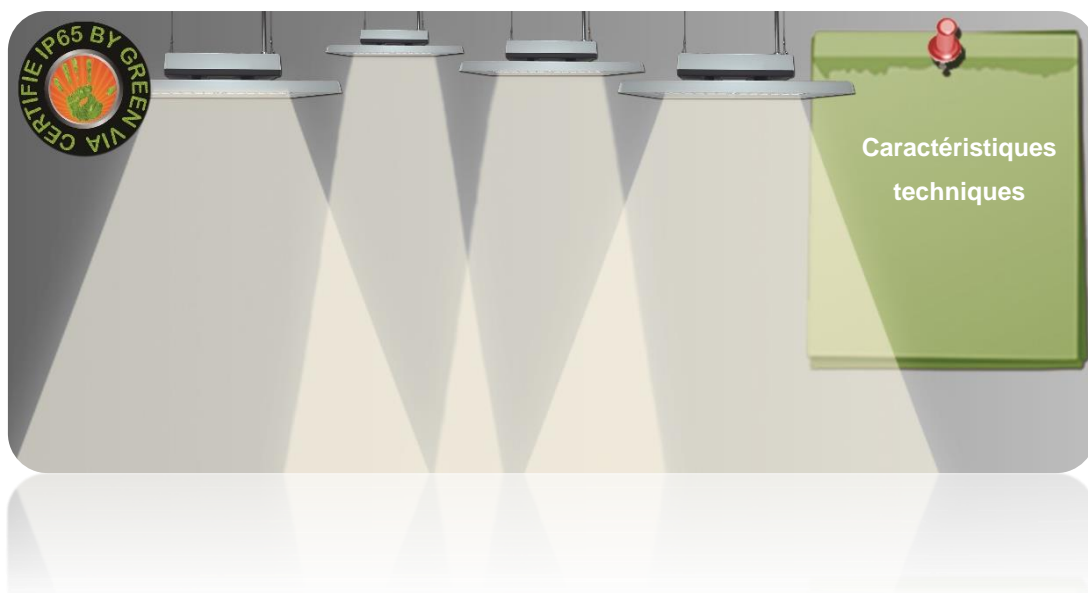




## PROJECTEURS STRONG LIGHT FULL CARE



- Projecteur industriel STRONG LIGHT FULL CARE 60 Watts 7600 - 8000 Lumens
- Projecteur industriel STRONG LIGHT FULL CARE 100 Watts 12600 - 13400 Lumens**
- Projecteur industriel STRONG LIGHT FULL CARE 150 Watts 19000 - 20000 Lumens
- Projecteur industriel STRONG LIGHT FULL CARE 200 Watts 25300 - 26700 Lumens
- Projecteur industriel STRONG LIGHT FULL CARE 300 Watts 38000 - 40000 Lumens
- Projecteur industriel STRONG LIGHT FULL CARE 360 Watts 42100 - 44300 Lumens
- Projecteur industriel STRONG LIGHT FULL CARE PREMIUM 60 Watts 9300 - 9900 Lumens
- Projecteur industriel STRONG LIGHT FULL CARE PREMIUM 100 Watts 15600 - 16400 Lumens
- Projecteur industriel STRONG LIGHT FULL CARE PREMIUM 120 Watts 18700 - 19700 Lumens
- Projecteur industriel STRONG LIGHT FULL CARE PREMIUM 150 Watts 23400 - 24600 Lumens
- Projecteur industriel STRONG LIGHT FULL CARE PREMIUM 200 Watts 31200 - 32800 Lumens
- Projecteur industriel STRONG LIGHT FULL CARE PREMIUM 300 Watts 46800 - 49200 Lumens
- Projecteur industriel STRONG LIGHT FULL CARE PREMIUM 360 Watts 56100 - 59100 Lumens
- GREEN VIA Projecteurs Industriels FULL CARE (tableaux de synthèse)





