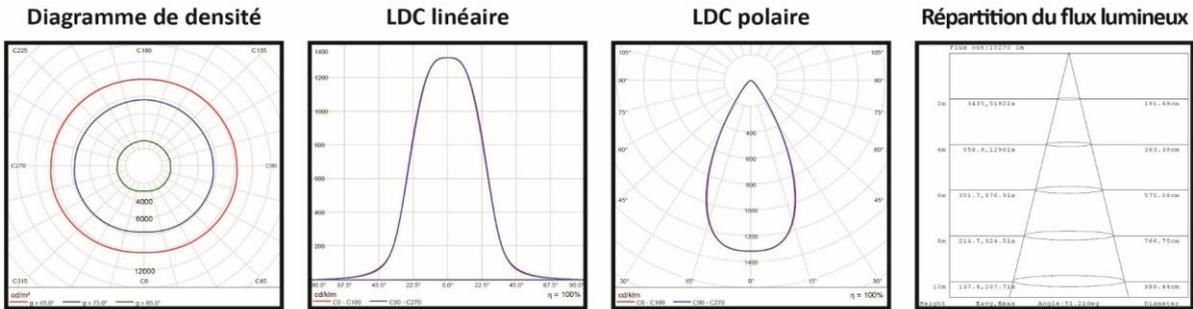
**120°**



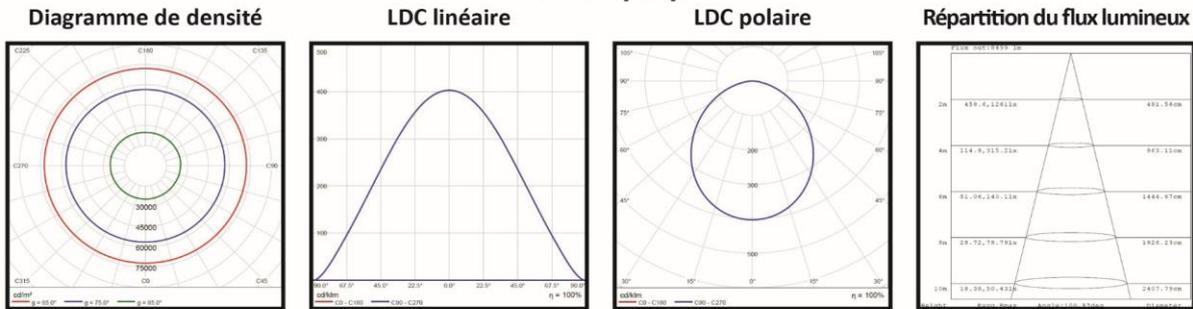
**90°**



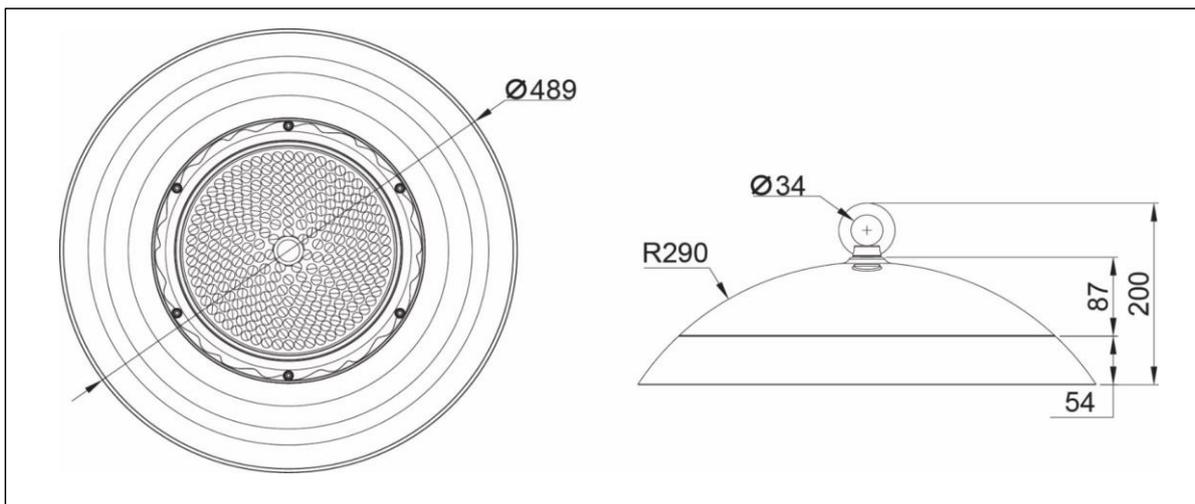
**50°**



**Lentille opaque**



## Dimensions



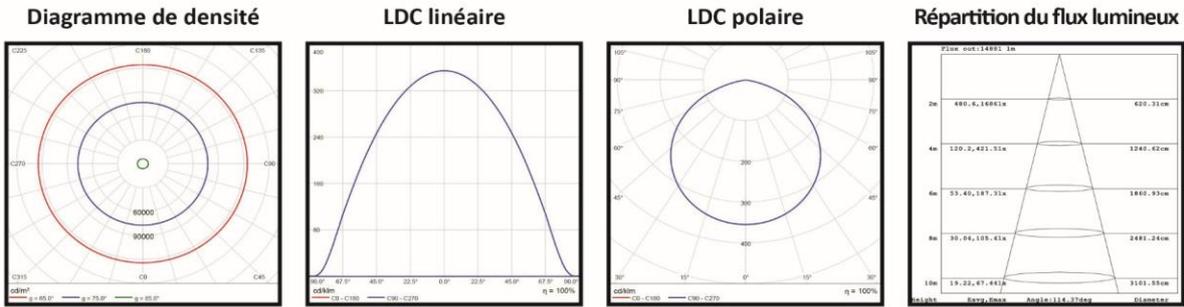


Projecteur industriel LED UFO PROTECT LM+ 120 Watts 17280 - 19200 Lumens									
Référence	PJ-UFO-P-30-35K-120W-LM+			PJ-UFO-P-40-45K-120W-LM+			PJ-UFO-P-50-55K-120W-LM+		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	17280			18240			19200		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	144			152			160		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	433	108	48	457	114	50	481	120	53
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1517	379	168	1602	400	178	1686	421	187
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle d'ouverture	120° - 90° - 60° - 30°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	336								
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Non								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Non								
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	120 Watts +/- 6 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	108 Watts +/- 6 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2,5A								
Efficacité énergétique	>92%								
Efficacité système	>92%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<20%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)								
<b>Durée de vie (heures)</b>									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	95000 heures								
Module LED - L80B50	165000 heures								
<b>Autres caractéristiques</b>									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Polycarbonate transparent, opaque - Option verre trempé transparent								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Revêtement	Revêtement en poudre traité à haute température								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
<b>Certifications</b>									
Liste	CE, LVD, RoHS, UL								
Sécurité photobiologique	IEC 62778 : 2014 - RG1 - Groupe 1 - Risque faible								
<b>Garantie</b>									
Durée	5 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-30 /+70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	7,2±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:489mm - H:200mm								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	7,8±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	56x26x56,5cm								
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								

