



DOWNLIGHTS MOONLIGHT



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)



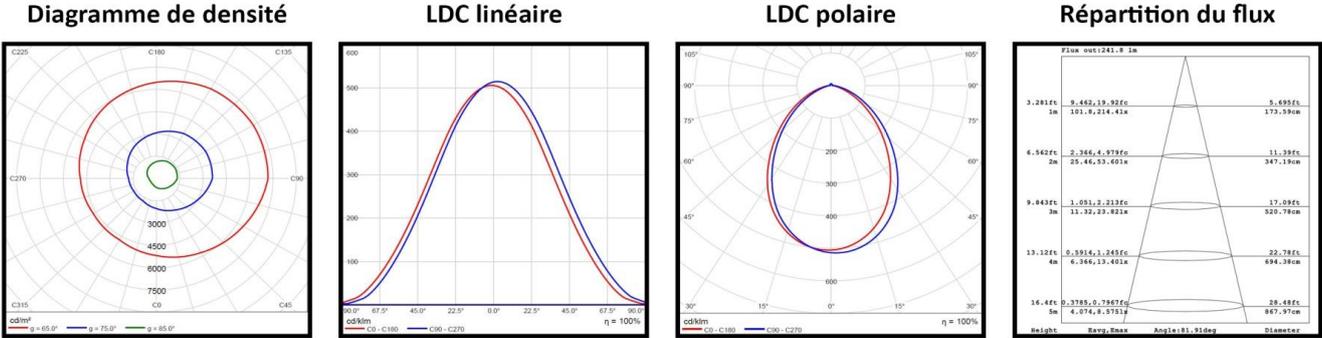


Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 8 cm 7 Watts 400 - 480 Lumens												
Référence	DN-ML-RD-8CM-30K-7W			DN-ML-RD-8CM-40K-7W			DN-ML-RD-8CM-50K-7W			DN-ML-RD-8CM-57K-7W		
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			5700K		
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	430			450			460			480		
Flux lumineux gradable (Lumens)	400			420			440			460		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	57 - 61			60 - 64			63 - 66			66 - 69		
Angle de diffusion	90°											
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	102	25	11	111	28	12	116	29	13	115	29	13
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	215	54	24	242	61	27	246	62	27	250	63	28
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	14											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable (Triac)	Oui											
Gradable (0/10 Volts)	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC											
Tension de fonctionnement (V DC)	20-24VDC											
Puissance consommée (Watts)	7 Watts											
Facteur de puissance	>0.9											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension Driver Gradable (VDC)	230mA+/-5%											
Tension Driver Non-gradable (VDC)	250mA+/-5%											
Autres caractéristiques												
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											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Certifications												
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC											
Garantie												
Durée	3 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium AL6063											
Poids net (kgs)	0,3kgs											
Dimensions nettes (mm)	80x39mm											
Dimensions d'encastrement (mm)	60-70mm											
Conditionnement												
Quantité	50											
Poids unitaire/total (kgs)	0,3kgs/15kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	55x55x25cm/9x10x10cm											
Origine												
Pays	Chine											

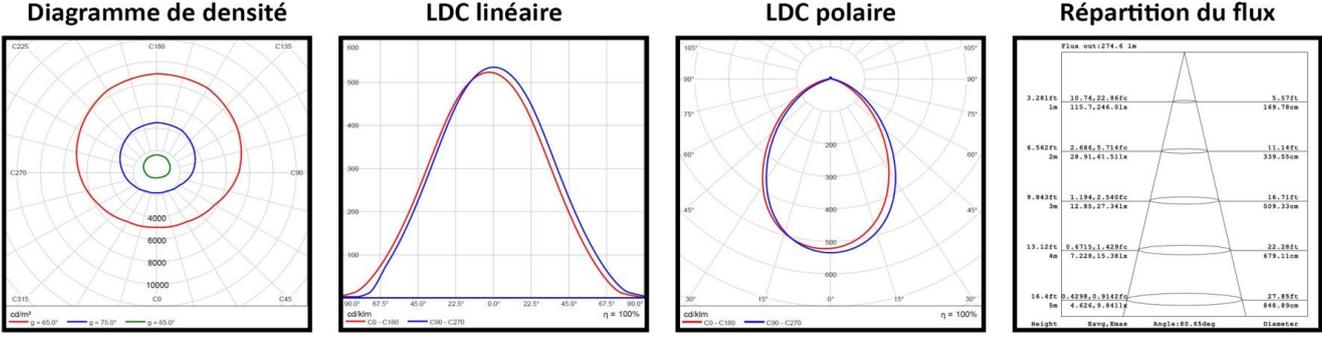


Données photométriques DownLight Moon Light 7 Watts Ø 8 cm

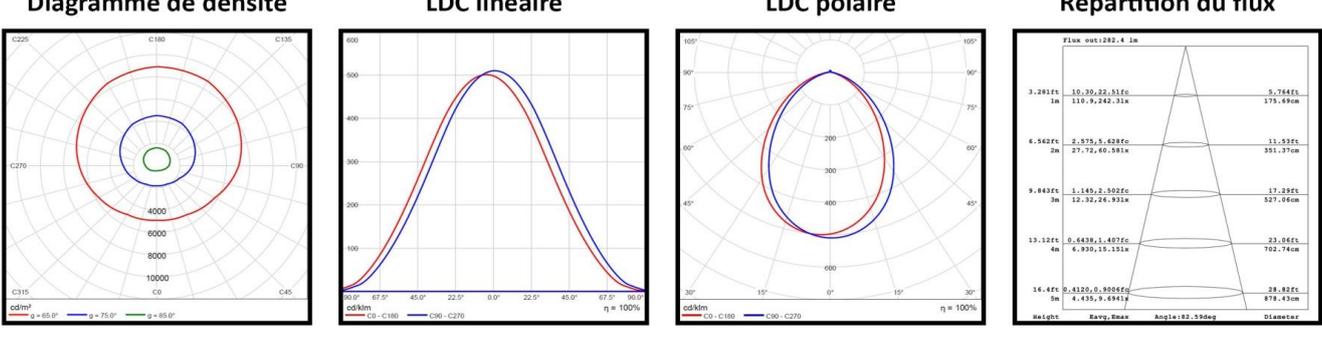
3000K



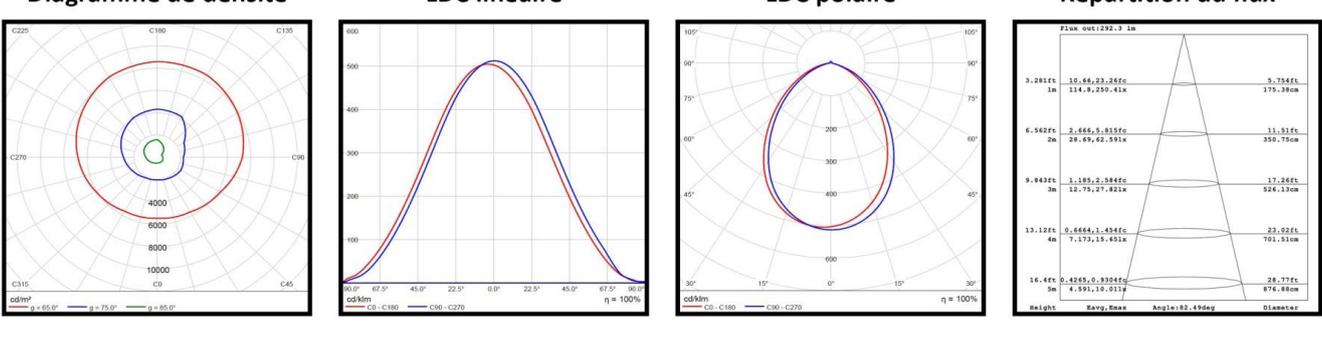
4000K



5000K

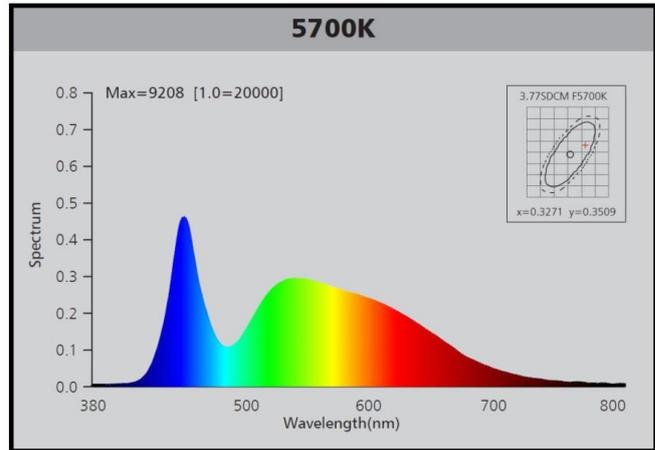
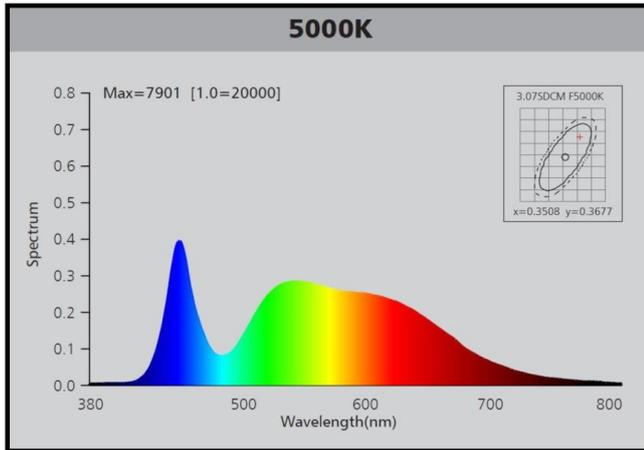
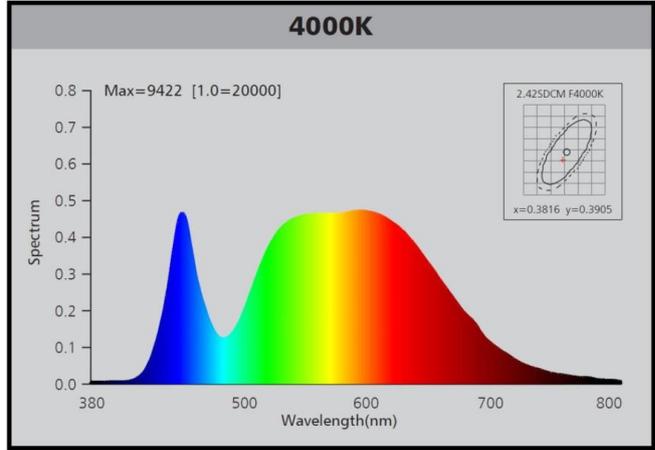
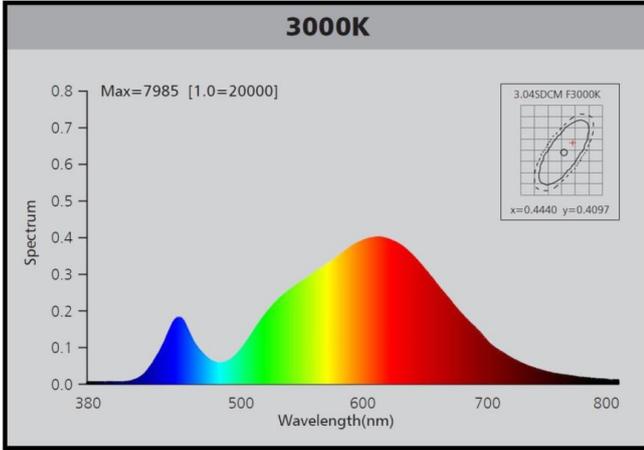


5700K



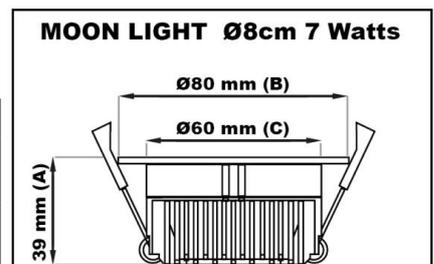


Distribution Spectrale DownLight Moon Light 7 Watts Ø 8 cm



Dimensions DownLight Moon Light 7 Watts Ø 8 cm

Modèle	Dimensions (mm)			Dimensions produit (mm)	Dimensions d'encastrement (mm)
	A	B	C		
8 cm - 7 Watts	39	Ø80	Ø60	Ø80x39	Ø60-70



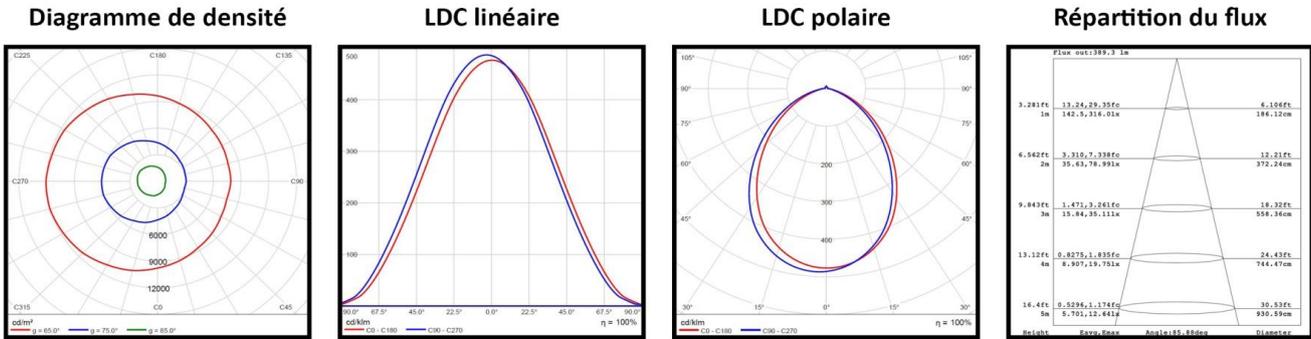


Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 8,5 cm 10 Watts 640 - 730 Lumens												
Référence	DN-ML-RD-8,5CM-30K-10W	DN-ML-RD-8,5CM-40K-10W	DN-ML-RD-8,5CM-50K-10W	DN-ML-RD-8,5CM-57K-10W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K	5700K								
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	685	700	720	730								
Flux lumineux gradable (Lumens)	640	660	700	710								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	64 - 69	66 - 70	70 - 72	71 - 73								
Angle de diffusion	90°											
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	143	36	16	140	35	16	150	38	17	143	36	16
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	316	79	35	322	80	36	347	87	39	340	85	38
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	20											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable (Triac)	Oui											
Gradable (0/10 Volts)	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC											
Tension de fonctionnement (V DC)	29-33VDC											
Puissance consommée (Watts)	10 Watts											
Facteur de puissance	>0.9											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension Driver Gradable (VDC)	250mA+/-5%											
Tension Driver Non-gradable (VDC)	280mA+/-5%											
Autres caractéristiques												
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											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Certifications												
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC											
Garantie												
Durée	3 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium AL6063											
Poids net (kgs)	0,37kgs											
Dimensions nettes (mm)	85x39,5mm											
Dimensions d'encastrement (mm)	70-75mm											
Conditionnement												
Quantité	50											
Poids unitaire/total (kgs)	0,37kgs/18,5kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	60x60x22cm/9x11x11cm											
Origine												
Pays	Chine											