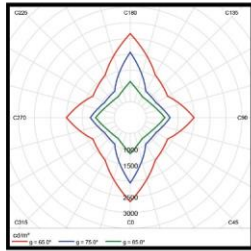
Projecteur industriel STRONG LIGHT FULL CARE 100 Watts 12600 - 13400 Lumens									
Référence	PJ-SL-FC-30K-100W			PJ-SL-FC-40K-100W			PJ-SL-FC-50K-100W		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K		
Flux lumineux (Lumens)	12600			13000			13400		
Efficacité lumineuse (Lumens/ Watts)	126			130			134		
<b>Intensité lumineuse (80°)</b>	<b>3 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>	<b>3 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>	<b>3 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	649	365	234	665	374	239	682	384	245
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	851	480	307	872	492	314	894	505	322
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80								
Angle de diffusion	80° UGR<19 - 110° UGR<21 - 30*90°								
Type de LED	Cree 3030 1W / Pc								
Nombre de LEDs	168								
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui								
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Alimentation	Meanwell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 Volts								
Fréquence (Hz)	50/60Hz								
Tension de fonctionnement (V DC)	45.5-47V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	100W ±5%								
Efficacité énergétique	91-93%								
Facteur de puissance	>0.95								
Distorsion harmonique	<15								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	120°C								
<b>Durée de vie (heures)</b>									
Durée de vie utile	L80@25°C : 50 000 heures								
Module LED - L90B10 - L90B50	L90B10 : 50 000 heures - L90B50 : 53 000 heures								
<b>Autres caractéristiques</b>									
ULR (Up Ward Light Ratio)	0%								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Polycarbonate transparent								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-40 /+50°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Certifications</b>									
Liste	CE, RoHS								
Sécurité photobiologique	IEC/TR 62778 - GROUPE 1								
<b>Garantie</b>									
Durée	5 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-40 /+80°C								
Taux d'humidité	10/95%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	4,1±0.2kgs								
Dimensions nettes (LxlxH) (mm)	362x257x120mm								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	4,5±0.2kgs								
Dimensions nettes (LxlxH) (mm)	460x330x175cm								
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								



## Données photométriques Projecteur STRONGLIGHT FULL CARE 100 Watts

### 30° x 90°

Diagramme de densité



LDC linéaire

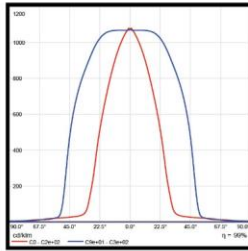


Diagramme UGR

**Evaluation éblouissement selon UGR**

	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Plafond	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Murs	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Sol	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Taille pièce X	Visée perpendiculaire vers axe des lampes					Visée longitudinale vers axe des lampes				
Y										
2H	10.3	11.1	10.6	11.3	11.6	21.6	22.3	21.8	22.6	22.9
3H	11.1	11.8	11.4	12.0	12.3	21.4	22.1	21.8	22.4	22.7
4H	11.5	12.1	11.8	12.4	12.7	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6
6H	11.7	12.3	12.1	12.6	13.0	21.3	21.9	21.7	22.2	22.6
8H	11.8	12.4	12.2	12.7	13.0	21.3	21.9	21.7	22.2	22.5
12H	11.9	12.4	12.3	12.8	13.1	21.3	21.8	21.6	22.1	22.5
4H	10.4	11.1	10.7	11.3	11.6	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6
3H	11.2	11.8	11.6	12.1	12.5	21.2	21.8	21.6	22.1	22.5
6H	11.7	12.2	12.1	12.5	12.9	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4
8H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.3	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3
12H	12.3	12.7	12.8	13.1	13.6	21.1	21.4	21.5	21.9	22.3
8H	11.7	12.1	12.2	12.5	12.9	21.1	21.4	21.5	21.8	22.3
6H	12.2	12.4	12.6	12.9	13.4	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2
8H	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2
12H	12.6	12.8	13.1	13.3	13.8	20.9	21.1	21.5	21.6	22.2
12H	11.7	12.0	12.2	12.5	12.9	21.0	21.3	21.5	21.8	22.2
6H	12.2	12.4	12.7	12.9	13.4	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2
8H	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6	20.9	21.1	21.4	21.6	22.2

Variation de position de l'observateur pour écartement S entre luminaires

S = 1.0H	+1.9 / -0.9	+3.8 / -9.7
S = 1.5H	+3.0 / -1.2	+6.6 / -10.4
S = 2.0H	+4.2 / -2.0	+8.6 / -11.0

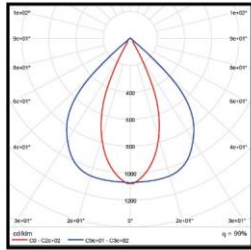
Tableau standard BK03 BK00

à ajouter pour la correction -5.5 3.0

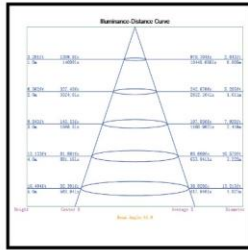
Indice d'éblouissement en fonction du 13100lm Flux lumineux total