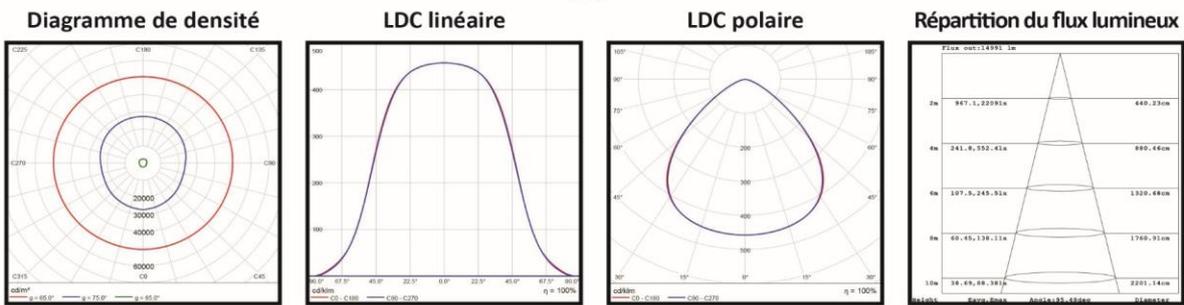


**Données photométriques Projecteur UFO PROTECT 120 Watts LM+**

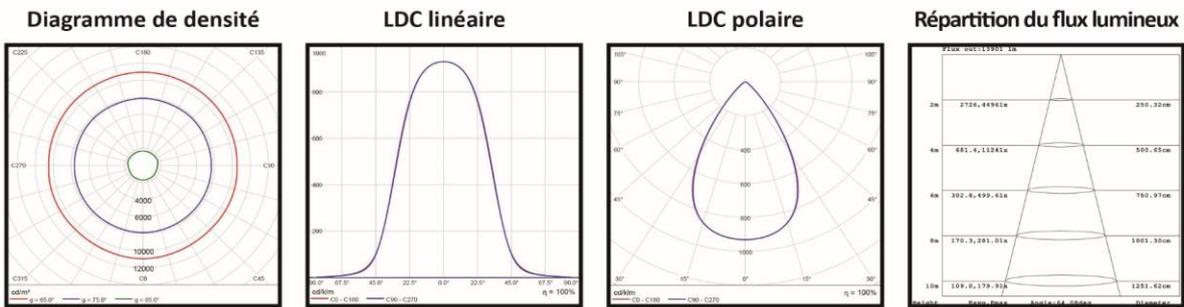
**120°**



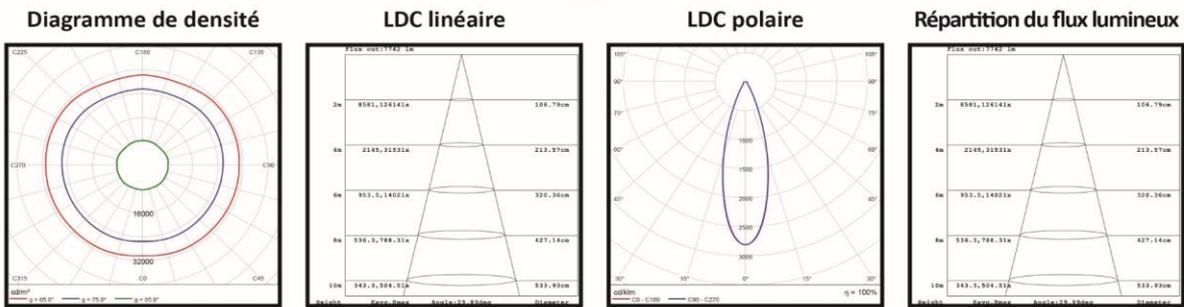
**90°**



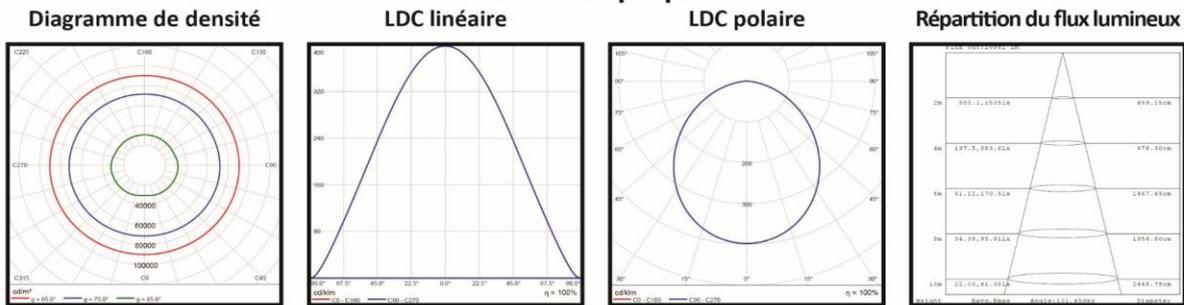
**60°**



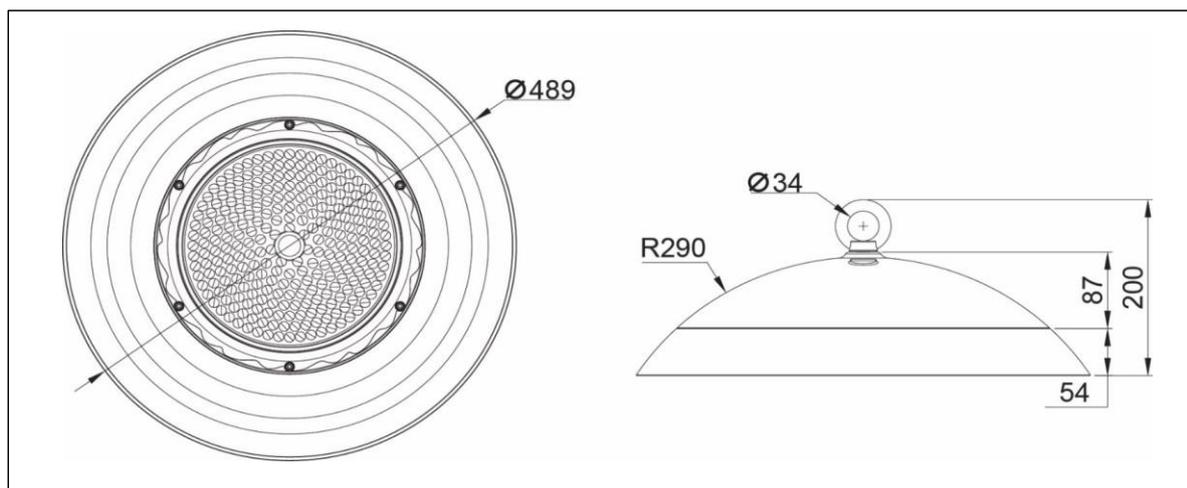
**30°**



**Lentille opaque**



## Dimensions



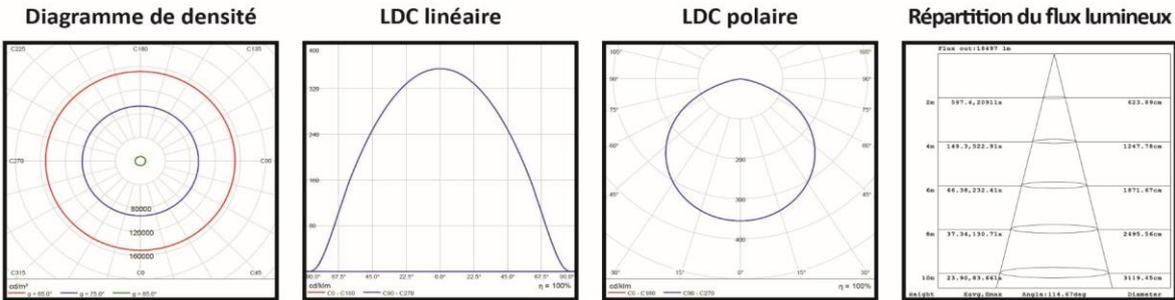


Projecteur industriel LED UFO PROTECT LM+ 150 Watts 21600 - 24000 Lumens									
Référence	PJ-UFO-P-30-35K-150W-LM+			PJ-UFO-P-40-45K-150W-LM+			PJ-UFO-P-50-55K-150W-LM+		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	21600			22800			24000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	144			152			160		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	538	134	59	568	142	63	598	149	66
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1882	471	209	1986	497	220	2091	523	232
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle d'ouverture	120° - 90° - 60° - 30°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	432								
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Non								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Non								
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	150 Watts +/- 7 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	138 Watts +/- 7 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	3,2A								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>93%								
Facteur de puissance	>0,92								
Distorsion harmonique	<20%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<80°C(Ta=30°C)								
<b>Durée de vie (heures)</b>									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	70000 heures								
Module LED - L80B50	122000 heures								
<b>Autres caractéristiques</b>									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Polycarbonate transparent, opaque - Option verre trempé transparent								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Revêtement	Revêtement en poudre traité à haute température								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
<b>Certifications</b>									
Liste	CE, LVD, RoHS, UL								
Sécurité photobiologique	IEC 62778 : 2014 - RG1 - Groupe 1 - Risque faible								
<b>Garantie</b>									
Durée	5 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-30 /+70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	7,2±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:489mm - H:200mm								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	7,8±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	56x26x56,5cm								
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								