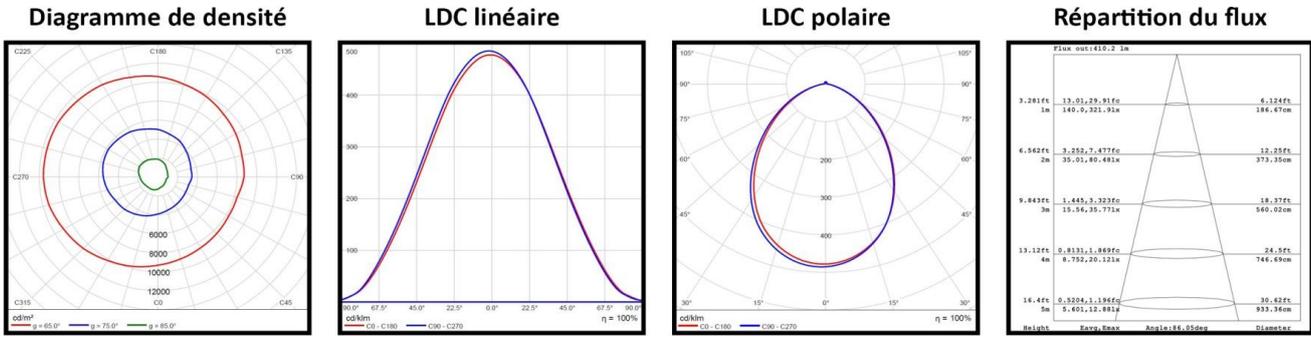


Données photométriques DownLight Moon Light 10 Watts Ø 8,5 cm

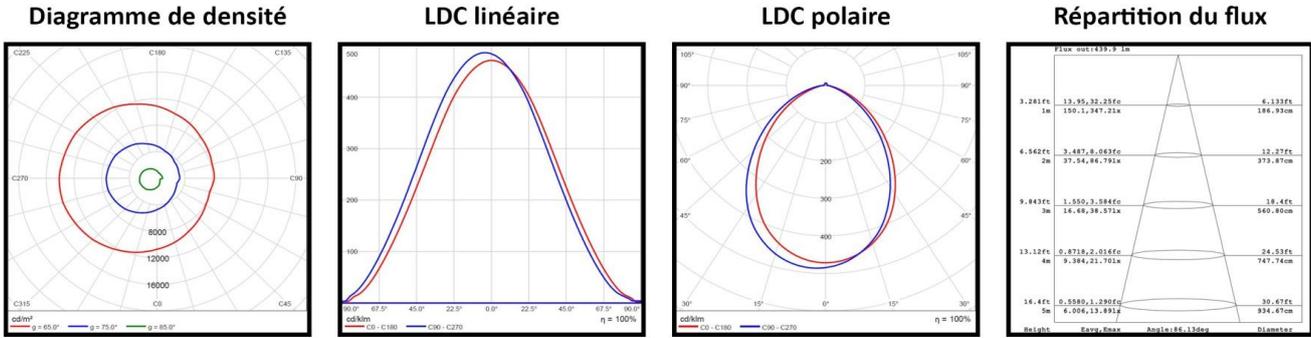
3000K



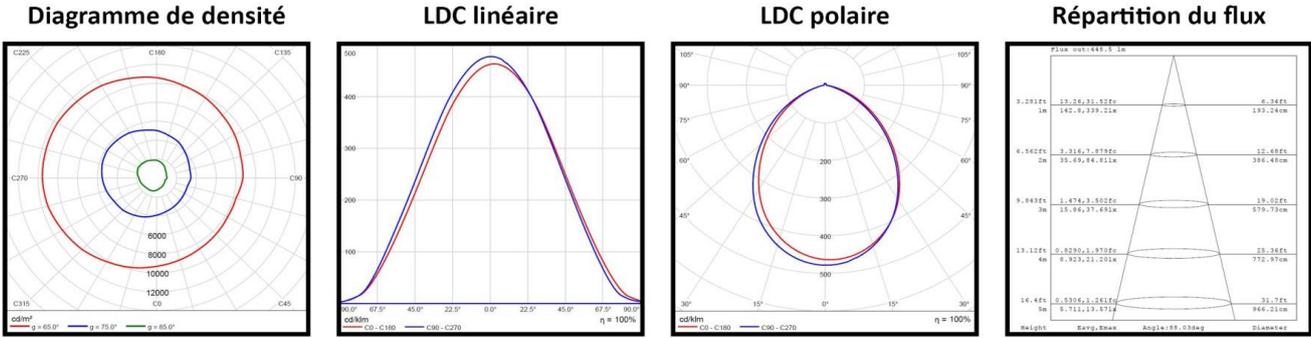
4000K



5000K

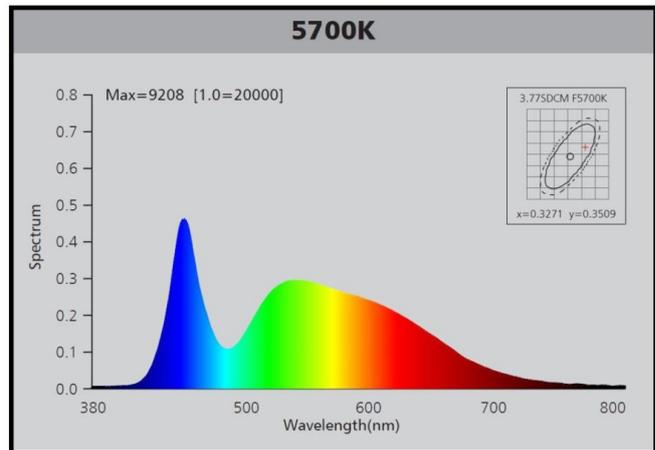
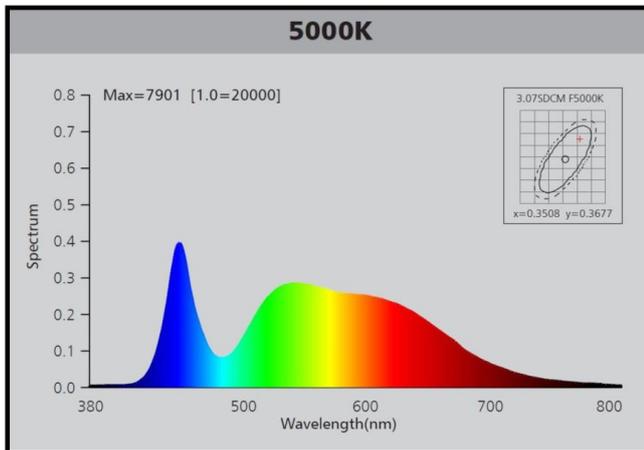
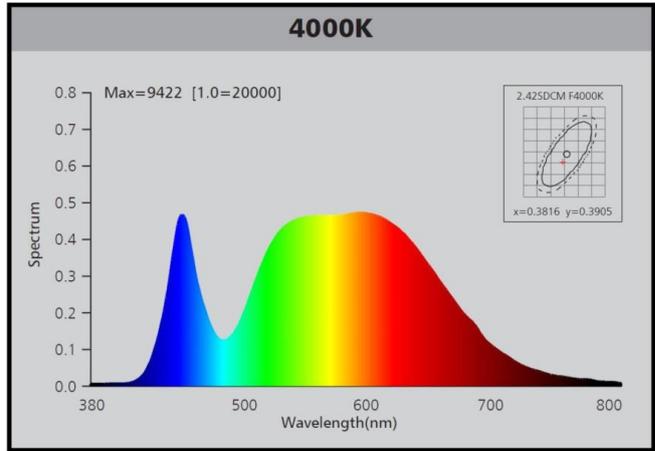
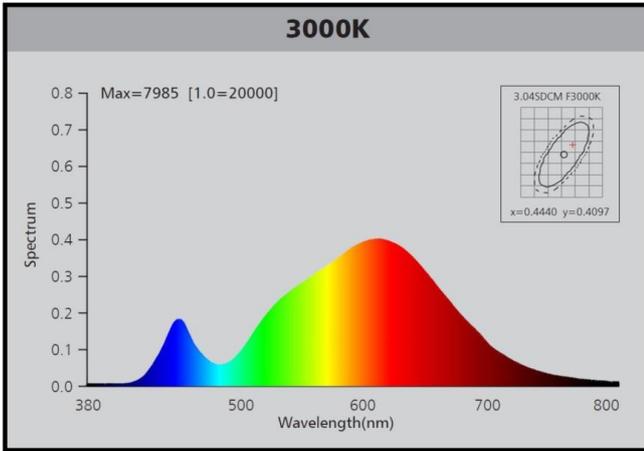


5700K



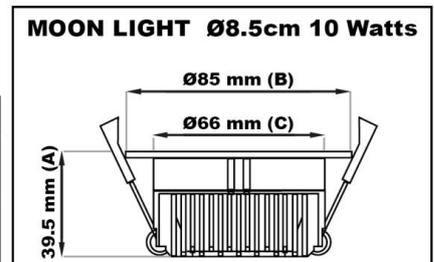


Distribution Spectrale DownLight Moon Light 10 Watts Ø 8,5 cm



Dimensions DownLight Moon Light 10 Watts Ø 8.5 cm

Modèle	Dimensions (mm)			Dimensions produit (mm)	Dimensions d'encastrement (mm)
	A	B	C		
Ø8.5 cm-10 Watts	39.5	Ø85	Ø66	Ø85x39.5	Ø70-75



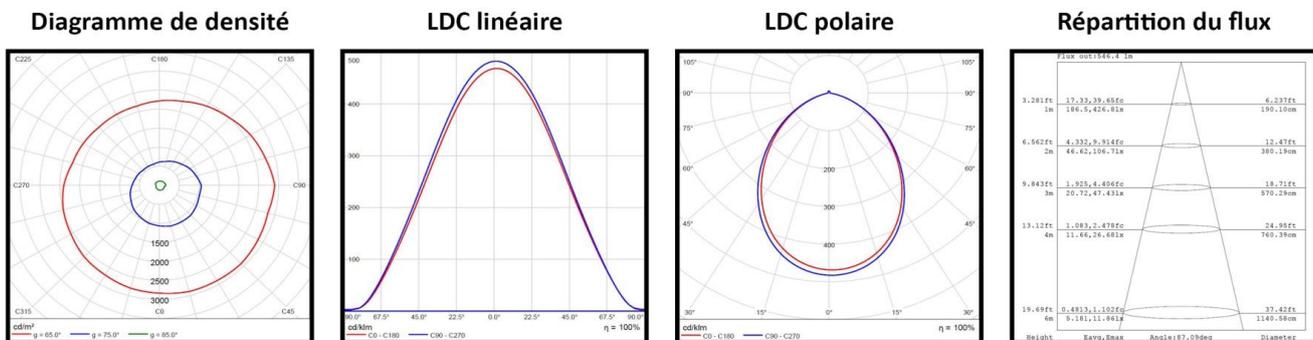


Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 11 cm 13 Watts 800 - 950 Lumens												
Référence	DN-ML-RD-11CM-30K-13W			DN-ML-RD-11CM-40K-13W			DN-ML-RD-11CM-50K-13W			DN-ML-RD-11CM-57K-13W		
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			5700K		
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	850			880			900			950		
Flux lumineux gradable (Lumens)	800			830			860			900		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	62 - 65			64 - 68			66 - 69			69 - 73		
Angle de diffusion	90°											
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	176	47	21	191	48	21	212	53	24	173	43	19
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	427	107	48	493	123	55	482	121	54	436	109	48
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	27											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable (Triac)	Oui											
Gradable (0/10 Volts)	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC											
Tension de fonctionnement (V DC)	26-29V DC											
Puissance consommée (Watts)	13 Watts											
Facteur de puissance	>0.9											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension Driver Gradable (VDC)	360mA+/-5%											
Tension Driver Non-gradable (VDC)	390mA+/-5%											
Autres caractéristiques												
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											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Certifications												
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC											
Garantie												
Durée	3 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium AL6063											
Poids net (kgs)	0,46kgs											
Dimensions nettes (mm)	110x38mm											
Dimensions d'encastrement (mm)	90-100mm											
Conditionnement												
Quantité	24											
Poids unitaire/total (kgs)	0,46kgs/11kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	39x51x22cm/9x11,5x11,5cm											
Origine												
Pays	Chine											

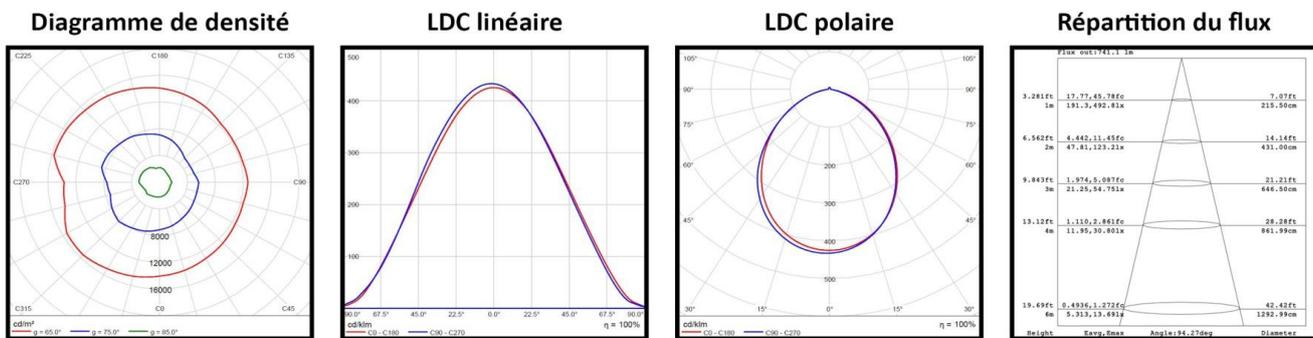


Données photométriques DownLight Moon Light 13 Watts Ø 11 cm

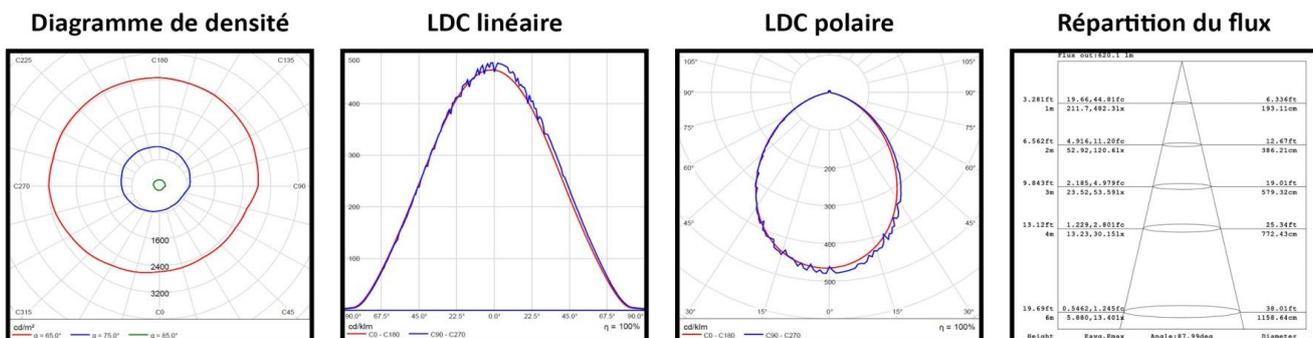
3000K



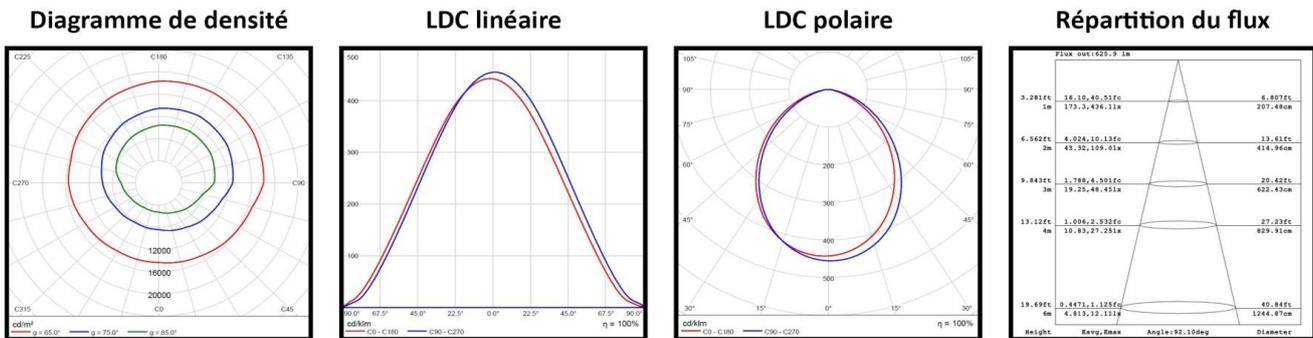
4000K



5000K

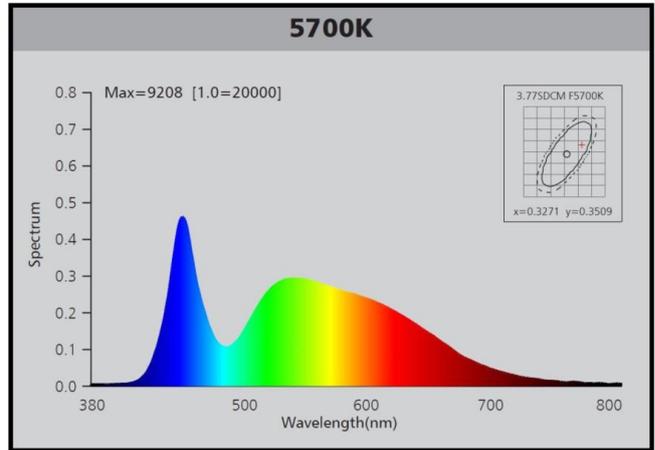
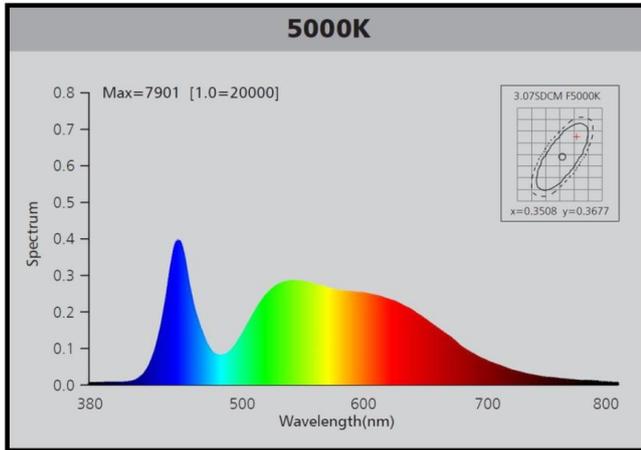
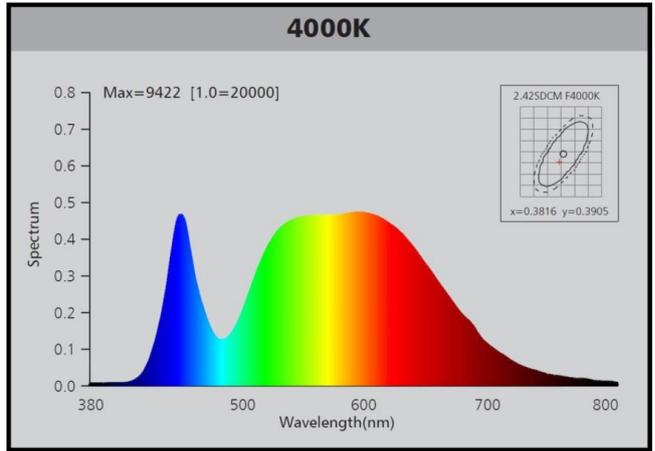
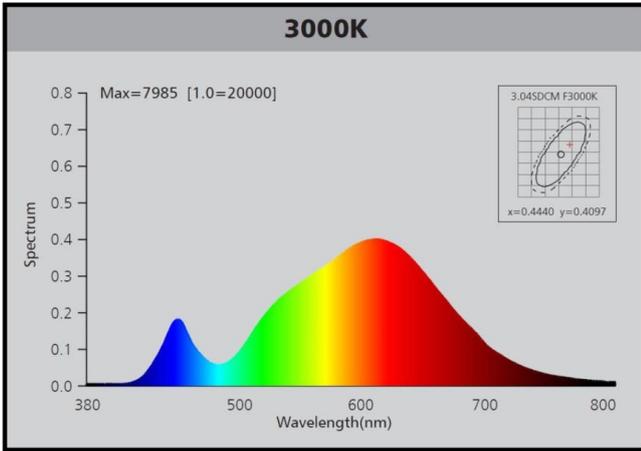


5700K



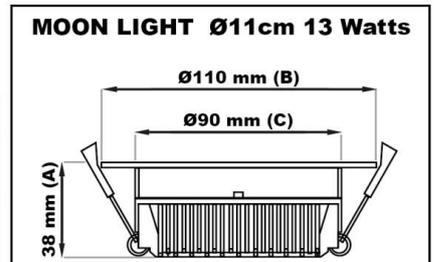


Distribution Spectrale DownLight Moon Light 13 Watts Ø 11 cm



Dimensions DownLight Moon Light 13 Watts Ø 11 cm

Modèle	Dimensions (mm)			Dimensions produit (mm)	Dimensions d'encastrement (mm)
	A	B	C		
Ø11 cm-13 Watts	38	Ø90	Ø110	Ø110x38	Ø90-100