Les valeurs UGR sont calculées conformément à la publication 117 de la CEI. Rapport Espace/Hauteur = 0.25

LDC polaire

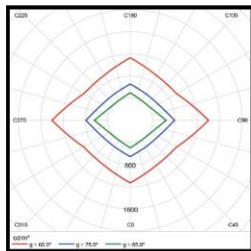


Répartition du flux lumineux



### 80°

Diagramme de densité



LDC linéaire

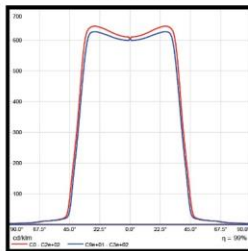


Diagramme UGR

**Evaluation éblouissement selon UGR**

	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Plafond	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Murs	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Sol	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Taille pièce X	Visée perpendiculaire vers axe des lampes					Visée longitudinale vers axe des lampes				
Y										
2H	18.9	19.6	19.2	19.8	20.1	18.7	19.5	19.0	19.7	19.9
3H	18.8	19.4	19.1	19.7	20.0	18.6	19.3	18.9	19.5	19.8
4H	18.7	19.3	19.0	19.6	19.9	18.6	19.2	18.9	19.5	19.8
6H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.9	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7
8H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.5	19.0	18.8	19.3	19.7
12H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6
4H	18.7	19.3	19.0	19.6	19.9	18.5	19.1	18.9	19.4	19.7
3H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.8	18.4	18.9	18.8	19.3	19.6
4H	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6
6H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5
8H	18.4	18.8	18.9	19.2	19.6	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4
12H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4
4H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.6	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4
6H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.5	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4
8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
12H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.2	18.3	18.7	18.8	19.4
12H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4
6H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3

Variation de position de l'observateur pour écartement S entre luminaires

S = 1.0H	+3.9 / -9.4	+4.1 / -9.1
S = 1.5H	+6.7 / -9.8	+6.8 / -9.4
S = 2.0H	+8.7 / -10.3	+8.8 / -10.0

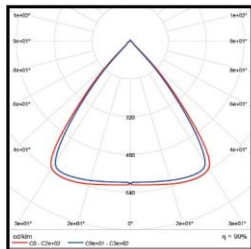
Tableau standard BK00 BK00

à ajouter pour la correction 0.3 0.2

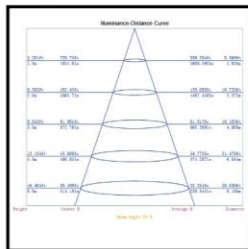
Indice d'éblouissement en fonction du 13000lm Flux lumineux total

Les valeurs UGR sont calculées conformément à la publication 117 de la CEI. Rapport Espace/Hauteur = 0.25

