



## DOWNLIGHTS MOON LIGHT



Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 8 cm 7 Watts 400 - 480 Lumens  
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 8,5 cm 10 Watts 640 - 730 Lumens  
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 11 cm 13 Watts 800 - 950 Lumens  
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 14,5 cm 13 Watts 800 - 950 Lumens  
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 14,5 cm 18 Watts 1300 - 1450 Lumens  
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 17 cm 18 Watts 1380 - 1550 Lumens  
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 17 cm 25 Watts 1800 - 2100 Lumens  
**Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 19 cm 18 Watts 1390 - 1560 Lumens**  
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 19 cm 25 Watts 1880 - 2130 Lumens  
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 19 cm 35 Watts 2570 - 2830 Lumens  
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 22,8 cm 18 Watts 1360 - 1540 Lumens  
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 22,8 cm 25 Watts 1850 - 2130 Lumens  
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 22,8 cm 35 Watts 2560 - 2790 Lumens  
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 28 cm 45 Watts 3460 - 4050 Lumens  
GREEN VIA DownLight MOON LIGHT LED (tableaux de synthèse)





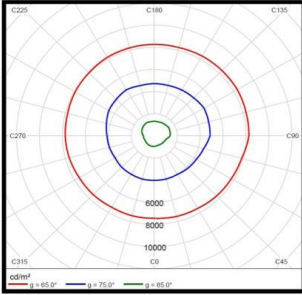
<b>Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 19 cm 18 Watts 1390 - 1560 Lumens</b>												
Référence	DN-ML-RD-19CM-30K-18W	DN-ML-RD-19CM-40K-18W	DN-ML-RD-19CM-50K-18W	DN-ML-RD-19CM-57K-18W								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K	5700K								
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	1430	1460	1500	1560								
Flux lumineux gradable (Lumens)	1390	1430	1480	1510								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	77 - 79	79 - 81	82 - 83	84 - 87								
Angle de diffusion	90°											
<b>Intensité lumineuse</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	234	59	26	240	60	27	240	60	27	240	60	27
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	622	155	69	638	159	71	638	159	71	638	159	71
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	50											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable (Triac)	Oui											
Gradable (0/10 Volts)	Oui											
Module DALI	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC											
Tension de fonctionnement (V DC)	29-33VDC											
Puissance consommée (Watts)	18 Watts											
Facteur de puissance	>0.9											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension Driver Gradable (VDC)	450mA+/-5%											
Tension Driver Non-gradable (VDC)	500mA+/-5%											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Diffuseur	Opaque											
Durée de vie utile	40 000 heures Ta=25°C (L70)											
LM80-08	Oui disponible											
TM21-11	Oui disponible											
Indice de protection	IP54											
Résistance aux chocs	IK06											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC											
<b>Garantie</b>												
Durée	3 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Aluminium AL6063											
Poids net (kgs)	1kgs											
Dimensions nettes (mm)	190x45mm											
Dimensions d'encastrement (mm)	160-170mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	20											
Poids unitaire/total (kgs)	1kgs/20kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	50x50x45cm/7,5x22x21cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



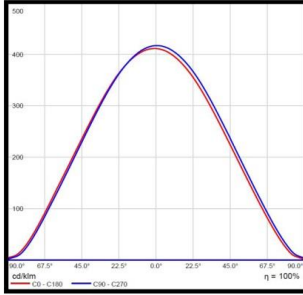
**Données photométriques DownLight Moon Light 18 Watts Ø 19 cm**

