



## PROJECTEURS POWERFUL LIGHT



- Projecteur industriel LED POWERFUL LIGHT 100 Watts 12600 - 14000 Lumens
- Projecteur industriel LED POWERFUL LIGHT 120 Watts 15120 - 16800 Lumens
- Projecteur industriel LED POWERFUL LIGHT 150 Watts 18900 - 21000 Lumens**
- Projecteur industriel LED POWERFUL LIGHT 200 Watts 25200 - 28000 Lumens
- Projecteur industriel LED POWERFUL LIGHT UGR19 100 Watts 11250 - 12500 Lumens
- Projecteur industriel LED POWERFUL LIGHT UGR19 120 Watts 14040 - 15600 Lumens
- Projecteur industriel LED POWERFUL LIGHT UGR19 150 Watts 17550 - 19500 Lumens
- Projecteur industriel LED POWERFUL LIGHT UGR19 200 Watts 23400 - 26000 Lumens
- GREEN VIA Projecteurs Industriels LED POWERFUL LIGHT (tableaux de synthèse)



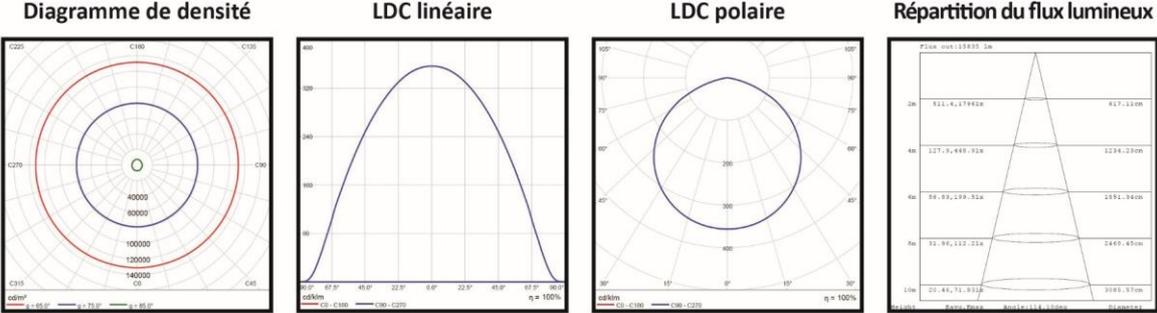


Projecteur industriel LED POWERFUL LIGHT 150 Watts 18900 - 21000 Lumens									
Référence	PJ-PWF-30K-150W			PJ-PWF-40K-150W			PJ-PWF-50K-150W		
<b>Caractéristiques de la lumière (Verre trempé 120°)</b>									
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K		
Flux lumineux (Lumens)	18900			19950			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	116	52	486	122	55	511	128	57
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1609	405	180	1698	427	190	1787	449	200
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>70 (Option 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	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Alimentation	SOSEN								
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC								
Fréquence (Hz)	50-60HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC43V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	150 Watts +/- 7 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	139,5 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	3,3A								
Protection contre les surtensions	4KV								
Efficacité énergétique	93%								
Facteur de puissance	>0,92								
Distorsion harmonique	<20%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<75°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	120000 heures								
<b>Autres caractéristiques</b>									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
Lentille	Verre trempé transparent - Option polycarbonate transparent, opaque								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK08 (Verre trempé) IK10 (Lentille polycarbonate)								
Méthode d'installation	Suspension - Plafond - Support orientable								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
<b>Certifications</b>									
Liste	CE, RoHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
<b>Garantie</b>									
Durée	5 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	4,6±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:292mm - H:191mm								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	5,5±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	33,2x33,2x21cm								
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								