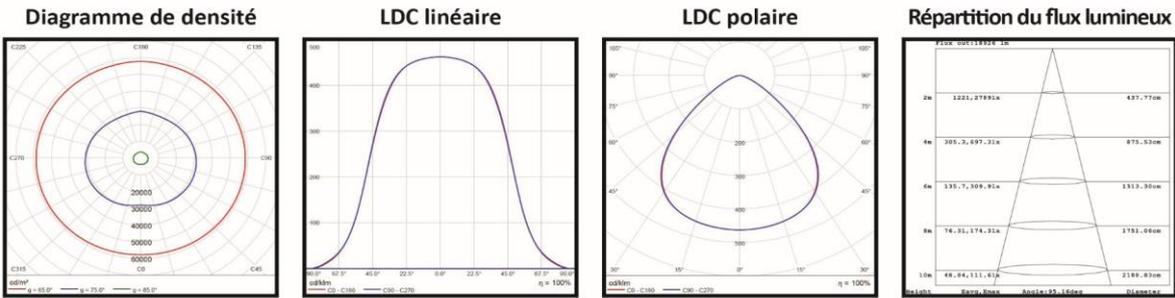


**Données photométriques Projecteur UFO PROTECT 150 Watts LM+**

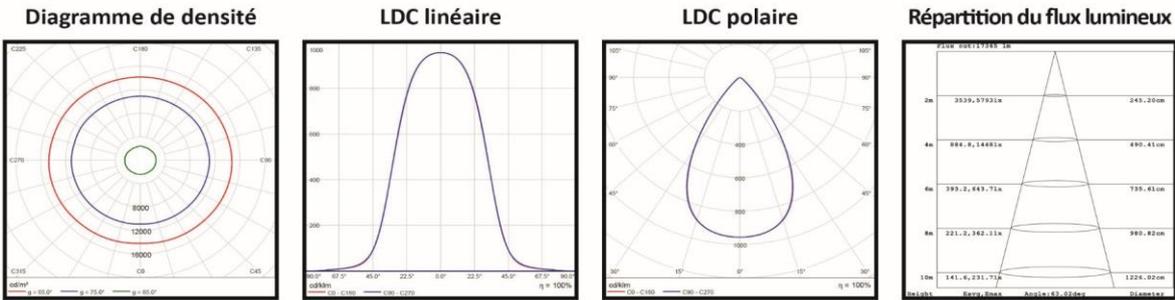
**120°**



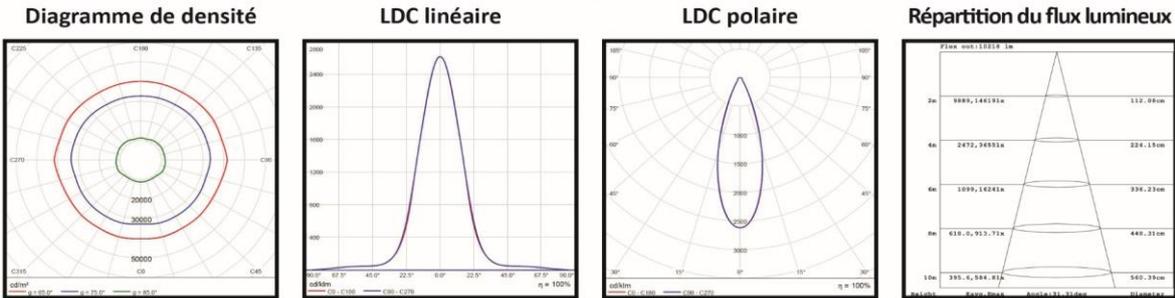
**90°**



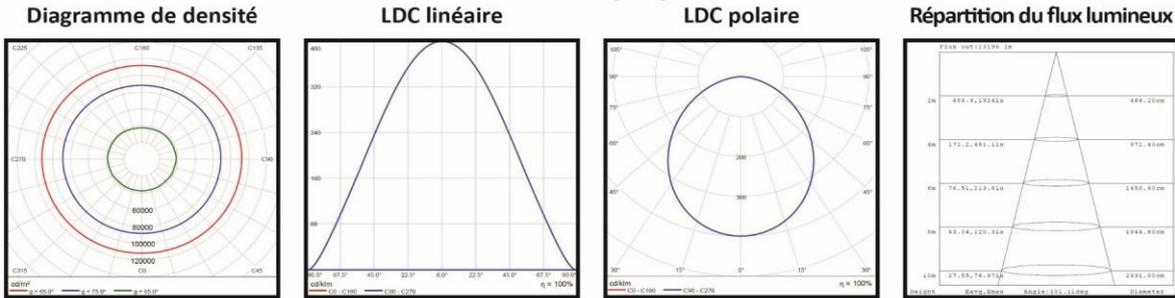
**60°**



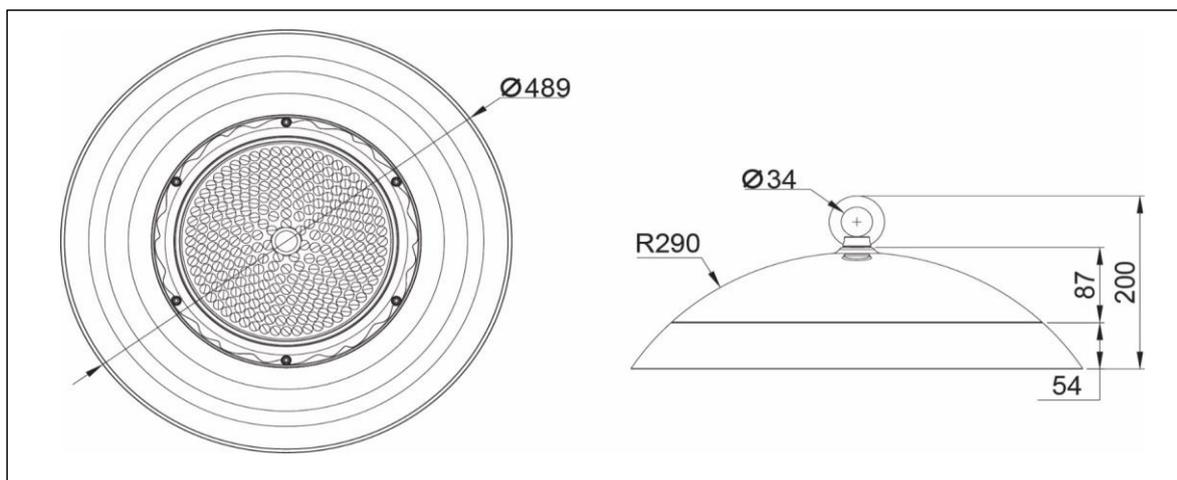
**30°**



**Lentille opaque**



## Dimensions



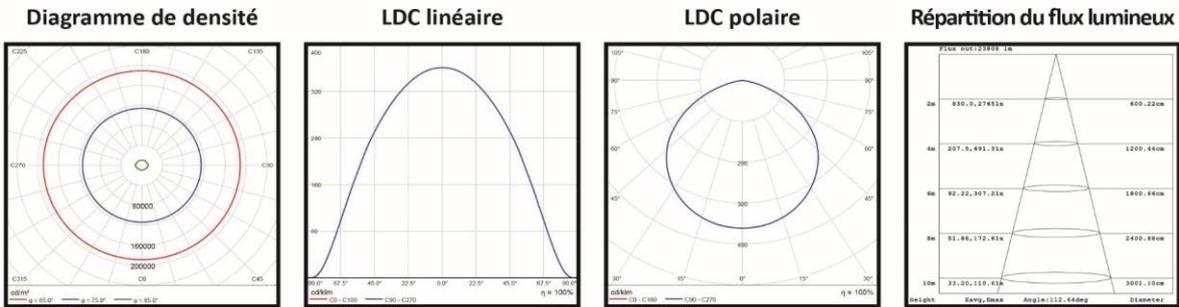


Projecteur industriel LED UFO PROTECT LM+ 200 Watts 28800 - 32000 Lumens									
Référence	PJ-UFO-P-30-35K-200W-LM+			PJ-UFO-P-40-45K-200W-LM+			PJ-UFO-P-50-55K-200W-LM+		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	28800			30400			32000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	144			152			160		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	747	186	83	789	197	87	830	207	92
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	2489	622	276	2627	656	292	2765	691	307
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle d'ouverture	120° - 90° - 60° - 30°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	528								
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Non								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Non								
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	200 Watts +/- 10 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	184 Watts +/-10 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	4,3A								
Efficacité énergétique	>92%								
Efficacité système	>92%								
Facteur de puissance	>0,92								
Distorsion harmonique	<20%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<85°C(Ta=30°C)								
<b>Durée de vie (heures)</b>									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	55000 heures								
Module LED - L80B50	90000 heures								
<b>Autres caractéristiques</b>									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Polycarbonate transparent, opaque - Option verre trempé transparent								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Revêtement	Revêtement en poudre traité à haute température								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
<b>Certifications</b>									
Liste	CE, LVD, RoHS, UL								
Sécurité photobiologique	IEC 62778 : 2014 - RG1 - Groupe 1 - Risque faible								
<b>Garantie</b>									
Durée	5 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-30 /+70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	7,2±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:489mm - H:200mm								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	7,8±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	56x26x56,5cm								
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								