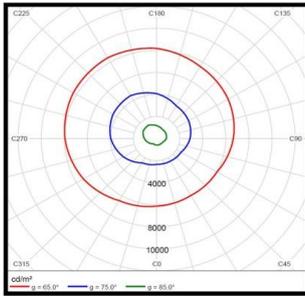
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 14,5 cm 13 Watts 800 - 950 Lumens												
Référence	DN-ML-RD-14,5CM-30K-13W	DN-ML-RD-14,5CM-40K-13W	DN-ML-RD-14,5CM-50K-13W	DN-ML-RD-14,5CM-57K-13W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K	5700K								
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	850	880	900	950								
Flux lumineux gradable (Lumens)	800	830	860	900								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	62 - 65	64 - 68	66 - 69	69 - 73								
Angle de diffusion	90°											
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	224	56	25	249	62	28	233	58	26	239	60	27
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	534	133	59	575	144	64	572	143	64	580	145	64
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	27											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable (Triac)	Oui											
Gradable (0/10 Volts)	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC											
Tension de fonctionnement (V DC)	26-29VDC											
Puissance consommée (Watts)	13 Watts											
Facteur de puissance	>0.9											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension Driver Gradable (VDC)	350mA+/-5%											
Tension Driver Non-gradable (VDC)	350mA+/-5%											
Autres caractéristiques												
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											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Certifications												
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC											
Garantie												
Durée	3 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium AL6063											
Poids net (kgs)	0,74kgs											
Dimensions nettes (mm)	145x45mm											
Dimensions d'encastrement (mm)	120-130mm											
Conditionnement												
Quantité	30											
Poids unitaire/total (kgs)	0,74kgs/22kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	52x36x51cm/9x15,5x15,5cm											
Origine												
Pays	Chine											



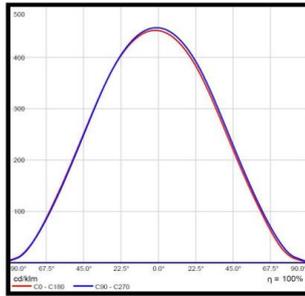
Données photométriques DownLight Moon Light 13 Watts Ø 14.5 cm

3000K

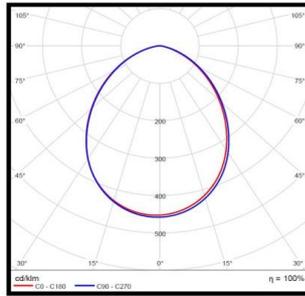
Diagramme de densité



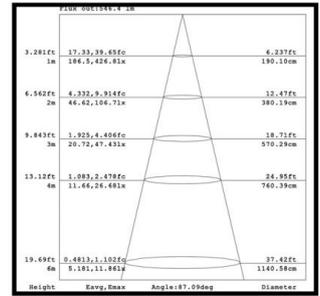
LDC linéaire



LDC polaire

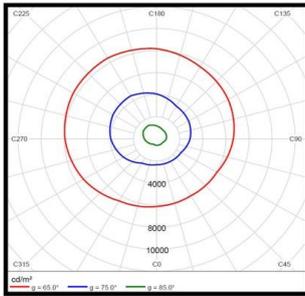


Répartition du flux

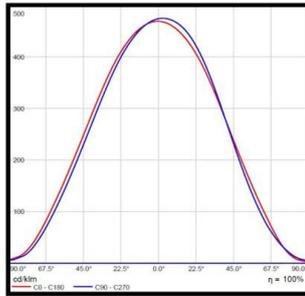


4000K

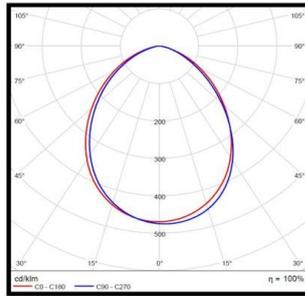
Diagramme de densité



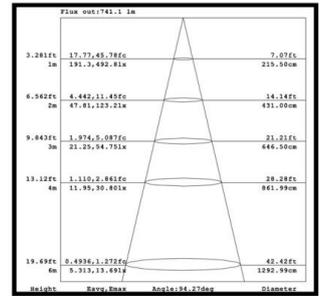
LDC linéaire



LDC polaire

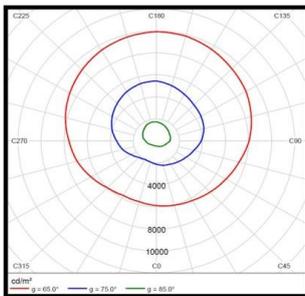


Répartition du flux

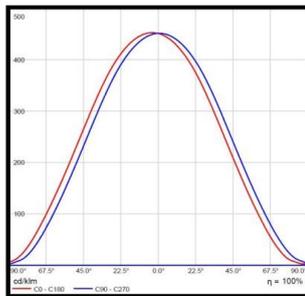


5000K

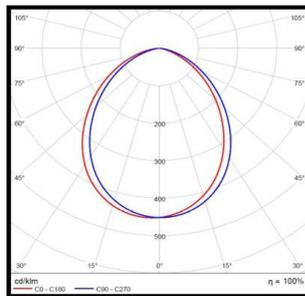
Diagramme de densité



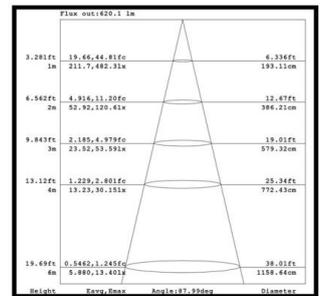
LDC linéaire



LDC polaire

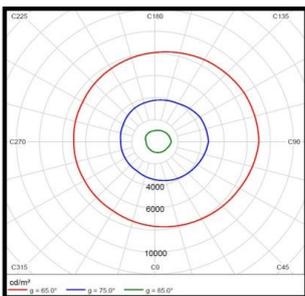


Répartition du flux

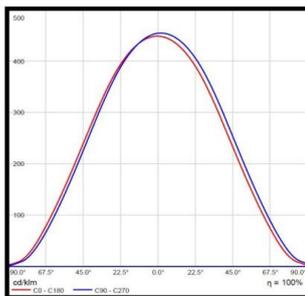


5700K

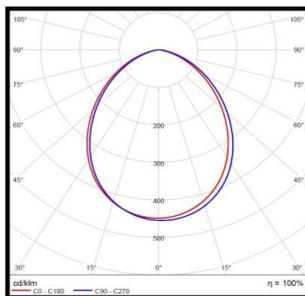
Diagramme de densité



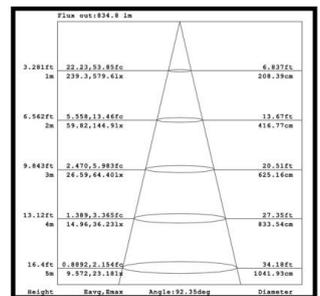
LDC linéaire



LDC polaire

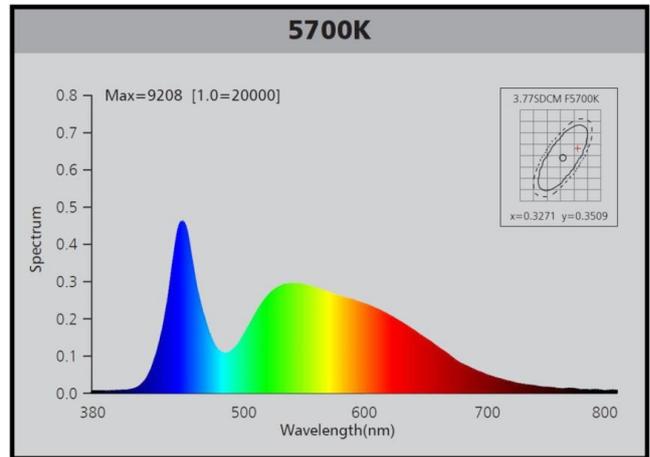
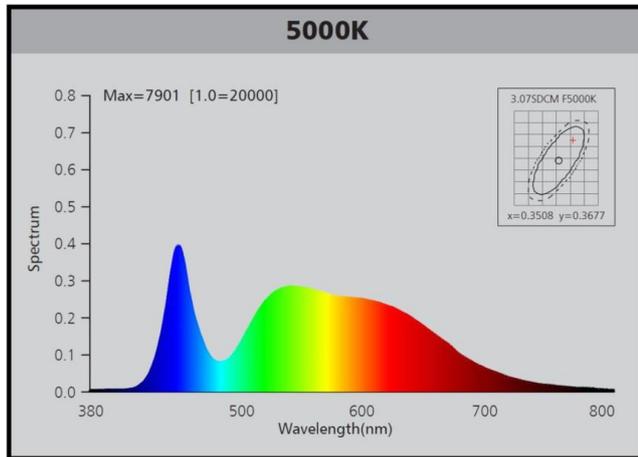
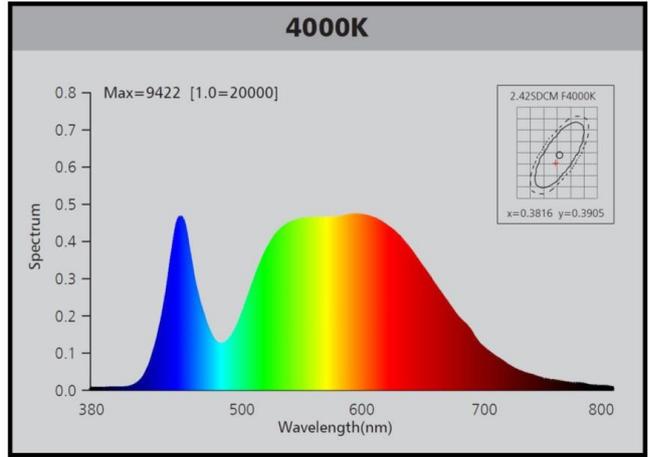
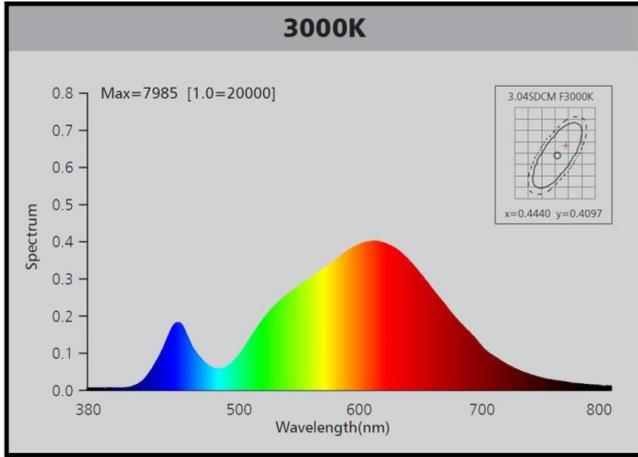


Répartition du flux



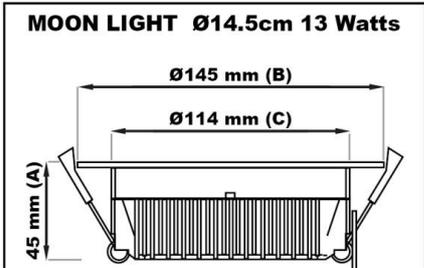


Distribution Spectrale DownLight Moon Light 13 Watts Ø 14.5 cm



Dimensions DownLight Moon Light 13 Watts Ø 14.5 cm

Modèle	Dimensions (mm)			Dimensions produit (mm)	Dimensions d'encastrement (mm)
	A	B	C		
Ø14.5 cm-13 Watts	45	Ø145	Ø114	Ø145x45	Ø120-130





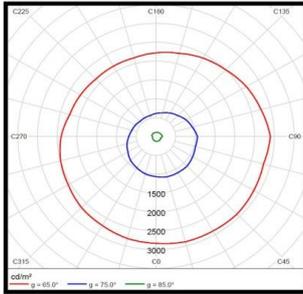
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 14,5 cm 18 Watts 1300 - 1450 Lumens												
Référence	DN-ML-RD-14,5CM-30K-18W			DN-ML-RD-14,5CM-40K-18W			DN-ML-RD-14,5CM-50K-18W			DN-ML-RD-14,5CM-57K-18W		
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			5700K		
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	1320			1360			1420			1450		
Flux lumineux gradable (Lumens)	1300			1340			1390			1420		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	72 - 73			74 - 76			77 - 79			79 - 81		
Angle de diffusion	90°											
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	278	69	31	281	70	31	292	73	33	304	76	34
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	665	166	74	696	174	77	696	174	77	723	181	80
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	40											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable (Triac)	Oui											
Gradable (0/10 Volts)	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
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)	500mA+/-5%											
Tension Driver Non-gradable (VDC)	500mA+/-5%											
Autres caractéristiques												
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											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Certifications												
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC											
Garantie												
Durée	3 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium AL6063											
Poids net (kgs)	0,74kgs											
Dimensions nettes (mm)	145x45mm											
Dimensions d'encastrement (mm)	120-130mm											
Conditionnement												
Quantité	30											
Poids unitaire/total (kgs)	0,74kgs/22kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	52x36x51cm/9x15,5x15,5cm											
Origine												
Pays	Chine											



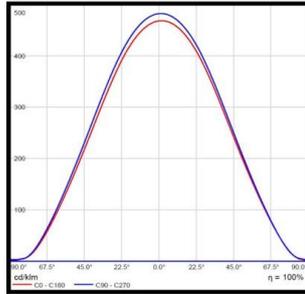
Données photométriques DownLight Moon Light 18 Watts Ø 14.5 cm

3000K

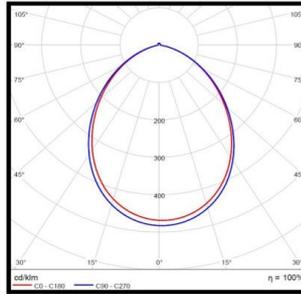
Diagramme de densité



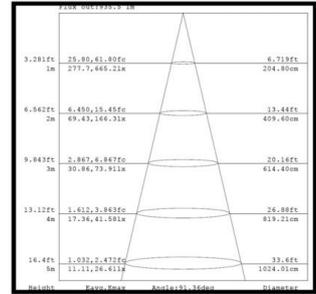
LDC linéaire



LDC polaire

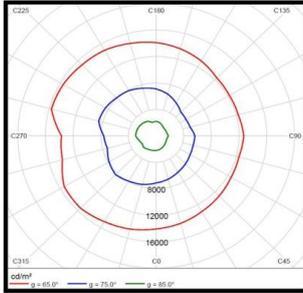


Répartition du flux

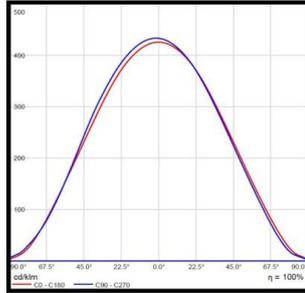


4000K

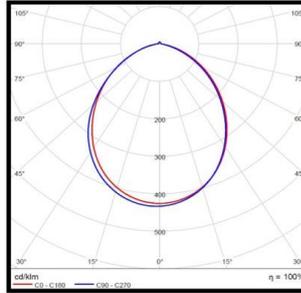
Diagramme de densité



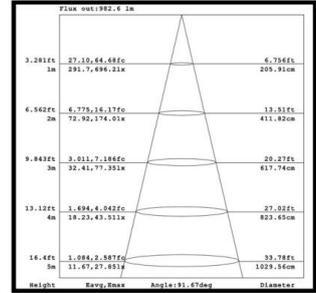
LDC linéaire



LDC polaire

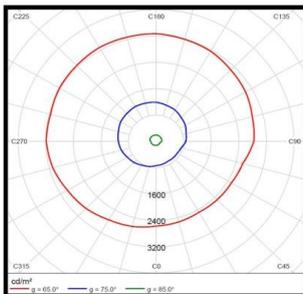


Répartition du flux

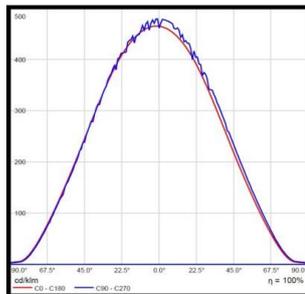


5000K

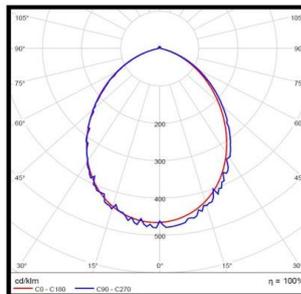
Diagramme de densité



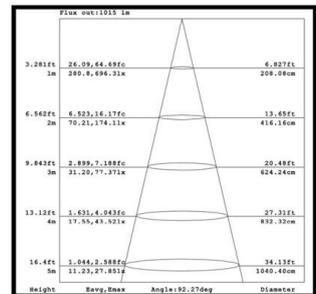
LDC linéaire



LDC polaire

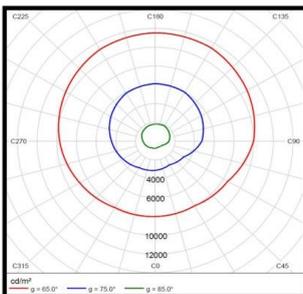


Répartition du flux

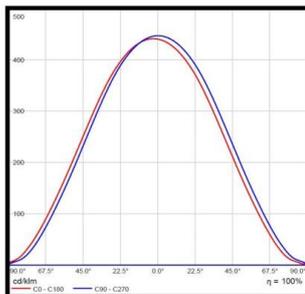


5700K

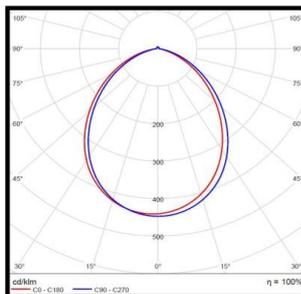
Diagramme de densité



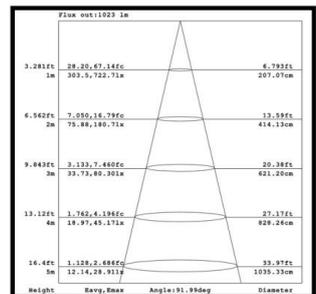
LDC linéaire



LDC polaire

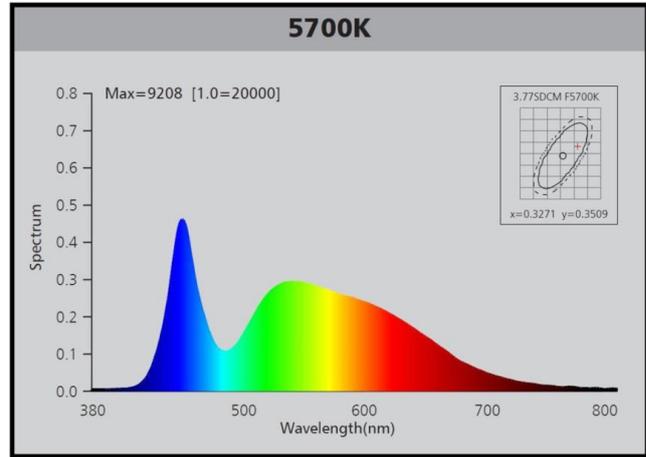
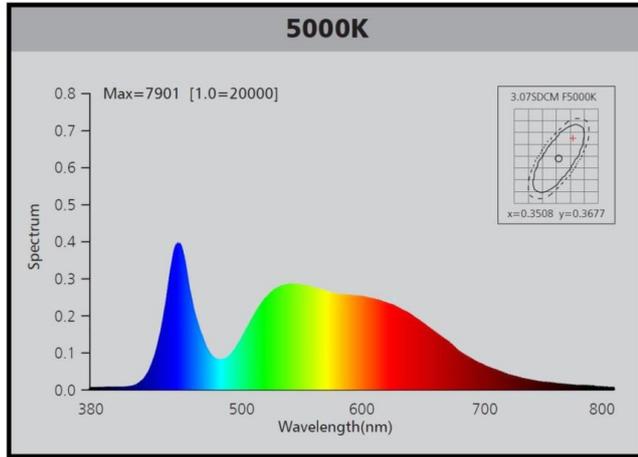
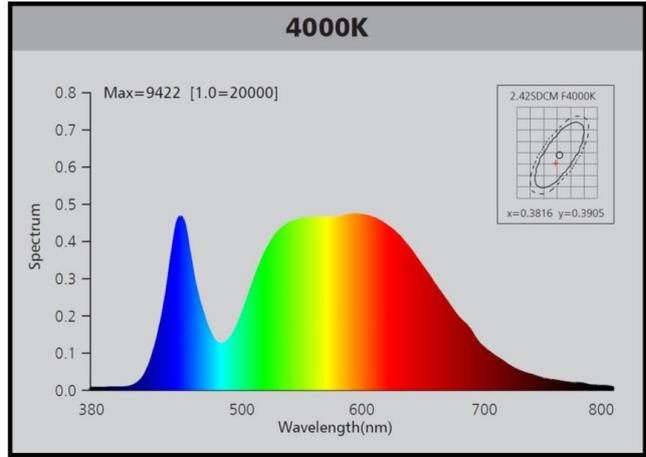
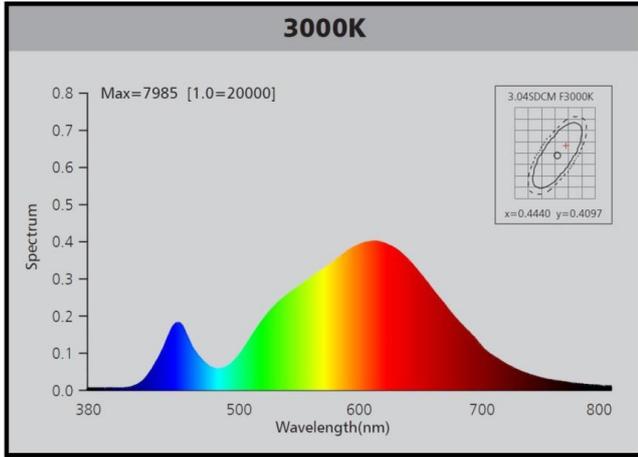