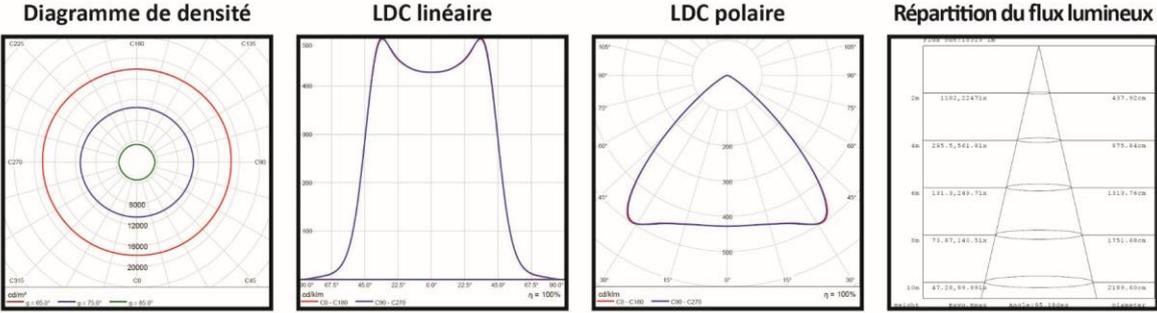


**Données photométriques Projecteur POWERFUL LIGHT 150 Watts**

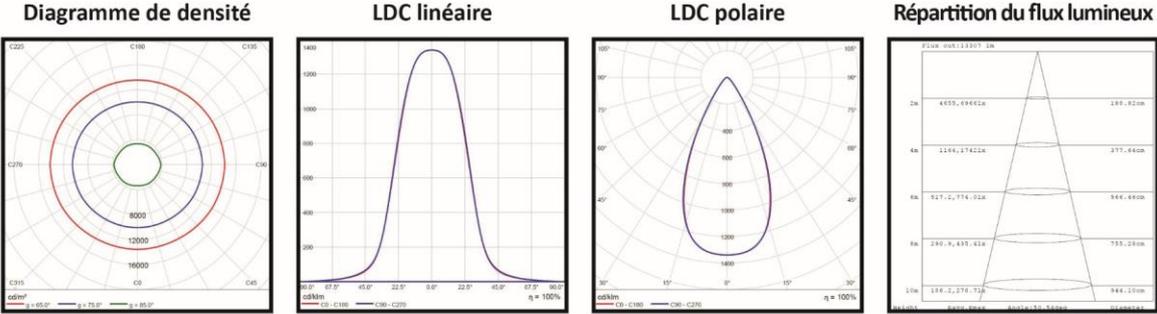
**120°**



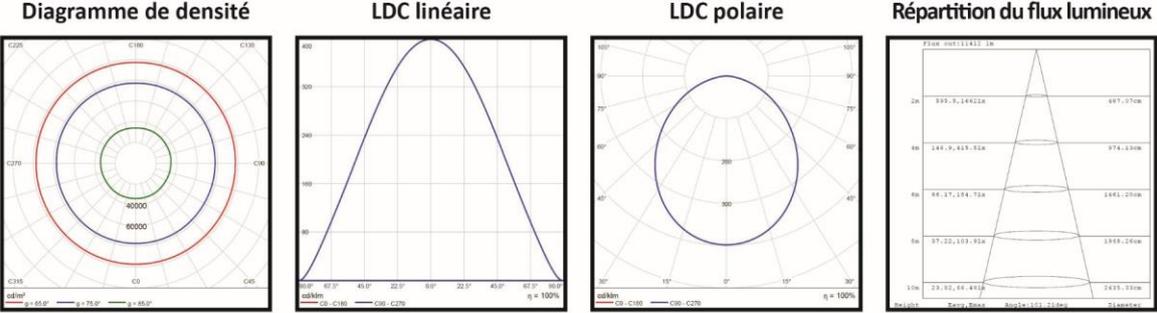
**90°**



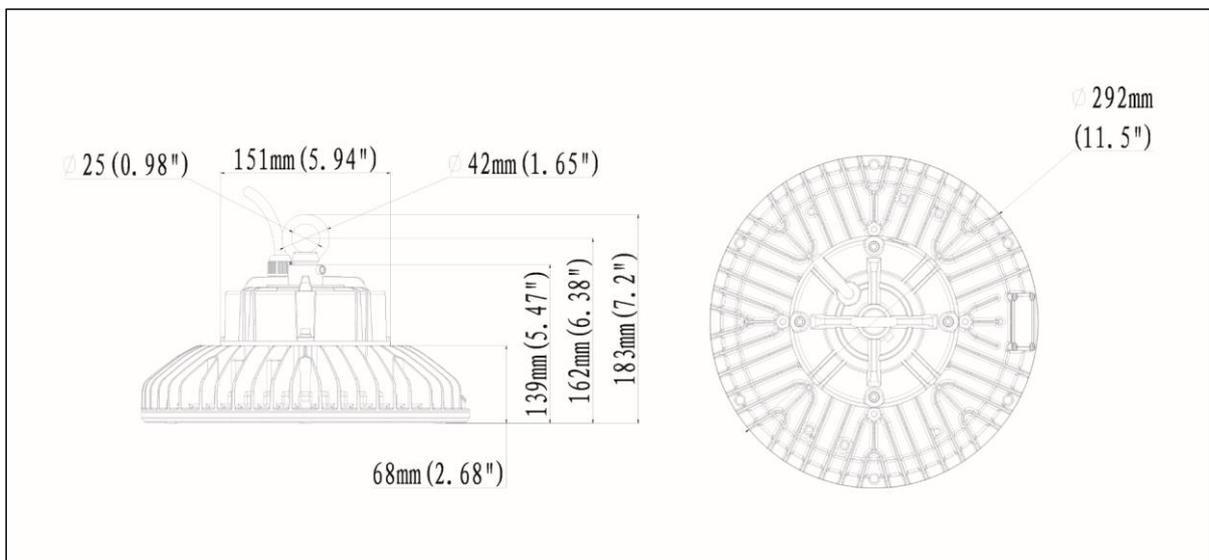
**50°**



**Lentille opaque**



## Dimensions





## ✓ Garantie des solutions d'éclairage LED GREEN VIA

### ✓ Conditions générales

✓ Tous les produits LED GREEN VIA sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de trois ans à sept ans à partir de la date initiale d'achat. La durée de la garantie selon les gammes est détaillée dans le tableau ci-dessous.

<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).