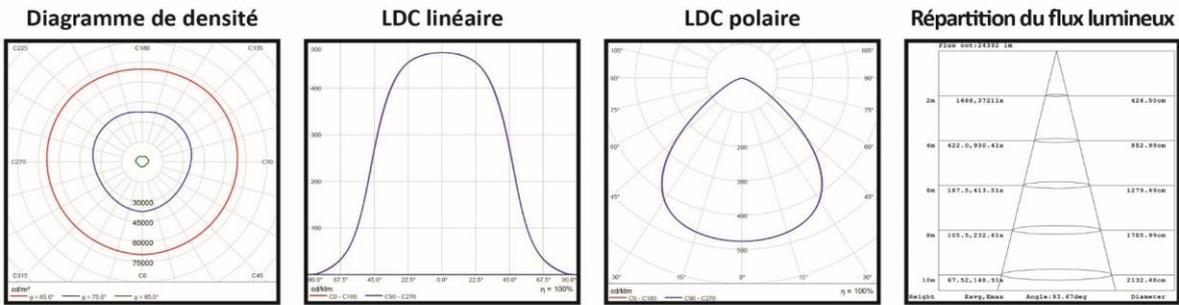


**Données photométriques Projecteur UFO PROTECT 200 Watts LM+**

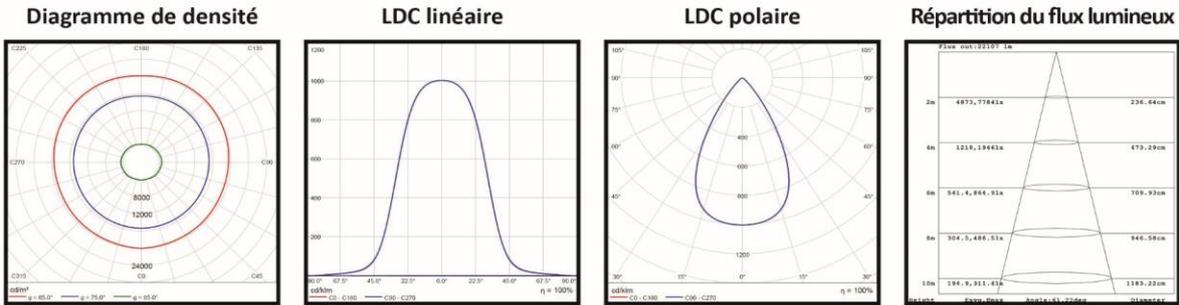
**120°**



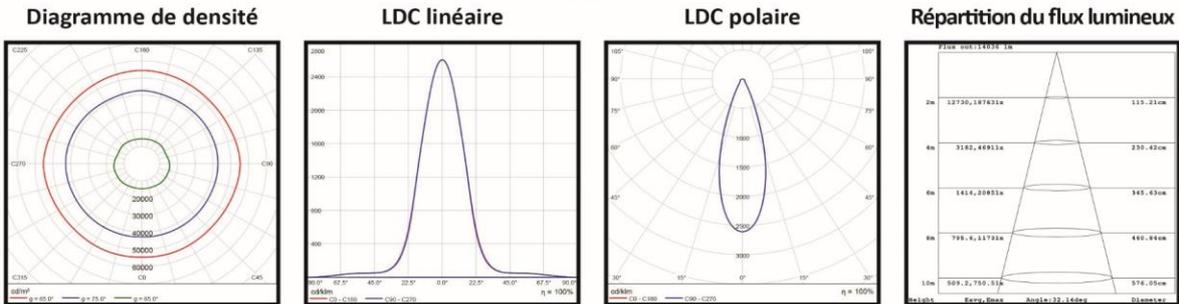
**90°**



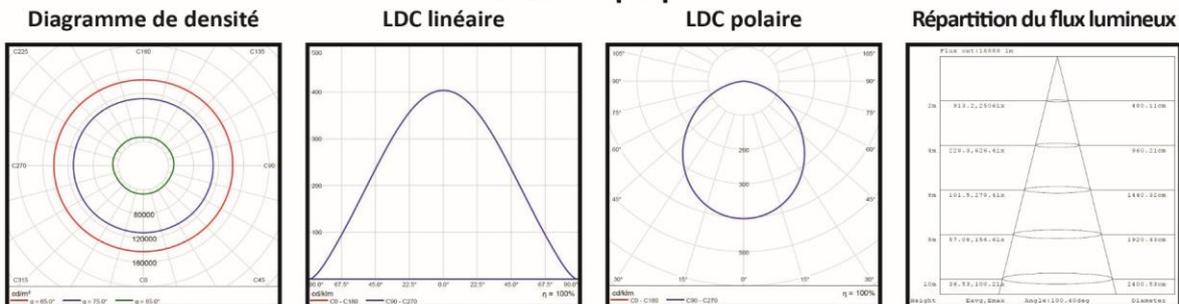
**60°**



**30°**



**Lentille opaque**



### Dimensions

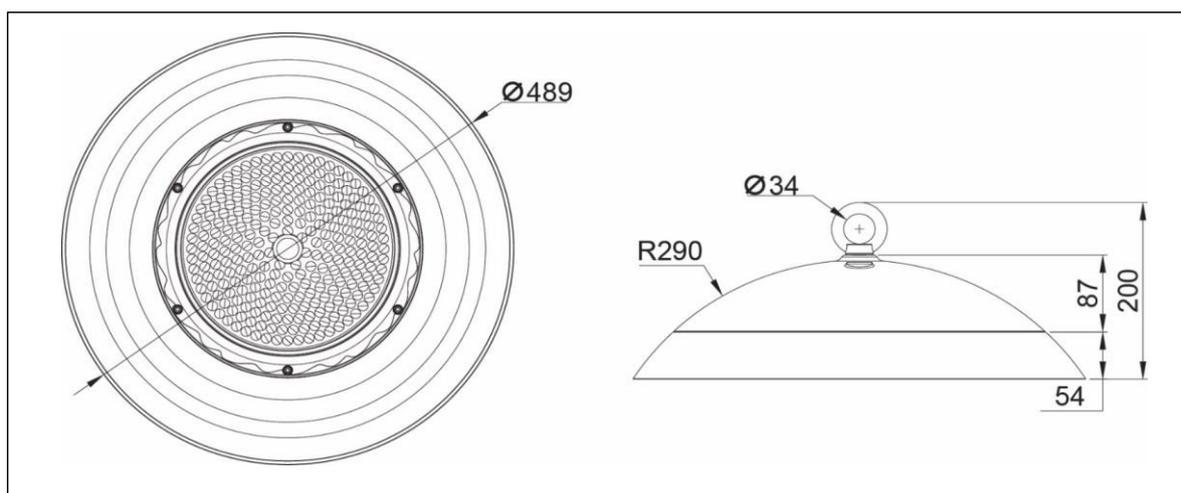




Tableau de synthèse

Modèle	100 Watts			120 Watts			150 Watts			200 Watts		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Flux lumineux (Lumens)	12600 - 14000 lm			15120 - 16800 lm			18900 - 21000 lm			25200 - 28000 lm		
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K 4000-4500K 5000-5500K											
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	126-140			126-140			126-140			126-140		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	306-340	77-85	34-38	139-154	103-114	45-50	460-511	115-128	51-57	670-744	167-186	75-83
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1076-1196	269-299	120-133	1292-1436	323-359	144-160	1608-1787	404-449	180-200	2171-2412	543-603	241-268
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80											
Angle de diffusion	120° - 90° - 50°											
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)											
Nombre de LEDs	112			140			189			252		
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable	Oui											
Détecteur de mouvements	En cours de développement											
Module DALI	Oui											
Gestion Sans-Fil	Non											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Alimentation	MeanWell											
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC											
Fréquence (Hz)	47-63HZ											
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V											
Puissance consommée (Watts) lumineaire	100 Watts +/- 5 Watts			120 Watts +/- 6 Watts			150 Watts +/- 7 Watts			200 Watts +/- 10 Watts		
Puissance consommée (Watts) LED	88 Watts +/-5 Watts			108 Watts +/-6 Watts			138 Watts +/-7 Watts			184 Watts +/-10 Watts		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2,0A			2,5A			3,2A			4,3A		
Efficacité énergétique	>92%			>92%			>93%			>92%		
Efficacité système	>92%			>92%			>93%			>92%		
Facteur de puissance	>0,93			>0,93			>0,92			>0,92		
Distorsion harmonique	<20%											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)			<70°C(Ta=30°C)			<80°C(Ta=30°C)			<85°C(Ta=30°C)		
<b>Durée de vie (heures)</b>												