Répartition du flux



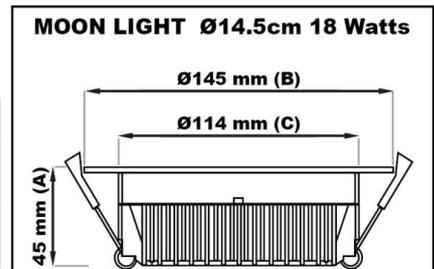


Distribution Spectrale DownLight Moon Light 18 Watts Ø 14.5 cm



Dimensions DownLight Moon Light 18 Watts Ø 14.5 cm

Modèle	Dimensions (mm)			Dimensions produit (mm)	Dimensions d'encastrement (mm)
	A	B	C		
Ø14.5 cm-18 Watts	45	Ø145	Ø114	Ø145x45	Ø120-130





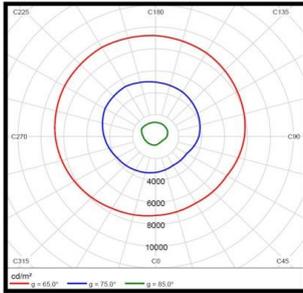
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 17 cm 18 Watts 1380 - 1550 Lumens												
Référence	DN-ML-RD-17CM-30K-18W			DN-ML-RD-17CM-40K-18W			DN-ML-RD-17CM-50K-18W			DN-ML-RD-17CM-57K-18W		
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			5700K		
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	1400			1430			1490			1550		
Flux lumineux gradable (Lumens)	1380			1410			1450			1480		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	77 - 78			78 - 79			81 - 83			82 - 86		
Angle de diffusion	90°											
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	263	66	29	266	67	29	273	68	30	296	74	33
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	645	161	72	675	169	75	694	174	77	729	182	81
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	40											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable (Triac)	Oui											
Gradable (0/10 Volts)	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
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)	500mA+/-5%											
Tension Driver Non-gradable (VDC)	500mA+/-5%											
Autres caractéristiques												
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											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Certifications												
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC											
Garantie												
Durée	3 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium AL6063											
Poids net (kgs)	0,87kgs											
Dimensions nettes (mm)	170x45mm											
Dimensions d'encastrement (mm)	140-150mm											
Conditionnement												
Quantité	30											
Poids unitaire/total (kgs)	0,87kgs/26kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	61x42x51cm/9x18,5x18,5cm											
Origine												
Pays	Chine											



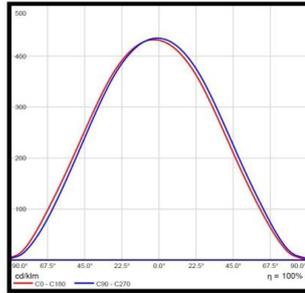
Données photométriques DownLight Moon Light 18 Watts Ø 17 cm

3000K

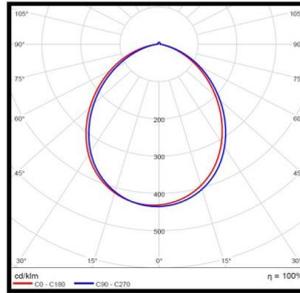
Diagramme de densité



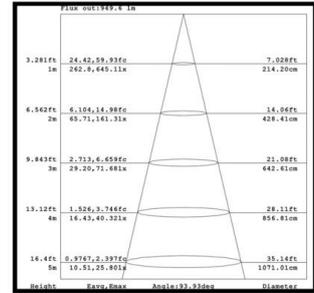
LDC linéaire



LDC polaire

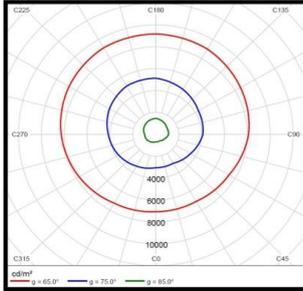


Répartition du flux

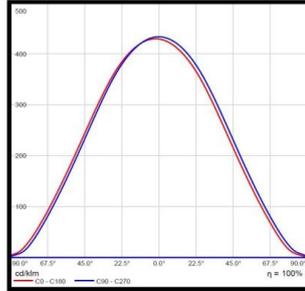


4000K

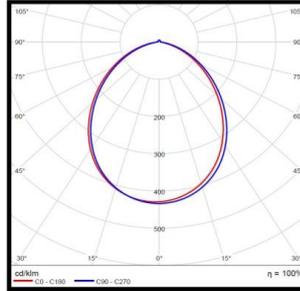
Diagramme de densité



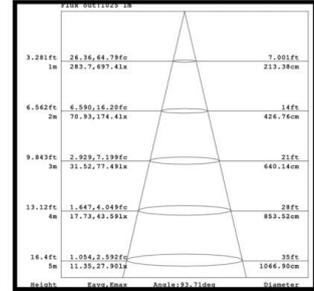
LDC linéaire



LDC polaire

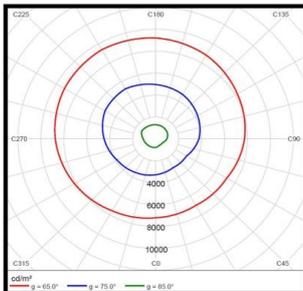


Répartition du flux

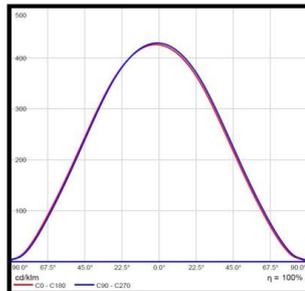


5000K

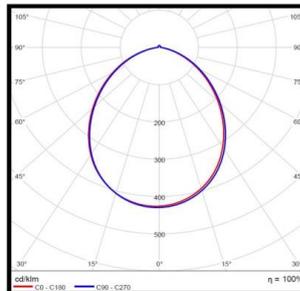
Diagramme de densité



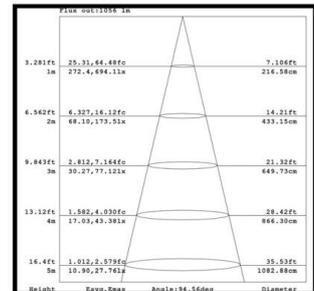
LDC linéaire



LDC polaire

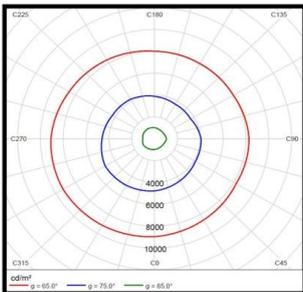


Répartition du flux

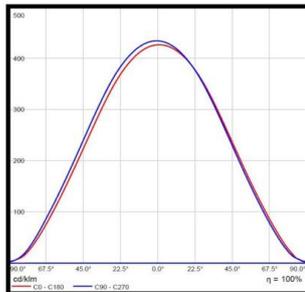


5700K

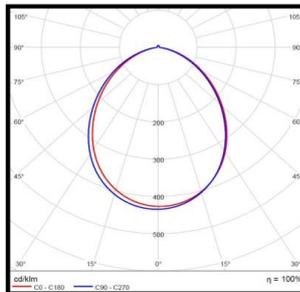
Diagramme de densité



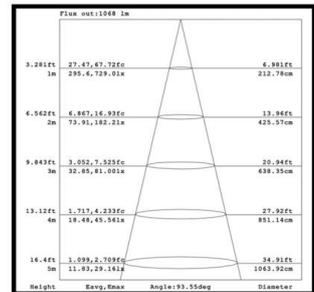
LDC linéaire



LDC polaire

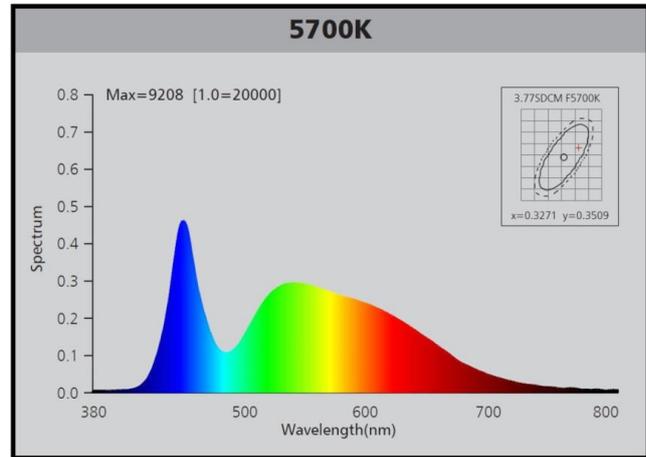
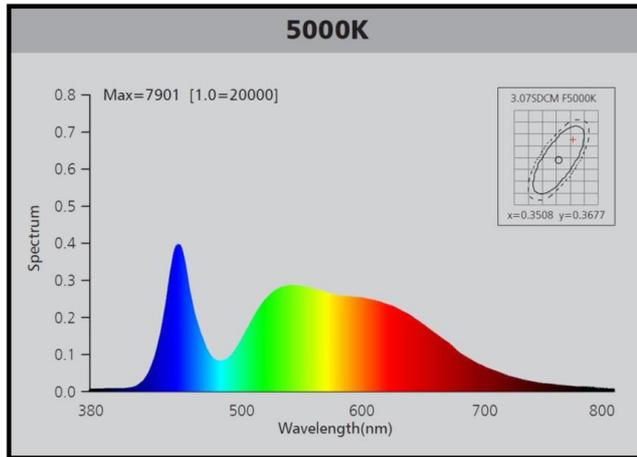
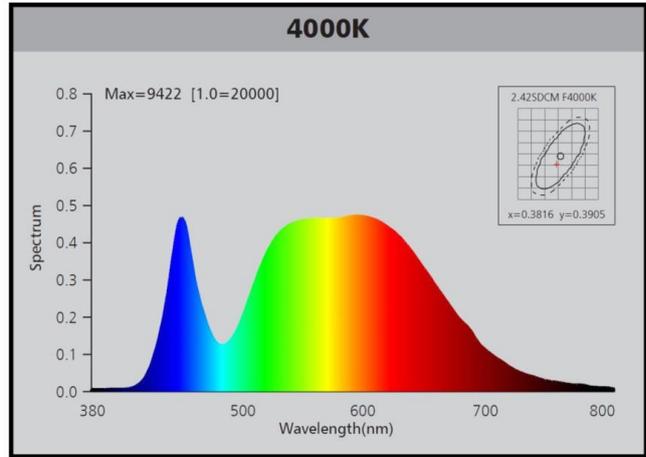
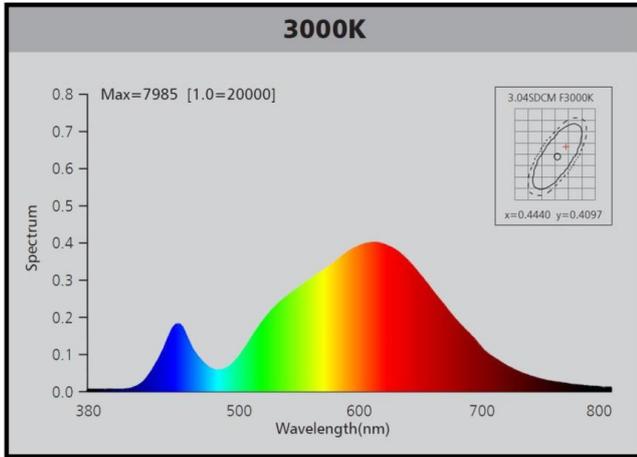


Répartition du flux



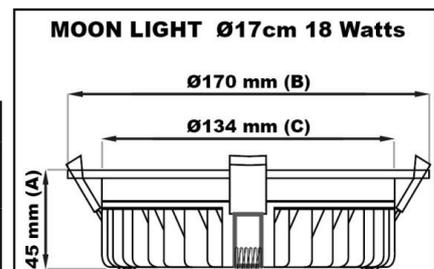


Distribution Spectrale DownLight Moon Light 18 Watts Ø 17 cm



Dimensions DownLight Moon Light 18 Watts Ø 17 cm

Modèle	Dimensions (mm)			Dimensions produit (mm)	Dimensions d'encastrement (mm)
	A	B	C		
Ø17 cm-18 Watts	45	Ø170	Ø134	Ø170x45	Ø140-150





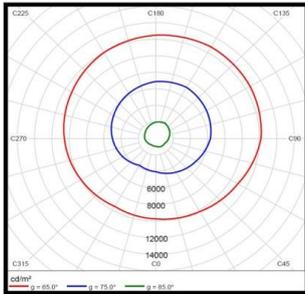
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 17 cm 25 Watts 1800 - 2100 Lumens												
Référence	DN-ML-RD-17CM-30K-25W	DN-ML-RD-17CM-40K-25W	DN-ML-RD-17CM-50K-25W	DN-ML-RD-17CM-57K-25W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K		4000K		5000K		5700K					
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	1850		1900		2000		2100					
Flux lumineux gradable (Lumens)	1800		1850		1920		2000					
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	72 - 74		74 - 76		77 - 80		80 - 84					
Angle de diffusion	90°											
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	395	99	44	403	101	45	403	101	45	413	103	46
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	968	242	107	1032	258	115	1026	256	114	1055	264	117
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	60											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable (Triac)	Oui											
Gradable (0/10 Volts)	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC											
Tension de fonctionnement (V DC)	29-33VDC											
Puissance consommée (Watts)	25 Watts											
Facteur de puissance	>0.9											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension Driver Gradable (VDC)	700mA+/-5%											
Tension Driver Non-gradable (VDC)	700mA+/-5%											
Autres caractéristiques												
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											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Certifications												
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC											
Garantie												
Durée	3 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium AL6063											
Poids net (kgs)	0,87kgs											
Dimensions nettes (mm)	170x45mm											
Dimensions d'encastrement (mm)	140-150mm											
Conditionnement												
Quantité	30											
Poids unitaire/total (kgs)	0,87kgs/26kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	61x42x51cm/9x18,5x18,5cm											
Origine												
Pays	Chine											



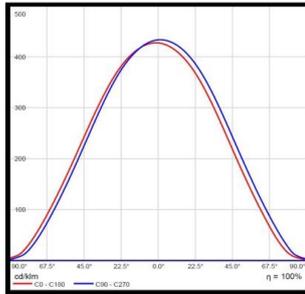
Données photométriques DownLight Moon Light 25 Watts Ø 17 cm

