



## PLAFONNIERS HIGHLIGHT EXTREME IP69K



- Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 60 cm 20 Watts 2600 - 2900 Lumens - 12V DC
- Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 60 cm 20 Watts 2000 - 2300 Lumens - 24V DC
- Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 60 cm 20 Watts 2000 - 2300 Lumens
- Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 120 cm 36 Watts 4000 - 4300 Lumens
- Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 150 cm 45 Watts 4900 - 5200 Lumens
- Plafonnier LED HighLight Extrême PREMIUM IP69K 60 cm 20 Watts 2450 - 2750 Lumens
- Plafonnier LED HighLight Extrême PREMIUM IP69K 120 cm 36 Watts 4350 - 4650 Lumens**
- Plafonnier LED HighLight Extrême PREMIUM IP69K 150 cm 45 Watts 5750 - 6000 Lumens
- GREEN VIA Plafonniers LED HIGHLIGHT EXTREME (tableaux de synthèse)





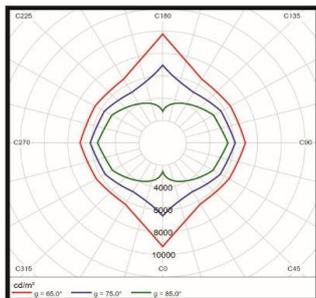
<b>Plafonnier LED HighLight Extrême PREMIUM IP69K 120 cm 36 Watts 4350 - 4650 Lumens</b>												
Référence PE & PMMA	PLF-EXT-PE/PMMA-12-30K-36W	PLF-EXT-PE/PMMA-12-40K-36W	PLF-EXT-PE/PMMA-12-50K-36W	PLF-EXT-PE/PMMA-12-60K-36W								
Référence Polycarbonate	PLF-EXT-PC-P-12-30K-36W	PLF-EXT-PC-P-12-40K-36W	PLF-EXT-PC-P-12-50K-36W	PLF-EXT-PC-P-12-60K-36W								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	4350			4450			4550			4650		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	121			124			126			129		
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	418	105	46	427	107	47	437	110	49	447	112	50
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1195	300	135	1222	306	138	1250	313	142	1277	320	145
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LEDs	SMD 2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	312											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée	AC200-240V/100-277V											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC											
Puissance consommée (Watts)	36 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	950mA											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs L70B50 : 120000 Hrs / L70B10 : 91000 Hrs / L80B50 : 75000 Hrs / L80B10 : 57000 Hrs											
Indice de protection	IP69K											
Résistance aux chocs	IK10											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+40°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	TÜV - 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/+80°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	PMMA - Polyéthylène (PE) - Anti-corrosion / Polycarbonate (PC) - Anti-UV											
Poids net (kgs)	2,2kgs											
Dimensions nettes (mm)	Longueur : 1200 - Diamètre 75 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	2,6/16kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	129x7,4x7,8/130x16,5x25cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



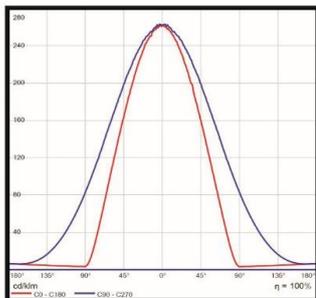
**Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT EXTRÊME PREMIUM 120CM 36 Watts**

**120°**

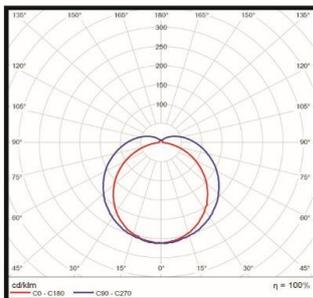
**Diagramme de densité**



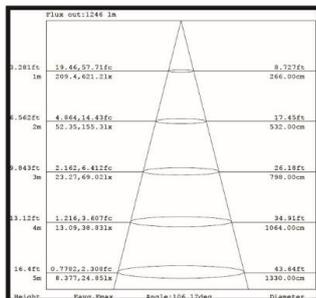
**LDC linéaire**



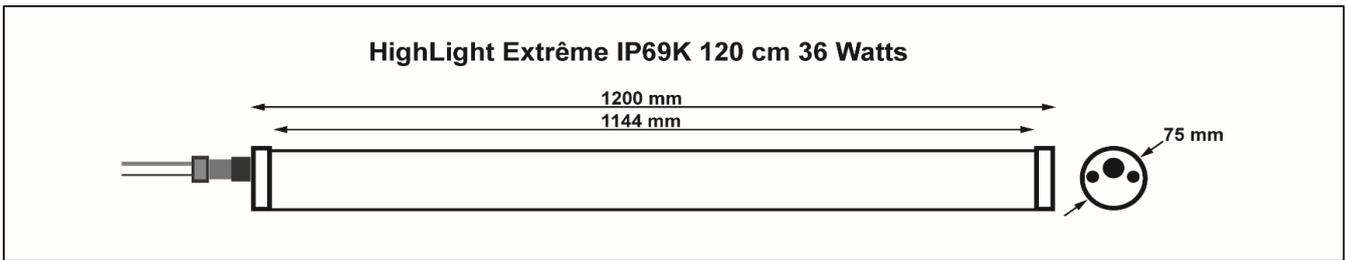
**LDC polaire**



**Répartition du flux lumineux**



**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.

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](mailto:technique@green-via.fr).