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures											
Module LED - L80B10	95000 heures			95000 heures			70000 heures			55000 heures		
Module LED - L80B50	165000 heures			165000 heures			122000 heures			90000 heures		
<b>Autres caractéristiques</b>												
ULR (Upward Light Ratio)	0%											
LM80-08	Oui disponible											
TM21-11	Oui disponible											
Lentille	Polycarbonate transparent, opaque - Option verre trempé transparent											
Indice de protection	IP66											
Résistance aux chocs	IK10											
Revêtement	Revêtement en poudre traité à haute température											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-30 /+50°C											
Taux d'humidité	15-90%											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE, LVD, RoHS, UL											
Sécurité photobiologique	IEC 62778 : 2014 - RG1 - Groupe 1 - Risque faible											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-30 /+70°C											
Taux d'humidité	15-90%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	7,2±0.3kgs											
Dimensions nettes (mm)	Ø:489mm - H:200mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	1											
Poids net (kgs)	7,8±0.3kgs											
Dimensions nettes (cm)	56x26x56,5cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



Tableau de synthèse

Modèle	100 Watts LM+			120 Watts LM+			150 Watts LM+			200 Watts LM+		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Flux lumineux (Lumens)	14400 - 16000 lm			17280 - 19200 lm			21600 - 24000 lm			28800 - 32000 lm		
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K 4000-4500K 5000-5500K											
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	144-160			144-160			144-160			144-160		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	369-410	92-102	41-46	433-481	108-120	48-53	538-598	134-149	59-66	747-830	186-207	83-92
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1224-1360	308-342	137-152	1517-1686	379-421	168-187	1882-2091	471-523	209-232	2489-2765	622-691	276-307
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80											
Angle de diffusion	120° - 90° - 50°			120° - 90° - 60° - 30°								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)											
Nombre de LEDs	252			336			432			528		
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable	Oui											
Détecteur de mouvements	En cours de développement											
Module DALI	Oui											