3000K

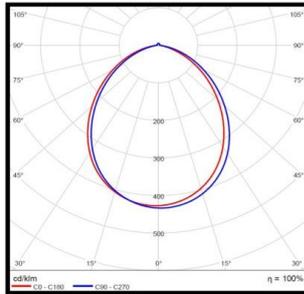
Diagramme de densité



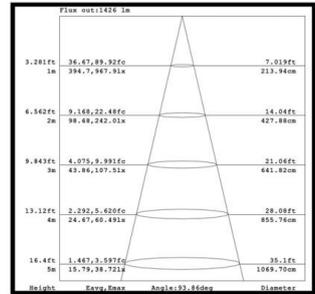
LDC linéaire



LDC polaire

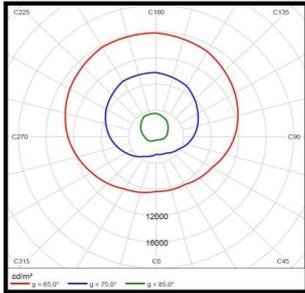


Répartition du flux

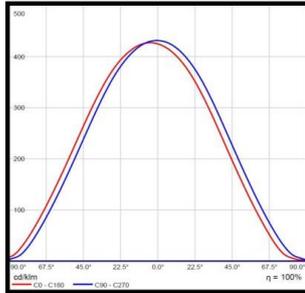


4000K

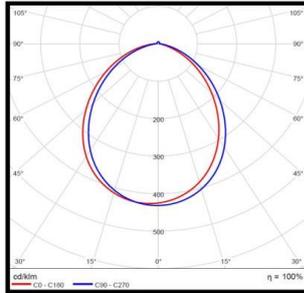
Diagramme de densité



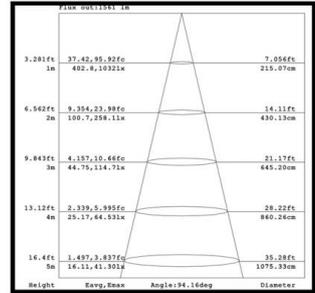
LDC linéaire



LDC polaire

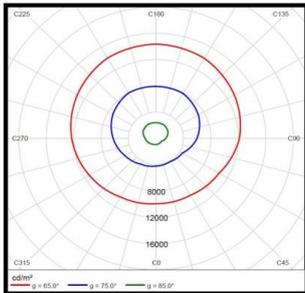


Répartition du flux

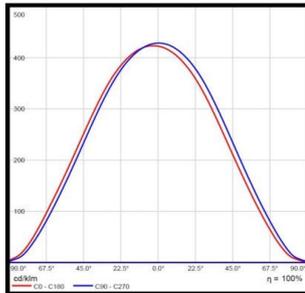


5000K

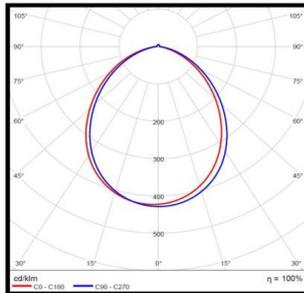
Diagramme de densité



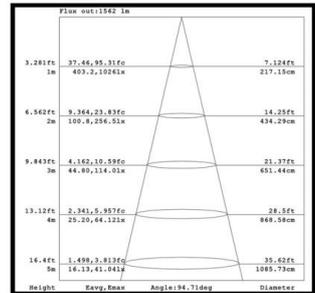
LDC linéaire



LDC polaire

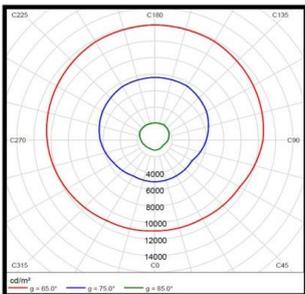


Répartition du flux

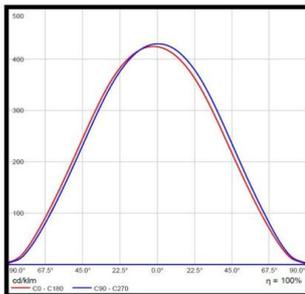


5700K

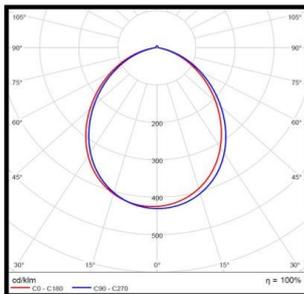
Diagramme de densité



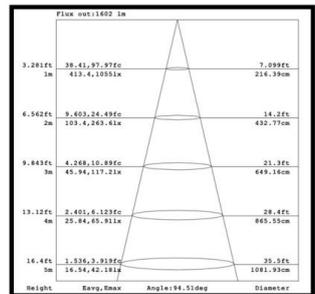
LDC linéaire



LDC polaire

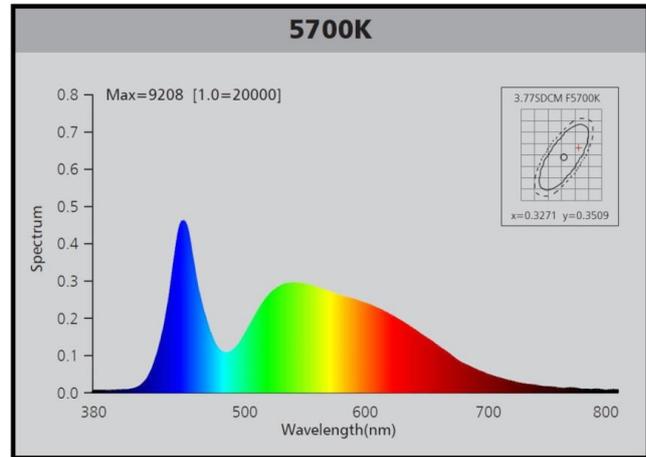
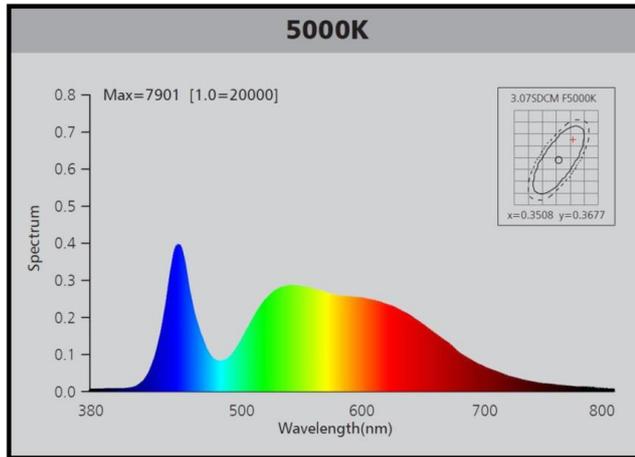
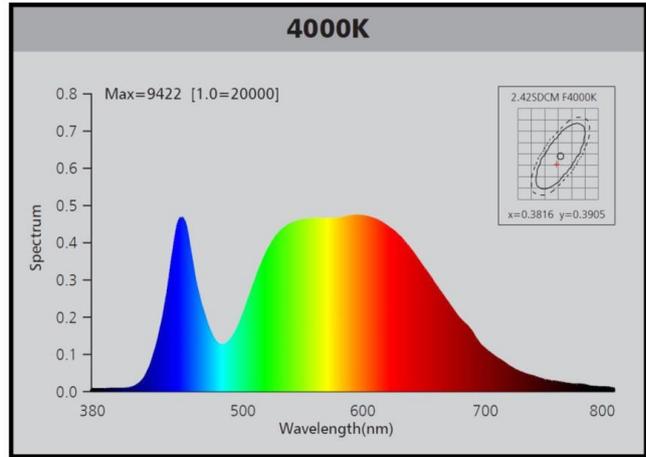
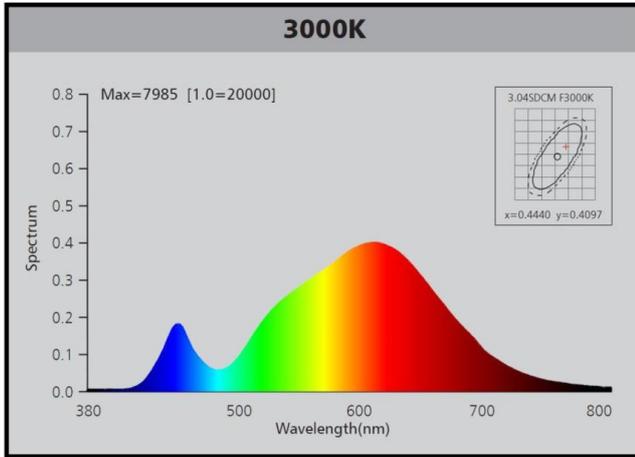


Répartition du flux



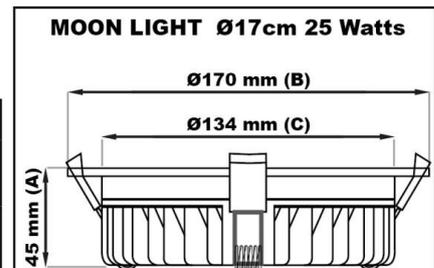


Distribution Spectrale DownLight Moon Light 25 Watts Ø 17 cm



Dimensions DownLight Moon Light 25 Watts Ø 17 cm

Modèle	Dimensions (mm)			Dimensions produit (mm)	Dimensions d'encastrement (mm)
	A	B	C		
Ø17 cm-25 Watts	45	Ø170	Ø134	Ø170x45	Ø140-150





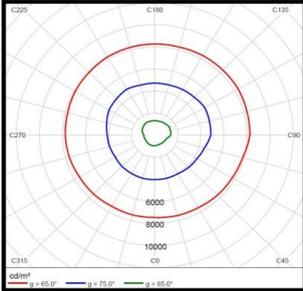
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 19 cm 18 Watts 1390 - 1560 Lumens												
Référence	DN-ML-RD-19CM-30K-18W	DN-ML-RD-19CM-40K-18W	DN-ML-RD-19CM-50K-18W	DN-ML-RD-19CM-57K-18W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K	5700K								
Flux lumineux 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°											
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
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											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable (Triac)	Oui											
Gradable (0/10 Volts)	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
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%											
Autres caractéristiques												
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											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Certifications												
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC											
Garantie												
Durée	3 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium AL6063											
Poids net (kgs)	1kgs											
Dimensions nettes (mm)	190x45mm											
Dimensions d'encastrement (mm)	160-170mm											
Conditionnement												
Quantité	20											
Poids unitaire/total (kgs)	1kgs/20kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	50x50x45cm/7,5x22x21cm											
Origine												
Pays	Chine											



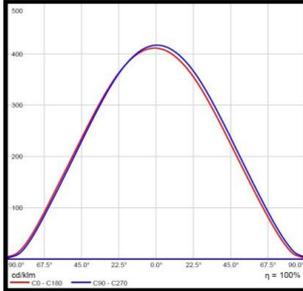
Données photométriques DownLight Moon Light 18 Watts Ø 19 cm

3000K

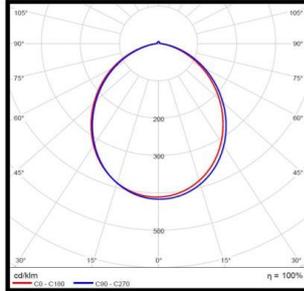
Diagramme de densité



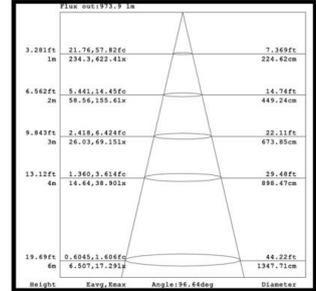
LDC linéaire



LDC polaire

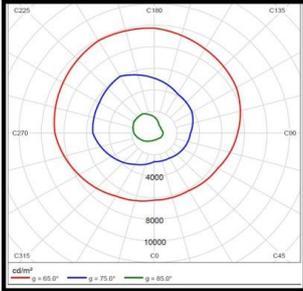


Répartition du flux

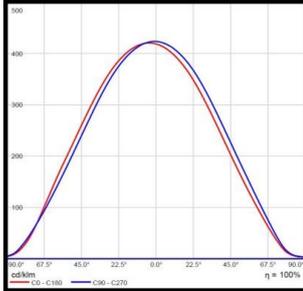


4000K

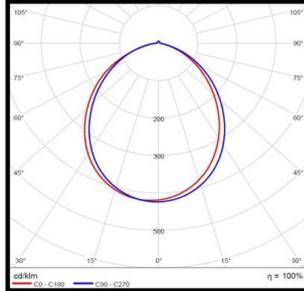
Diagramme de densité



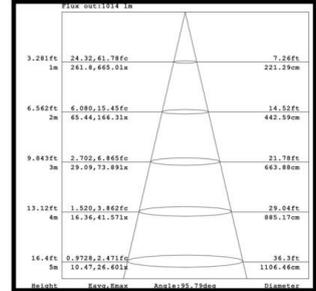
LDC linéaire



LDC polaire

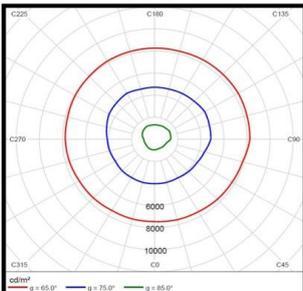


Répartition du flux

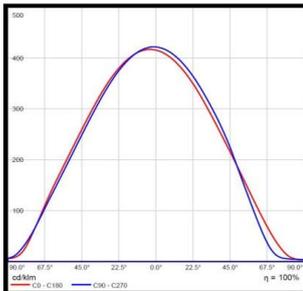


5000K

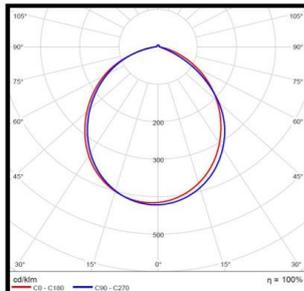
Diagramme de densité



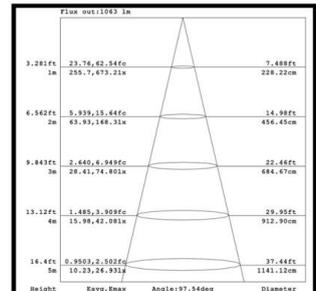
LDC linéaire



LDC polaire

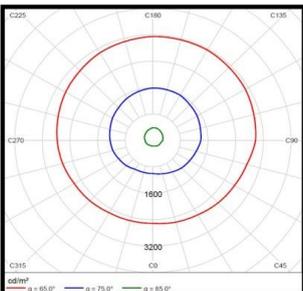


Répartition du flux

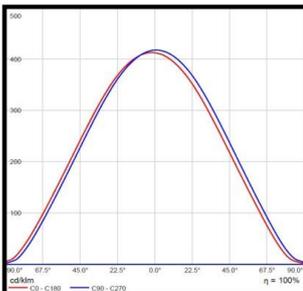


5700K

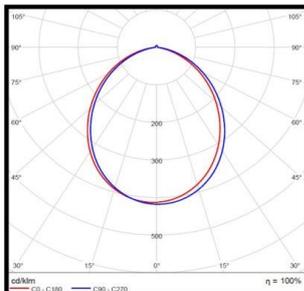
Diagramme de densité



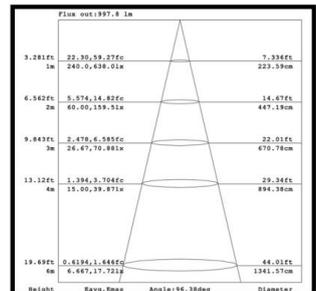
LDC linéaire



LDC polaire

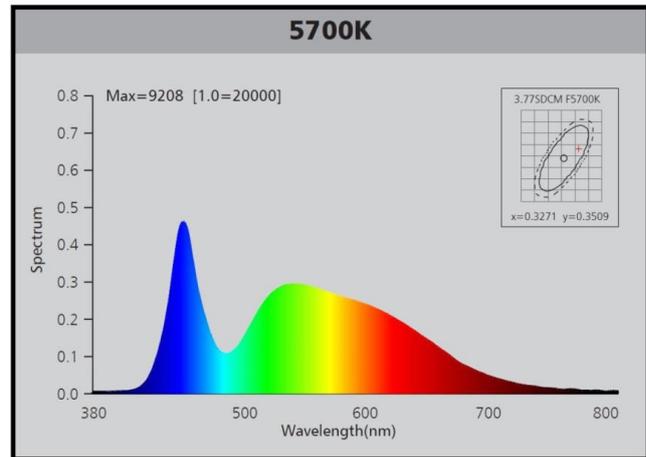
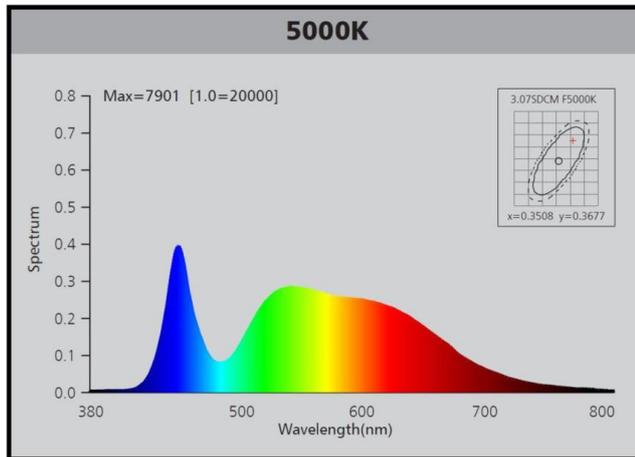
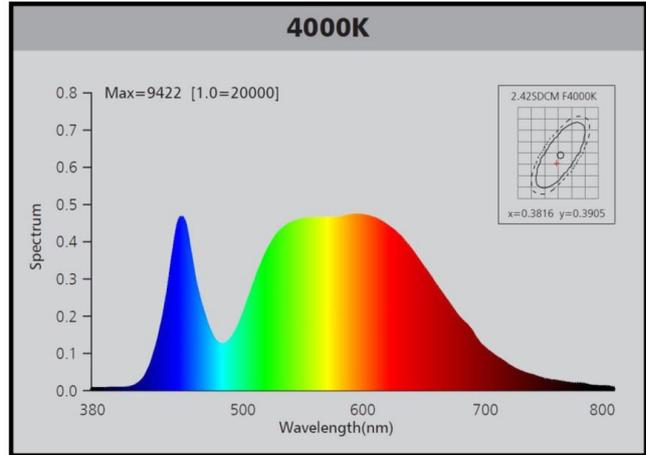
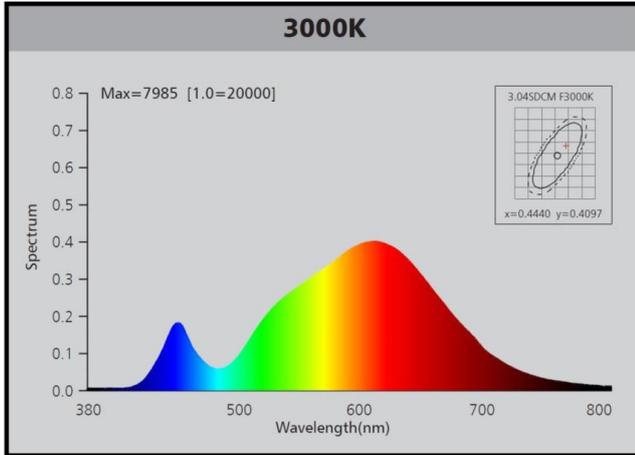


Répartition du flux



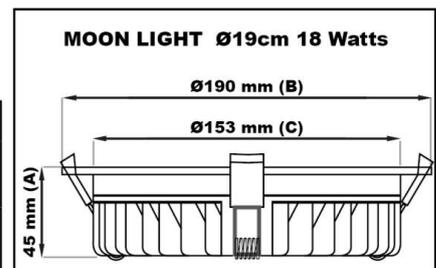


Distribution Spectrale DownLight Moon Light 19 Watts Ø 18 cm



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





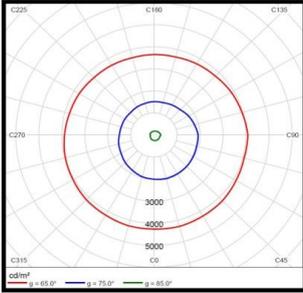
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 19 cm 25 Watts 1880 - 2130 Lumens												
Référence	DN-ML-RD-19CM-30K-25W	DN-ML-RD-19CM-40K-25W	DN-ML-RD-19CM-50K-25W	DN-ML-RD-19CM-57K-25W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K	5700K								
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	1930	1990	2070	2130								
Flux lumineux gradable (Lumens)	1880	1950	2060	2070								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	75 - 77	78 - 80	82 - 83	83 - 85								
Angle de diffusion	90°											
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	335	84	37	344	86	38	344	86	38	344	86	38
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	890	223	99	913	228	101	913	228	101	913	228	101
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	60											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable (Triac)	Oui											
Gradable (0/10 Volts)	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC											
Tension de fonctionnement (V DC)	29-33VDC											
Puissance consommée (Watts)	25 Watts											
Facteur de puissance	>0.9											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension Driver Gradable (VDC)	700mA+/-5%											
Tension Driver Non-gradable (VDC)	700mA+/-5%											
Autres caractéristiques												
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											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Certifications												
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC											
Garantie												
Durée	3 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium AL6063											
Poids net (kgs)	1kgs											
Dimensions nettes (mm)	190x45mm											
Dimensions d'encastrement (mm)	160-170mm											
Conditionnement												
Quantité	20											
Poids unitaire/total (kgs)	1kgs/20kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	50x50x45cm/7,5x22x21cm											
Origine												
Pays	Chine											