LDC polaire

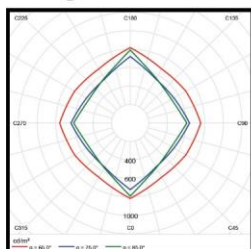


Répartition du flux lumineux



### 110°

Diagramme de densité



LDC linéaire

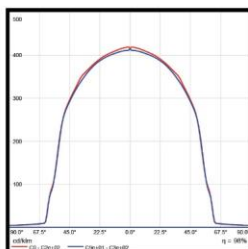


Diagramme UGR

**Evaluation éblouissement selon UGR**

	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Plafond	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Murs	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Sol	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Taille pièce X	Visée perpendiculaire vers axe des lampes					Visée longitudinale vers axe des lampes				
Y										
2H	21.1	22.2	21.4	22.5	22.7	20.9	21.9	21.2	22.2	22.5
3H	21.0	21.9	21.3	22.2	22.5	20.7	21.7	21.1	22.0	22.3
4H	20.9	21.8	21.3	22.1	22.4	20.6	21.5	21.0	21.8	22.2
6H	20.8	21.6	21.2	22.0	22.3	20.6	21.4	21.0	21.7	22.1
8H	20.8	21.6	21.2	21.9	22.3	20.5	21.3	20.9	21.7	22.0
12H	20.8	21.5	21.2	21.9	22.2	20.5	21.2	20.9	21.6	22.0
4H	21.1	21.9	21.4	22.3	22.6	20.8	21.7	21.2	22.0	22.4
3H	20.9	21.7	21.3	22.0	22.4	20.7	21.4	21.1	21.8	22.2
4H	20.9	21.5	21.3	21.9	22.3	20.6	21.3	21.1	21.7	22.1
6H	20.8	21.3	21.2	21.8	22.2	20.6	21.1	21.0	21.5	22.0
8H	20.8	21.3	21.2	21.7	22.2	20.5	21.0	21.0	21.5	21.9
12H	20.7	21.2	21.2	21.6	22.1	20.5	21.0	21.0	21.4	21.9
4H	20.7	21.2	21.2	21.7	22.1	20.5	21.0	21.0	21.5	21.9
6H	20.7	21.1	21.2	21.6	22.1	20.4	20.9	20.9	21.3	21.8
8H	20.6	21.0	21.2	21.5	22.0	20.4	20.8	20.9	21.3	21.8
12H	20.6	20.9	21.1	21.4	22.0	20.4	20.7	20.9	21.2	21.8
12H	20.7	21.2	21.2	21.6	22.1	20.5	21.0	21.0	21.4	21.9
4H	20.7	21.2	21.2	21.7	22.1	20.5	21.0	21.0	21.5	21.9
6H	20.7	21.1	21.2	21.6	22.1	20.4	20.9	20.9	21.3	21.8
8H	20.6	21.0	21.2	21.5	22.0	20.4	20.8	20.9	21.3	21.8
12H	20.6	20.9	21.1	21.4	22.0	20.4	20.7	20.9	21.2	21.8
12H	20.7	21.2	21.2	21.6	22.1	20.5	21.0	21.0	21.4	21.9
6H	20.6	21.0	21.1	21.5	22.0	20.4	20.8	20.9	21.3	21.8
8H	20.6	20.9	21.1	21.4	22.0	20.4	20.7	20.9	21.2	21.8

Variation de position de l'observateur pour écartement S entre luminaires

S = 1.0H	+1.0 / -1.3	+1.1 / -1.3
S = 1.5H	+2.3 / -11.8	+2.4 / -11.7
S = 2.0H	+4.2 / -12.5	+4.1 / -12.6

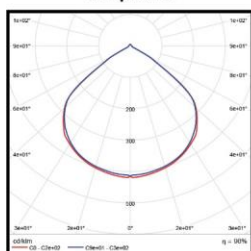
Tableau standard BK00 BK00

à ajouter pour la correction 2.7 2.4

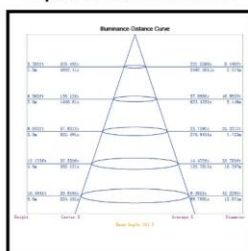
Indice d'éblouissement en fonction du 13500lm Flux lumineux total

Les valeurs UGR sont calculées conformément à la publication 117 de la CEI. Rapport Espace/Hauteur = 0.25

LDC polaire

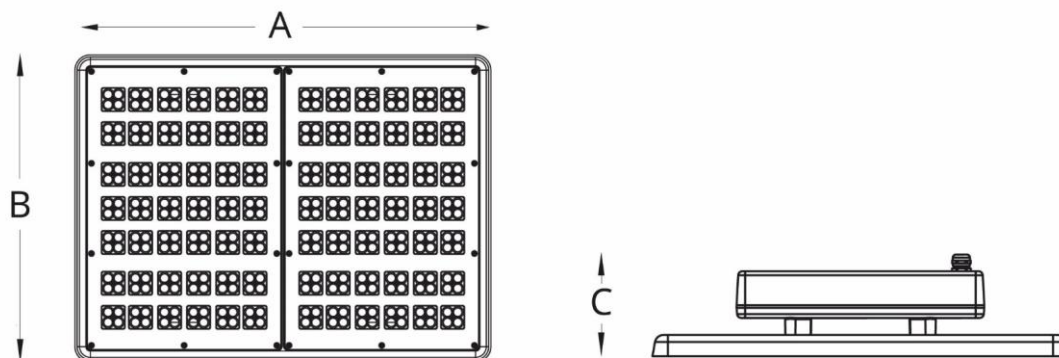


Répartition du flux lumineux



## Dimensions

Puissance	Poids	A	B	C
100 Watts	4,1 Kgs	362 mm	257 mm	120 mm







## ✓ 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
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).