Gestion Sans-Fil	Non											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Alimentation	MeanWell											
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC											
Fréquence (Hz)	47-63HZ											
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V											
Puissance consommée (Watts) luminaire	100 Watts +/- 5 Watts			120 Watts +/- 6 Watts			150 Watts +/- 7 Watts			200 Watts +/- 10 Watts		
Puissance consommée (Watts) LED	88 Watts +/-5 Watts			108 Watts +/-6 Watts			138 Watts +/-7 Watts			184 Watts +/-10 Watts		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2,0A			2,5A			3,2A			4,3A		
Efficacité énergétique	>92%			>92%			>93%			>92%		
Efficacité système	>92%			>92%			>93%			>92%		
Facteur de puissance	>0,93			>0,93			>0,92			>0,92		
Distorsion harmonique	<20%											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)			<70°C(Ta=30°C)			<80°C(Ta=30°C)			<85°C(Ta=30°C)		
<b>Durée de vie (heures)</b>												
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures											
Module LED - L80B10	95000 heures			95000 heures			70000 heures			55000 heures		
Module LED - L80B50	165000 heures			165000 heures			122000 heures			90000 heures		
<b>Autres caractéristiques</b>												
ULR (Upward Light Ratio)	0%											
LM80-08	Oui disponible											
TM21-11	Oui disponible											
Lentille	Polycarbonate transparent, opaque - Option verre trempé transparent											
Indice de protection	IP66											
Résistance aux chocs	IK10											
Revêtement	Revêtement en poudre traité à haute température											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-30 /+50°C											
Taux d'humidité	15-90%											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE, LVD, RoHS, UL											
Sécurité photobiologique	IEC 62778 : 2014 - RG1 - Groupe 1 - Risque faible											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-30 /+70°C											
Taux d'humidité	15-90%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	7,2±0.3kgs											
Dimensions nettes (mm)	Ø:489mm - H:200mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	1											
Poids net (kgs)	7,8±0.3kgs											
Dimensions nettes (cm)	56x26x56,5cm											
<b>Origine</b>												
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.

<b>Gammes</b>	<b>Durée de la garantie</b>
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](mailto:technique@green-via.fr).