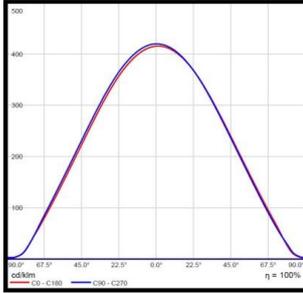
Données photométriques DownLight Moon Light 25 Watts Ø 19 cm

3000K

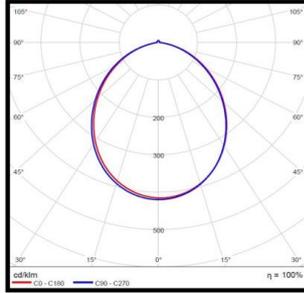
Diagramme de densité



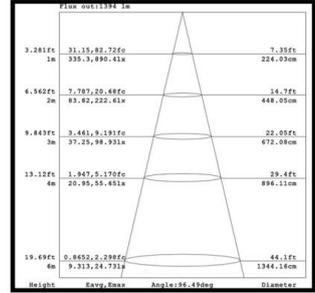
LDC linéaire



LDC polaire

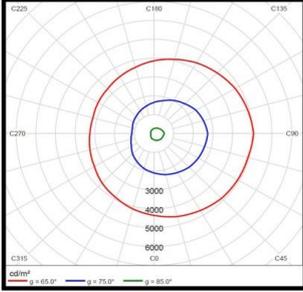


Répartition du flux

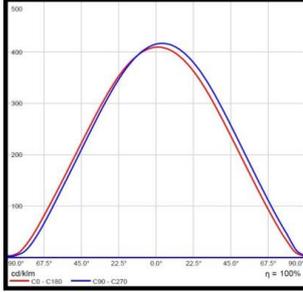


4000K

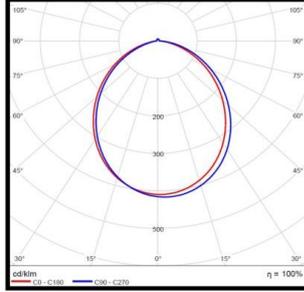
Diagramme de densité



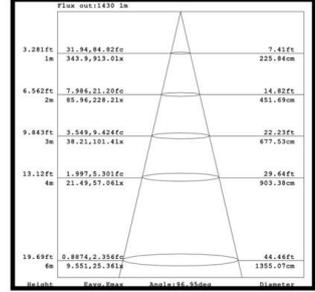
LDC linéaire



LDC polaire

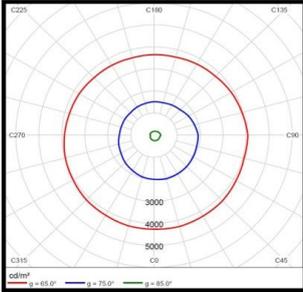


Répartition du flux

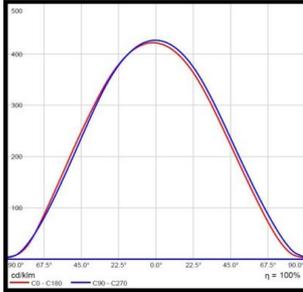


5000K

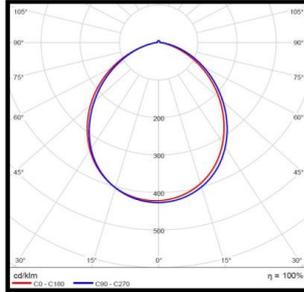
Diagramme de densité



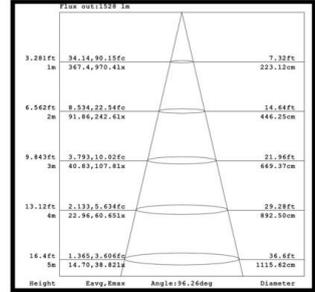
LDC linéaire



LDC polaire

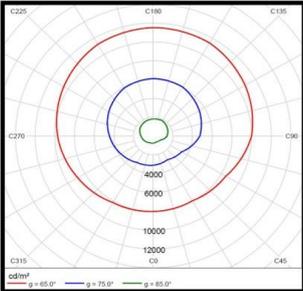


Répartition du flux

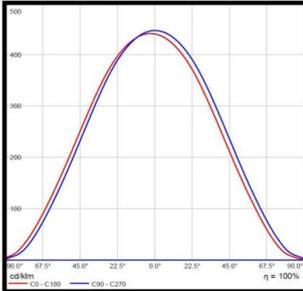


5700K

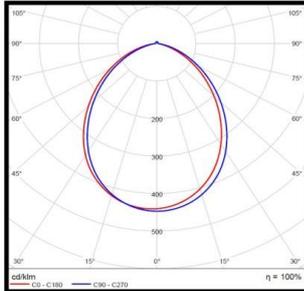
Diagramme de densité



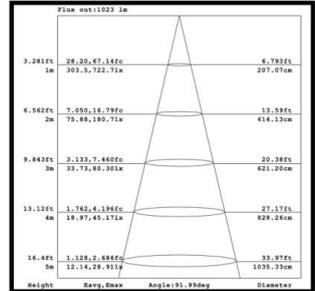
LDC linéaire



LDC polaire

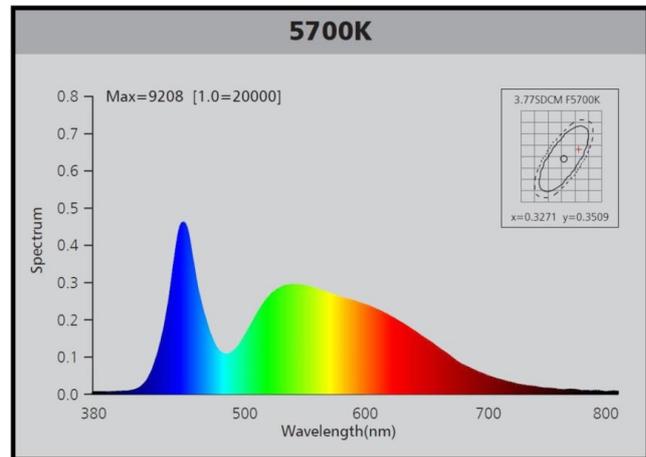
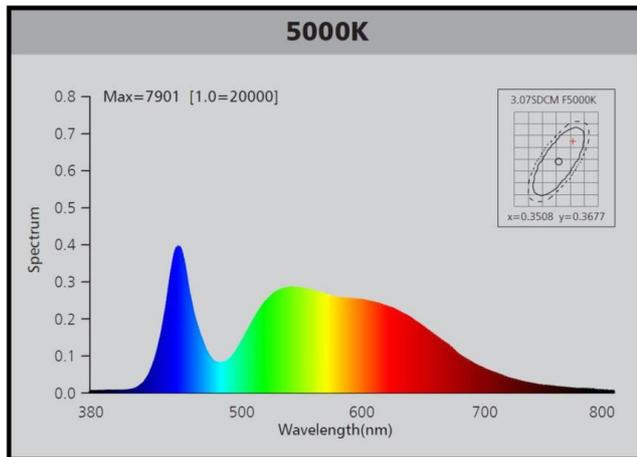
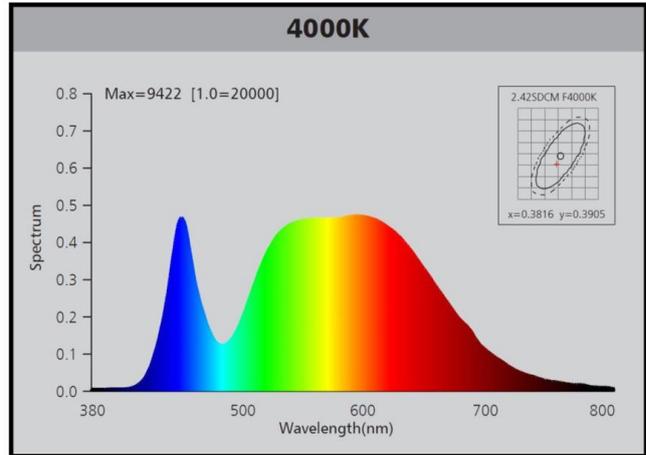
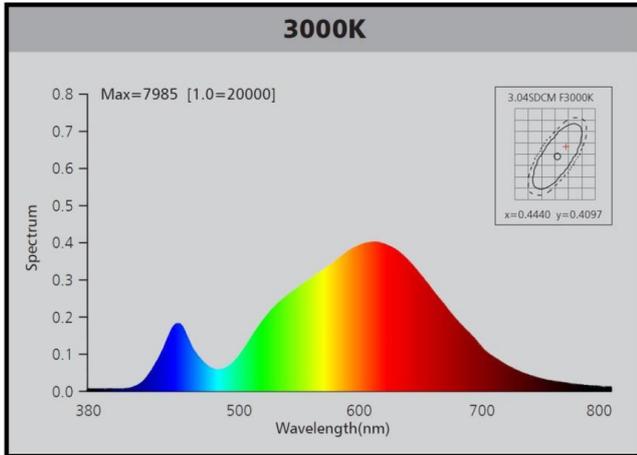


Répartition du flux



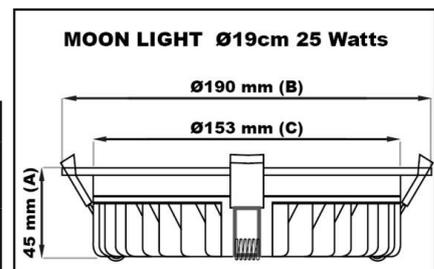


Distribution Spectrale DownLight Moon Light 25 Watts Ø 19 cm



Dimensions DownLight Moon Light 25 Watts Ø 19 cm

Modèle	Dimensions (mm)			Dimensions produit (mm)	Dimensions d'encastrement (mm)
	A	B	C		
Ø19 cm-25 Watts	45	Ø190	Ø153	Ø190x45	Ø160-170





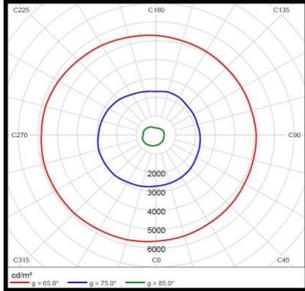
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 19 cm 35 Watts 2570 - 2830 Lumens												
Référence	DN-ML-RD-19CM-30K-35W	DN-ML-RD-19CM-40K-35W	DN-ML-RD-19CM-50K-35W	DN-ML-RD-19CM-57K-35W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K	5700K								
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	2600	2680	2760	2830								
Flux lumineux gradable (Lumens)	2570	2630	2710	2760								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	73 - 74	75 - 77	77 - 79	79 - 81								
Angle de diffusion	90°											
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	450	113	50	547	137	61	585	137	61	548	137	61
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1181	295	131	1399	350	155	1453	363	161	1453	363	161
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	90											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable (Triac)	Oui											
Gradable (0/10 Volts)	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC											
Tension de fonctionnement (V DC)	35-38VDC											
Puissance consommée (Watts)	35 Watts											
Facteur de puissance	>0.9											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension Driver Gradable (VDC)	800mA+/-5%											
Tension Driver Non-gradable (VDC)	800mA+/-5%											
Autres caractéristiques												
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											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Certifications												
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC											
Garantie												
Durée	3 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium AL6063											
Poids net (kgs)	1kgs											
Dimensions nettes (mm)	190x45mm											
Dimensions d'encastrement (mm)	160-170mm											
Conditionnement												
Quantité	20											
Poids unitaire/total (kgs)	1kgs/20kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	50x50x45cm/7,5x22x21cm											
Origine												
Pays	Chine											



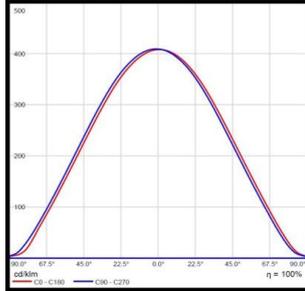
Données photométriques DownLight Moon Light 35 Watts Ø 19 cm

3000K

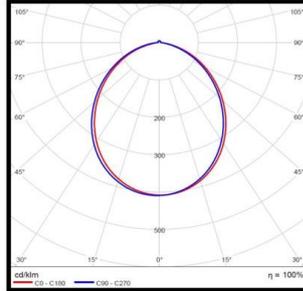
Diagramme de densité



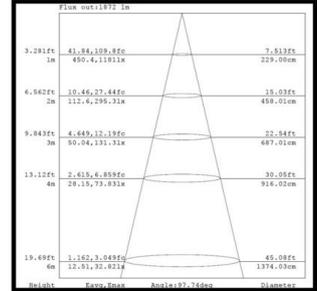
LDC linéaire



LDC polaire

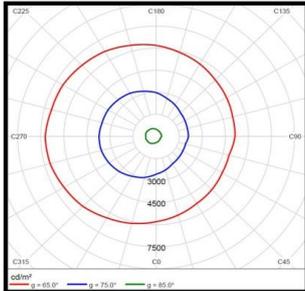


Répartition du flux

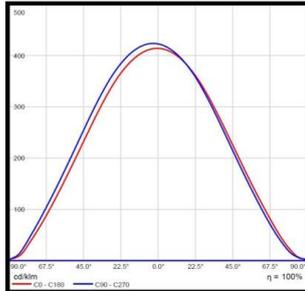


4000K

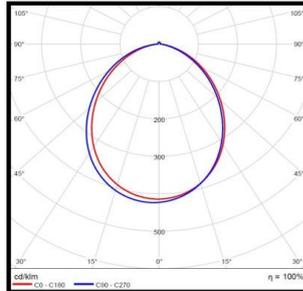
Diagramme de densité



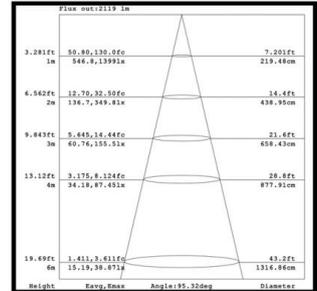
LDC linéaire



LDC polaire

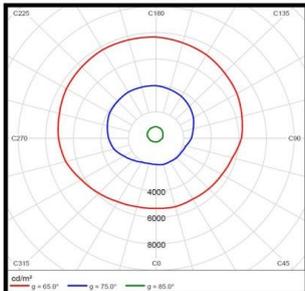


Répartition du flux

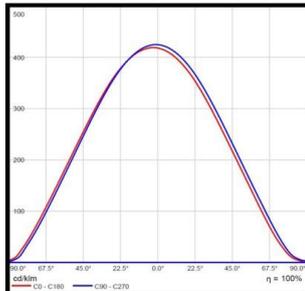


5000K

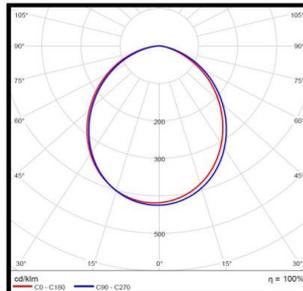
Diagramme de densité



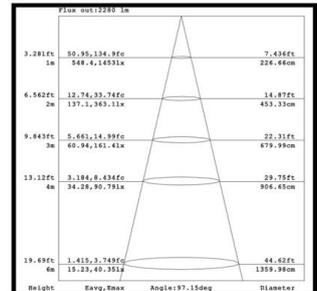
LDC linéaire



LDC polaire

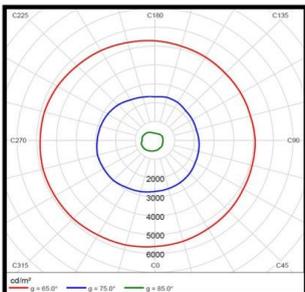


Répartition du flux

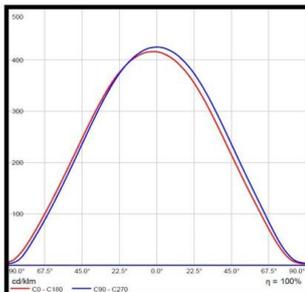


5700K

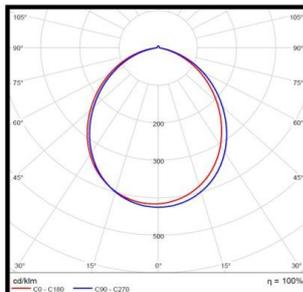
Diagramme de densité



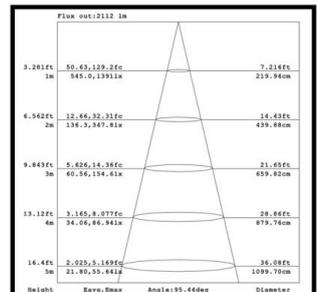
LDC linéaire



LDC polaire

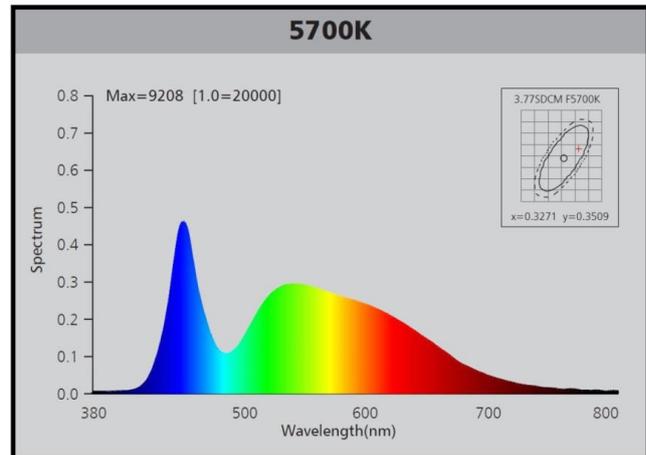
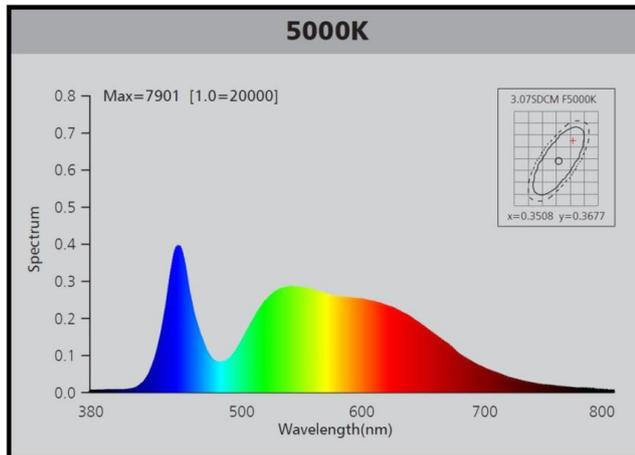
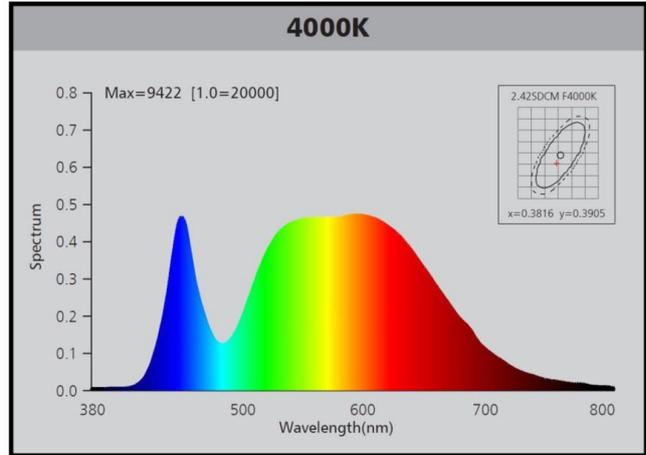
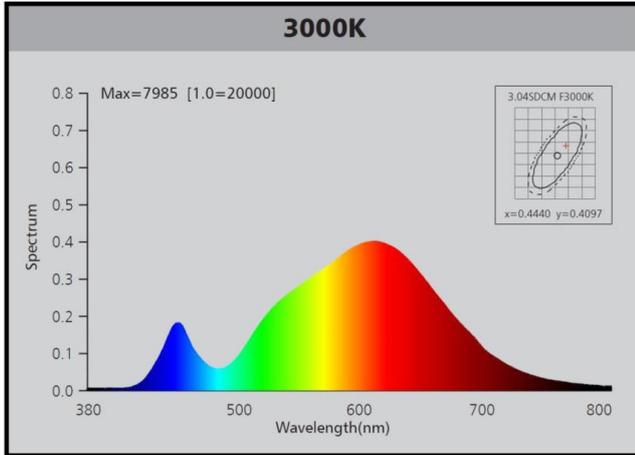