**3000K**

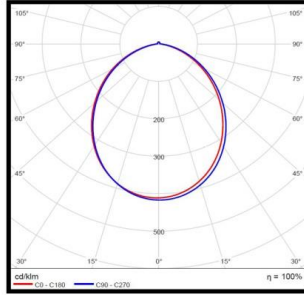
**Diagramme de densité**



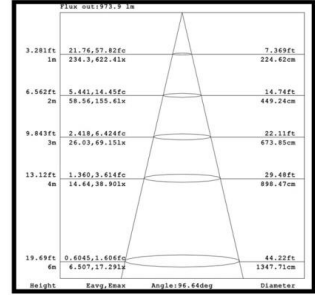
**LDC linéaire**



**LDC polaire**

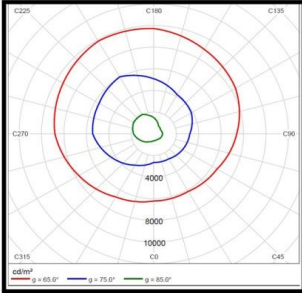


**Répartition du flux**

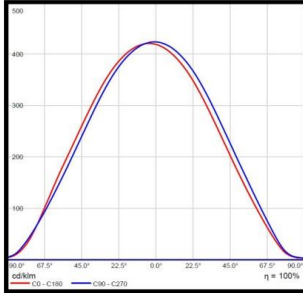


**4000K**

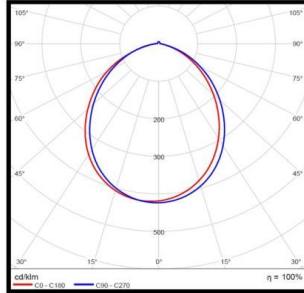
**Diagramme de densité**



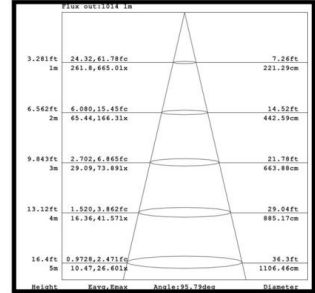
**LDC linéaire**



**LDC polaire**

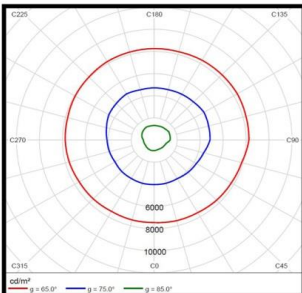


**Répartition du flux**

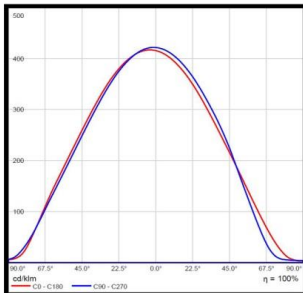


**5000K**

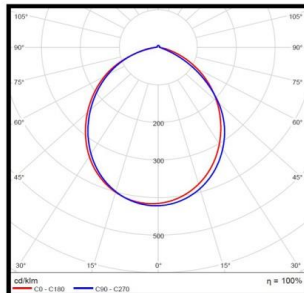
**Diagramme de densité**



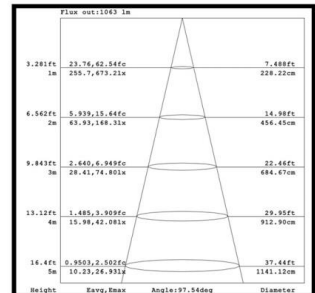
**LDC linéaire**



**LDC polaire**

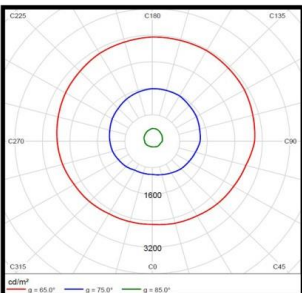