Répartition du flux



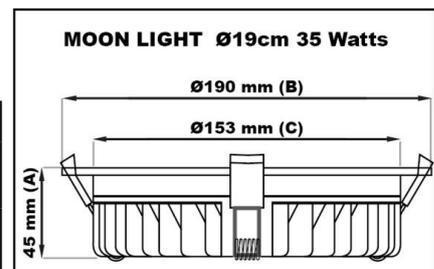


Distribution Spectrale DownLight Moon Light 35 Watts Ø 19 cm



Dimensions DownLight Moon Light 35 Watts Ø 19 cm

Modèle	Dimensions (mm)			Dimensions produit (mm)	Dimensions d'encastrement (mm)
	A	B	C		
Ø19 cm-35 Watts	45	Ø190	Ø153	Ø190x45	Ø160-170





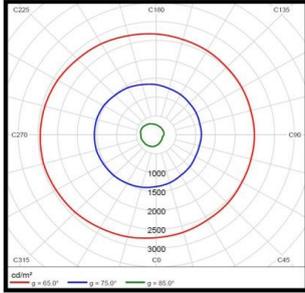
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 22,8 cm 18 Watts 1360 - 1540 Lumens												
Référence	DN-ML-RD-22,8CM-30K-18W	DN-ML-RD-22,8CM-40K-18W	DN-ML-RD-22,8CM-50K-18W	DN-ML-RD-22,8CM-57K-18W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K	5700K								
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	1390	1430	1490	1540								
Flux lumineux gradable (Lumens)	1360	1390	1420	1480								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	76 - 77	77 - 79	79 - 83	82 - 86								
Angle de diffusion	90°											
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	244	61	27	252	64	28	252	64	28	255	64	28
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	645	161	72	692	173	77	692	173	77	692	173	77
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	50											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable (Triac)	Oui											
Gradable (0/10 Volts)	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
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)	500mA+/-5%											
Tension Driver Non-gradable (VDC)	500mA+/-5%											
Autres caractéristiques												
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											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Certifications												
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC											
Garantie												
Durée	3 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium AL6063											
Poids net (kgs)	1,1kgs											
Dimensions nettes (mm)	228x45mm											
Dimensions d'encastrement (mm)	200-210mm											
Conditionnement												
Quantité	10											
Poids unitaire/total (kgs)	1,3kgs/13,5kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	51,5x27x40,5cm/7,5x26x25cm											
Origine												
Pays	Chine											



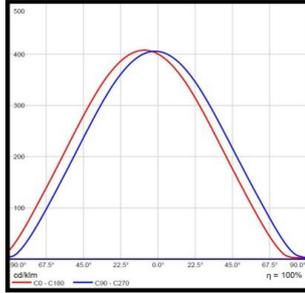
Données photométriques DownLight Moon Light 18 Watts Ø 22.8 cm

3000K

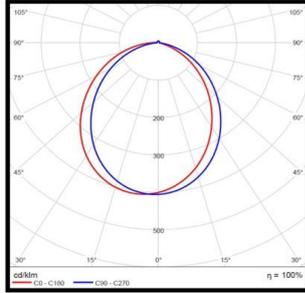
Diagramme de densité



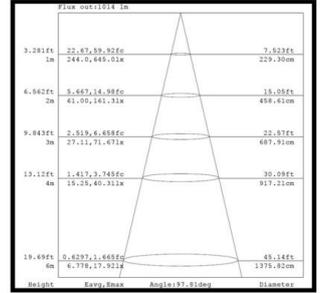
LDC linéaire



LDC polaire

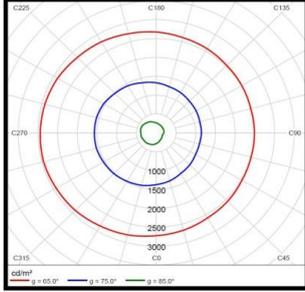


Répartition du flux

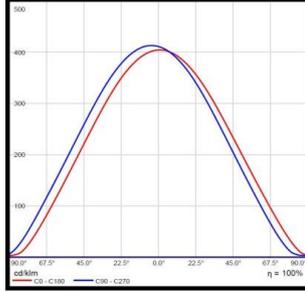


4000K

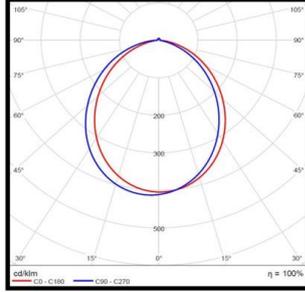
Diagramme de densité



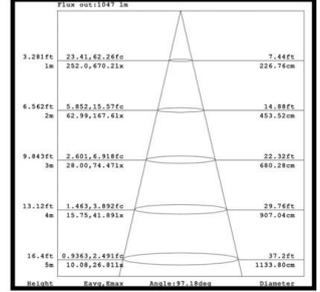
LDC linéaire



LDC polaire

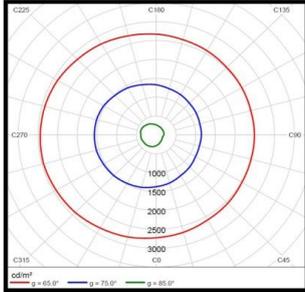


Répartition du flux

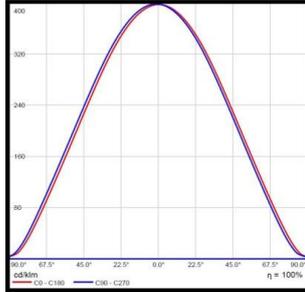


5000K

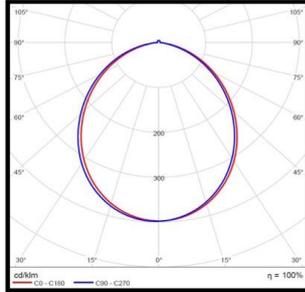
Diagramme de densité



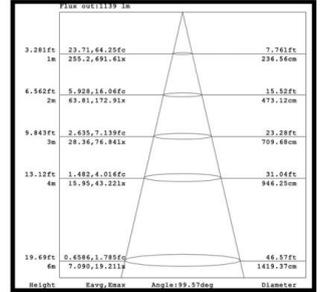
LDC linéaire



LDC polaire

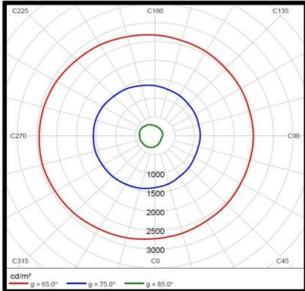


Répartition du flux

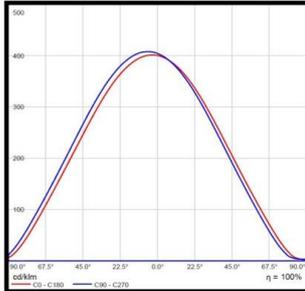


5700K

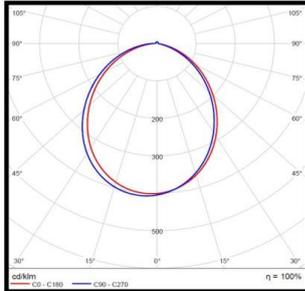
Diagramme de densité



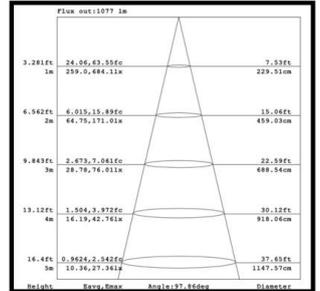
LDC linéaire



LDC polaire

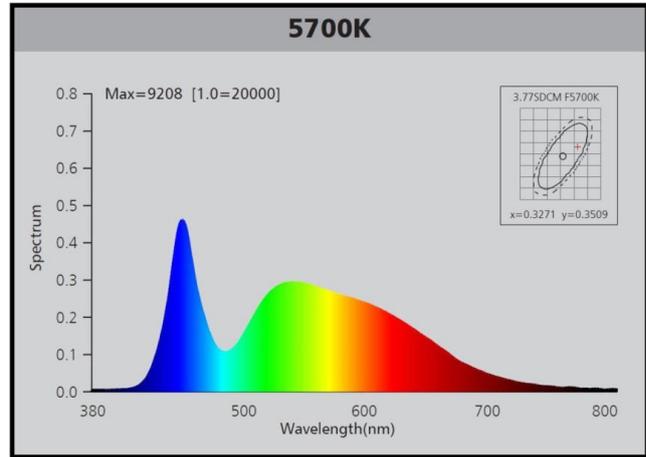
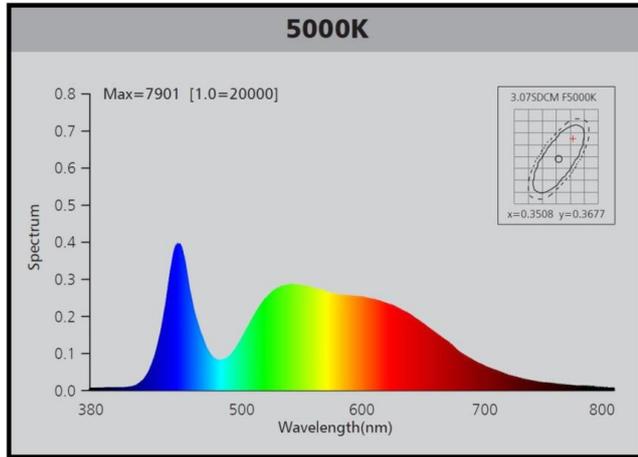
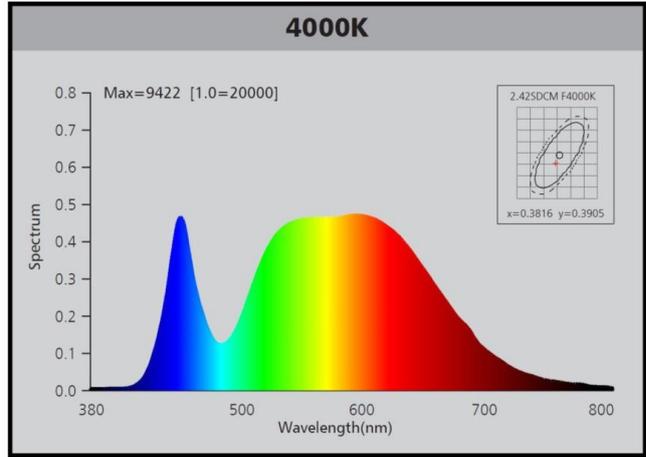
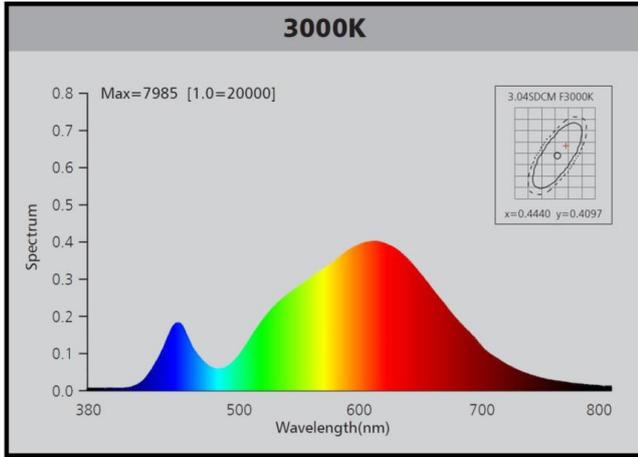


Répartition du flux



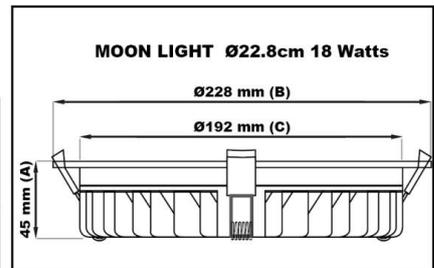


Distribution Spectrale DownLight Moon Light 18 Watts Ø 22.8 cm



Dimensions DownLight Moon Light 18 Watts Ø 22.8 cm

Modèle	Dimensions (mm)			Dimensions produit (mm)	Dimensions d'encastrement (mm)
	A	B	C		
Ø22.8 cm-18 Watts	45	Ø228	Ø192	Ø228x45	Ø200-210





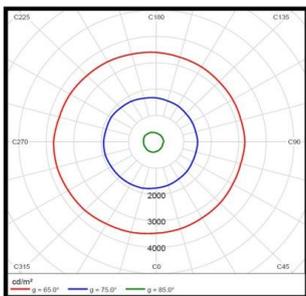
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 22,8 cm 25 Watts 1850 - 2130 Lumens												
Référence	DN-ML-RD-22,8CM-30K-25W	DN-ML-RD-22,8CM-40K-25W	DN-ML-RD-22,8CM-50K-25W	DN-ML-RD-22,8CM-57K-25W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K	5700K								
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	1900	1960	2060	2130								
Flux lumineux gradable (Lumens)	1850	1910	2020	2100								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	74 - 76	76 - 78	81 - 82	84 - 85								
Angle de diffusion	90°											
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	328	82	36	336	84	38	338	84	37	338	84	37
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	902	226	100	929	232	103	958	240	106	958	240	107
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	60											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable (Triac)	Oui											
Gradable (0/10 Volts)	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC											
Tension de fonctionnement (V DC)	29-33VDC											
Puissance consommée (Watts)	25 Watts											
Facteur de puissance	>0.9											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension Driver Gradable (VDC)	700mA+/-5%											
Tension Driver Non-gradable (VDC)	700mA+/-5%											
Autres caractéristiques												
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											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Certifications												
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC											
Garantie												
Durée	3 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium AL6063											
Poids net (kgs)	1,1kgs											
Dimensions nettes (mm)	228*45mm											
Dimensions d'encastrement (mm)	200-210mm											
Conditionnement												
Quantité	10											
Poids unitaire/total (kgs)	1,3kgs/13,5kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	51,5x27x40,5cm/7,5x26x25cm											
Origine												
Pays	Chine											



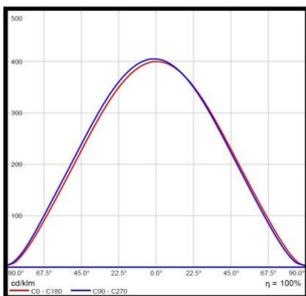
Données photométriques DownLight Moon Light 25 Watts Ø 22.8 cm