**Répartition du flux**

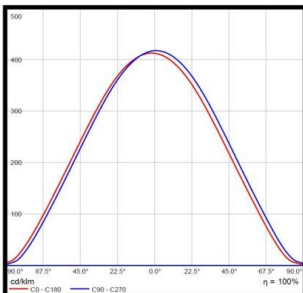


**5700K**

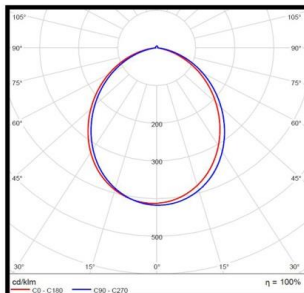
**Diagramme de densité**



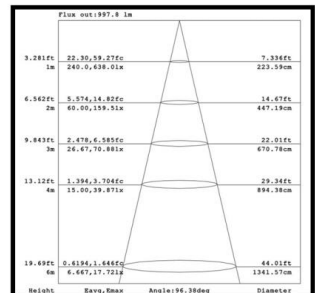
**LDC linéaire**



**LDC polaire**

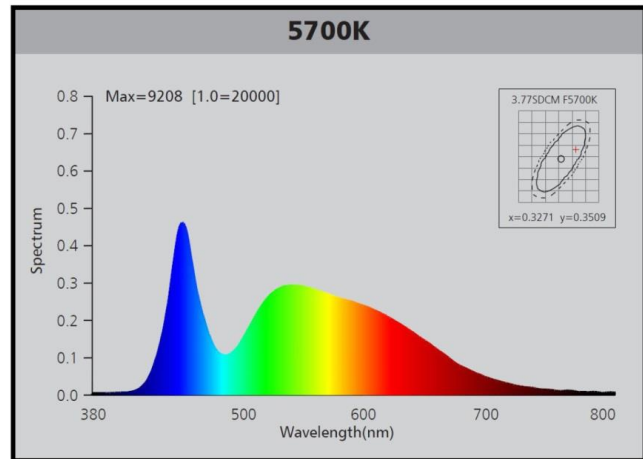
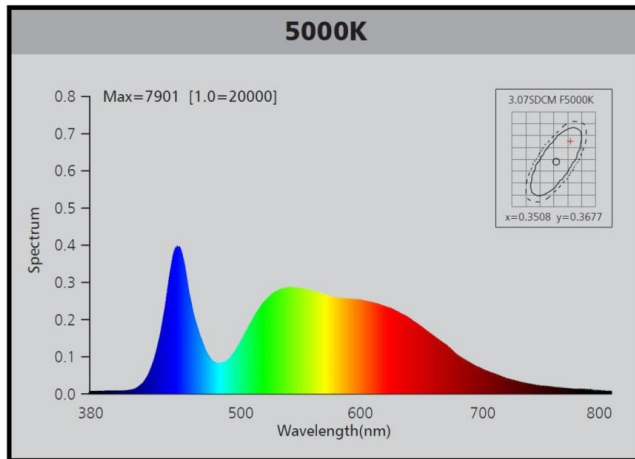
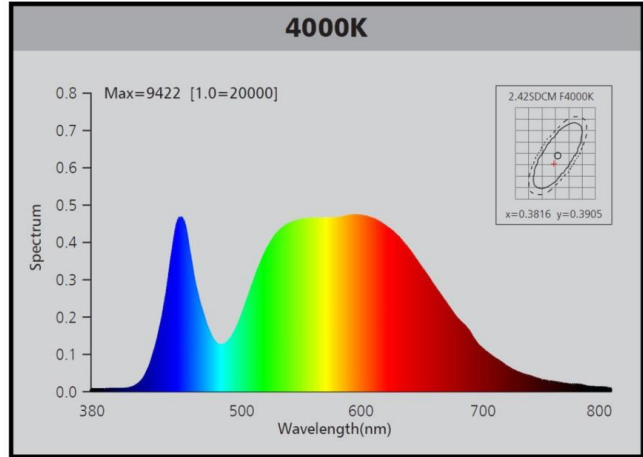
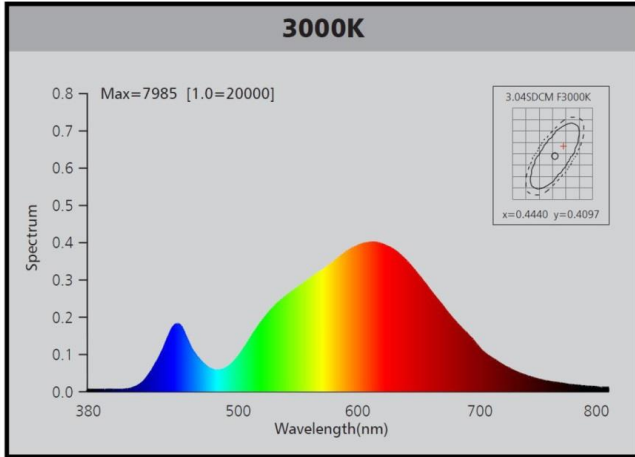


**Répartition du flux**



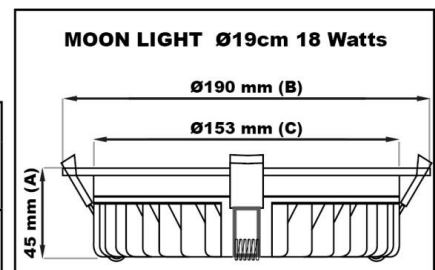


## Distribution Spectrale DownLight Moon Light 19 Watts Ø 18 cm



## Dimensions DownLight Moon Light 18 Watts Ø 19 cm

Modèle	Dimensions (mm)			Dimensions produit (mm)	Dimensions d'encastrement (mm)
	A	B	C		
Ø19 cm-18 Watts	45	Ø190	Ø153	Ø190x45	Ø160-170





## ✓ 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).