3000K

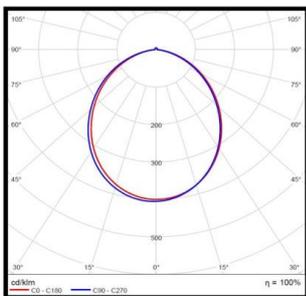
Diagramme de densité



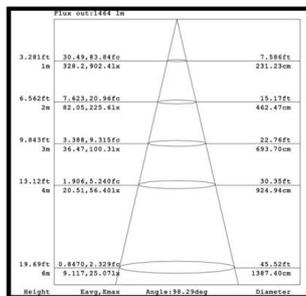
LDC linéaire



LDC polaire

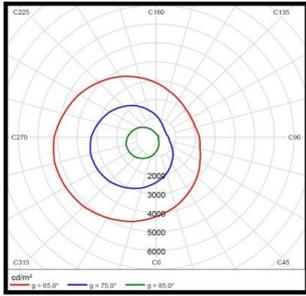


Répartition du flux

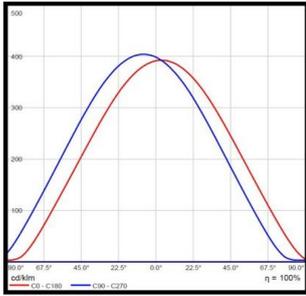


4000K

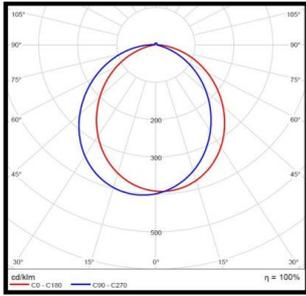
Diagramme de densité



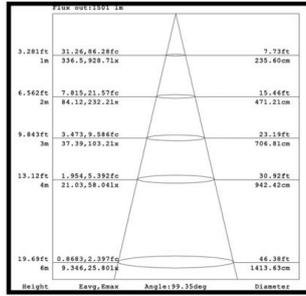
LDC linéaire



LDC polaire

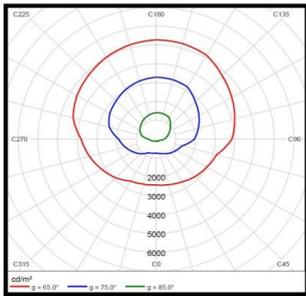


Répartition du flux

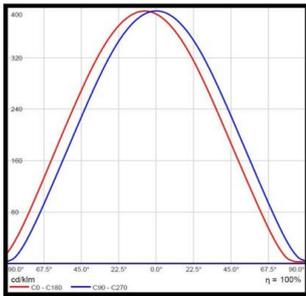


5000K

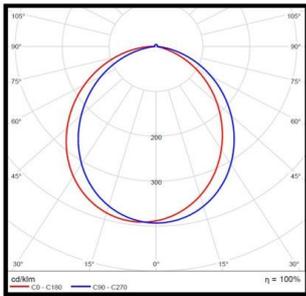
Diagramme de densité



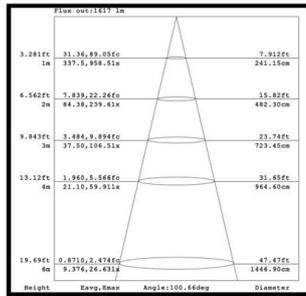
LDC linéaire



LDC polaire

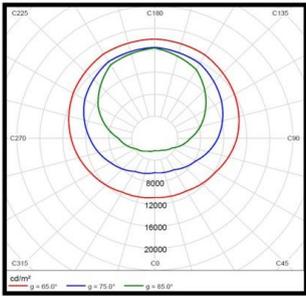


Répartition du flux

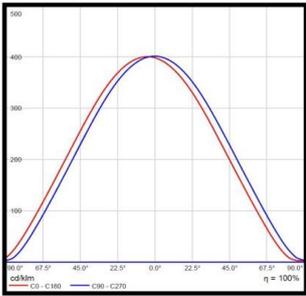


5700K

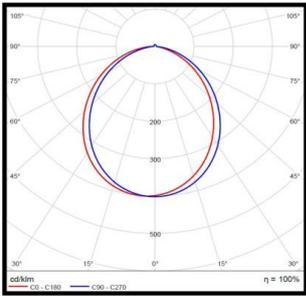
Diagramme de densité



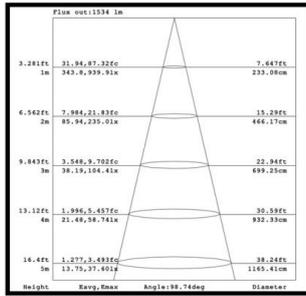
LDC linéaire



LDC polaire

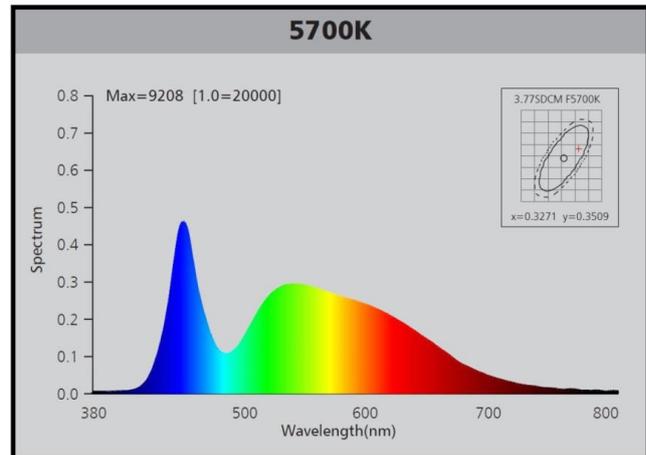
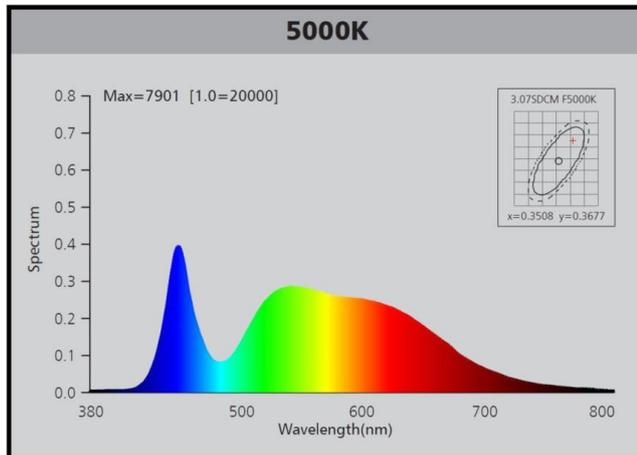
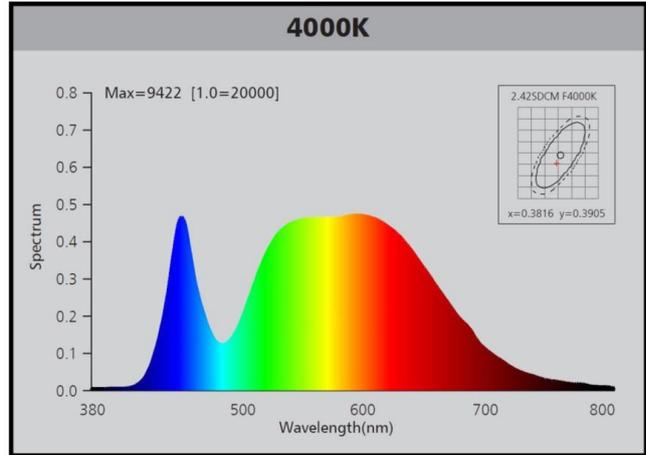
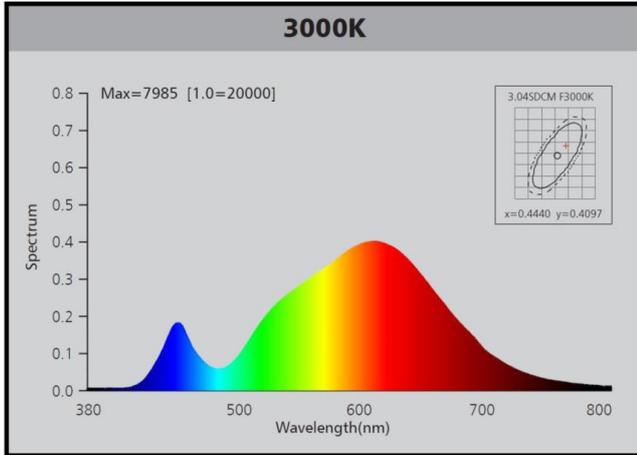


Répartition du flux



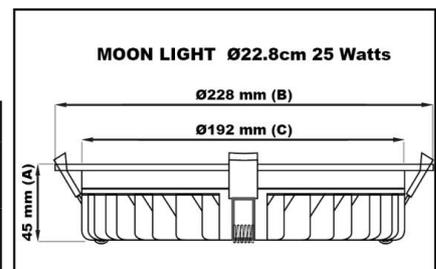


Distribution Spectrale DownLight Moon Light 25 Watts Ø 22.8 cm



Dimensions DownLight Moon Light 25 Watts Ø 22.8 cm

Modèle	Dimensions (mm)			Dimensions produit (mm)	Dimensions d'encastrement (mm)
	A	B	C		
Ø22.8 cm-25 Watts	45	Ø228	Ø192	Ø228x45	Ø200-210





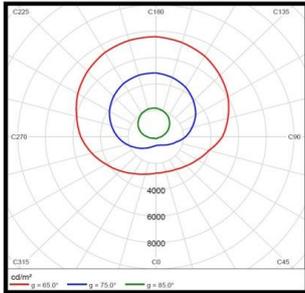
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 22,8 cm 35 Watts 2560 - 2790 Lumens												
Référence	DN-ML-RD-22,8CM-30K-35W	DN-ML-RD-22,8CM-40K-35W	DN-ML-RD-22,8CM-50K-35W	DN-ML-RD-22,8CM-57K-35W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			5700K		
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	2590			2640			2700			2790		
Flux lumineux gradable (Lumens)	2560			2410			2680			2750		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	73 - 74			69 - 75			77 - 77			79 - 80		
Angle de diffusion	90°											
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	515	128	57	526	132	58	578	144	64	578	144	64
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1368	342	152	1392	348	155	1514	378	168	1514	378	168
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	90											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable (Triac)	Oui											
Gradable (0/10 Volts)	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC											
Tension de fonctionnement (V DC)	35-38VDC											
Puissance consommée (Watts)	35 Watts											
Facteur de puissance	>0.9											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension Driver Gradable (VDC)	800mA+/-5%											
Tension Driver Non-gradable (VDC)	800mA+/-5%											
Autres caractéristiques												
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											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Certifications												
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC											
Garantie												
Durée	3 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium AL6063											
Poids net (kgs)	1,1kgs											
Dimensions nettes (mm)	228*45mm											
Dimensions d'encastrement (mm)	200-210mm											
Conditionnement												
Quantité	10											
Poids unitaire/total (kgs)	1,3kgs/13,5kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	51,5x27x40,5cm/7,5x26x25cm											
Origine												
Pays	Chine											



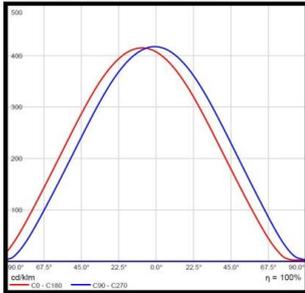
Données photométriques DownLight Moon Light 35 Watts Ø 22.8 cm

3000K

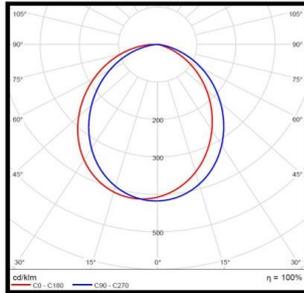
Diagramme de densité



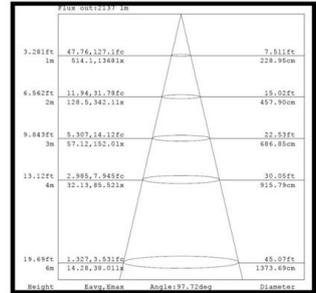
LDC linéaire



LDC polaire

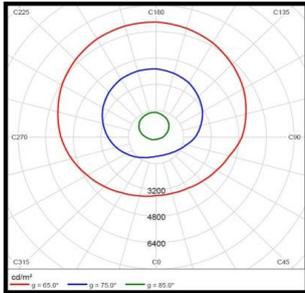


Répartition du flux

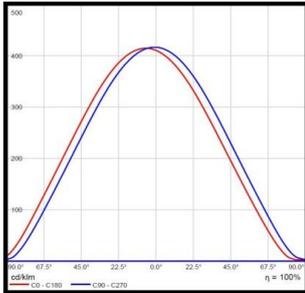


4000K

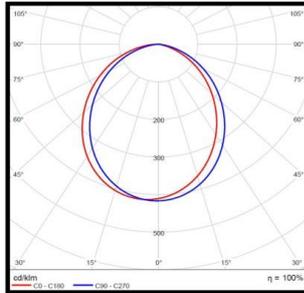
Diagramme de densité



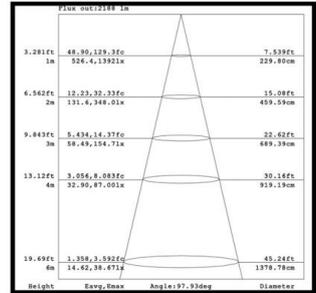
LDC linéaire



LDC polaire

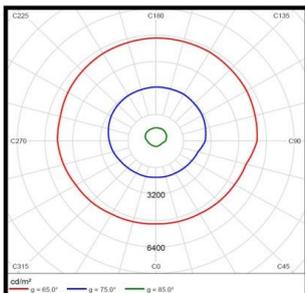


Répartition du flux

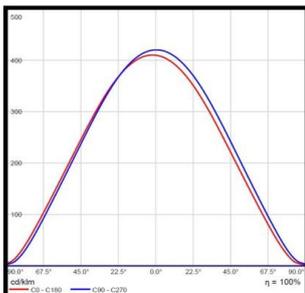


5000K

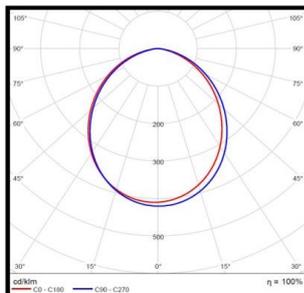
Diagramme de densité



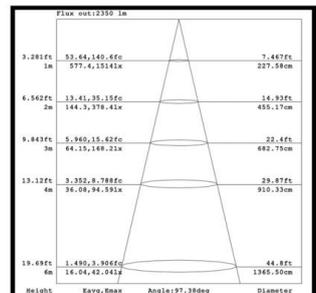
LDC linéaire



LDC polaire

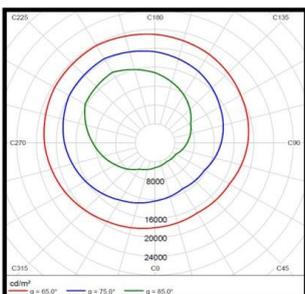


Répartition du flux

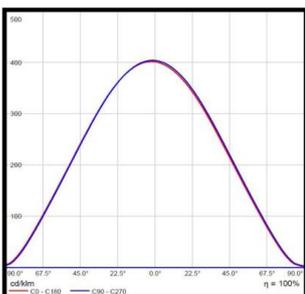


5700K

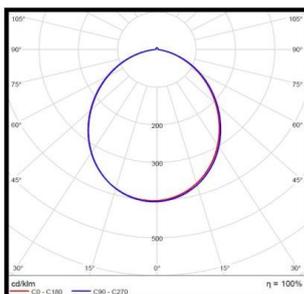
Diagramme de densité



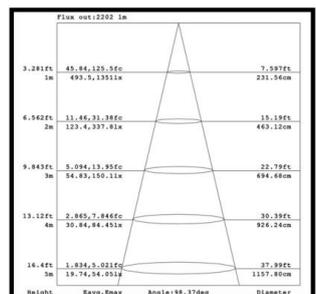
LDC linéaire



LDC polaire

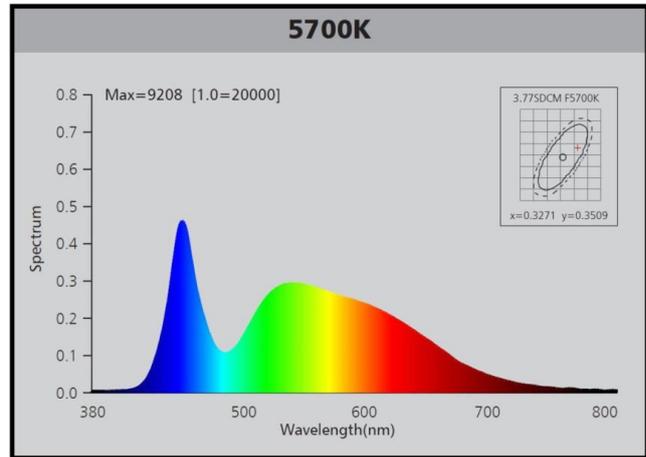
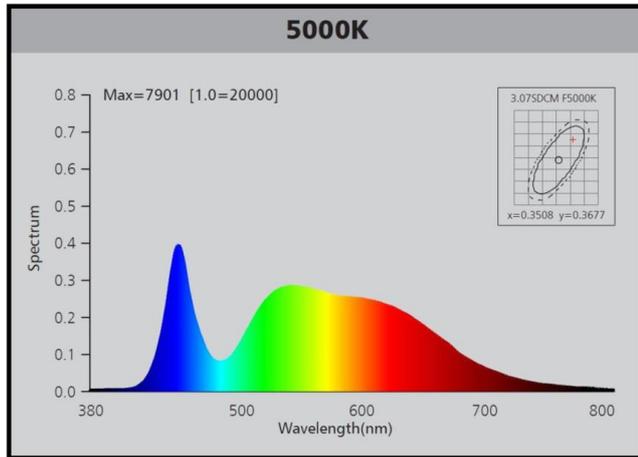
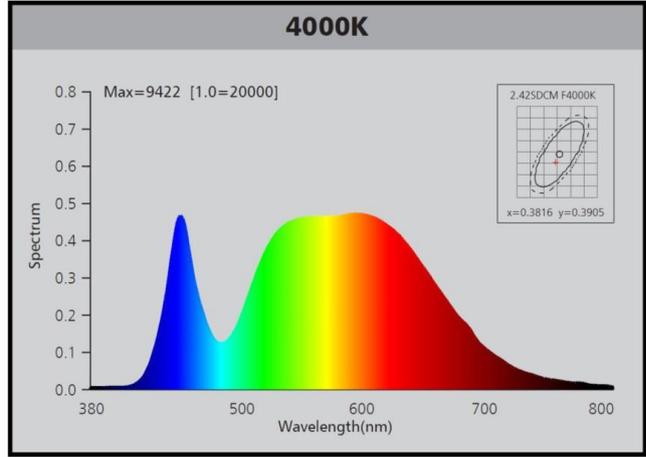
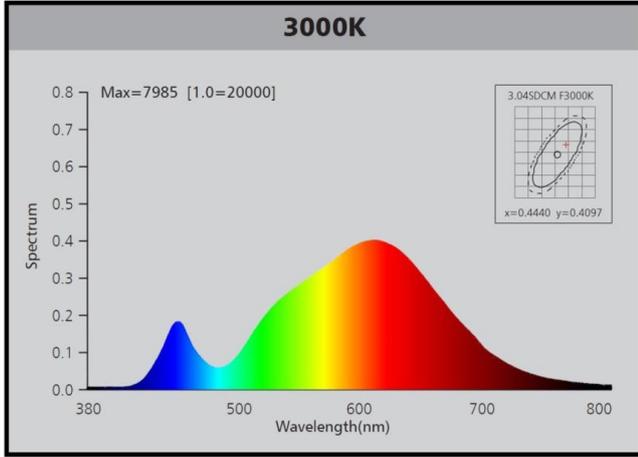


Répartition du flux



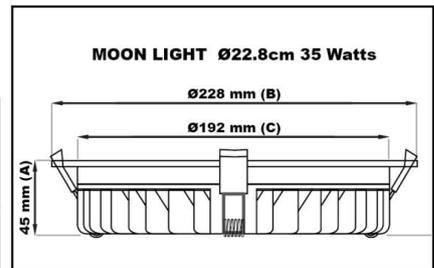


Distribution Spectrale DownLight Moon Light 35 Watts Ø 22.8 cm



Dimensions DownLight Moon Light 35 Watts Ø 22.8 cm

Modèle	Dimensions (mm)			Dimensions produit (mm)	Dimensions d'encastrement (mm)
	A	B	C		
Ø22.8 cm-35 Watts	45	Ø228	Ø192	Ø228x45	Ø200-210





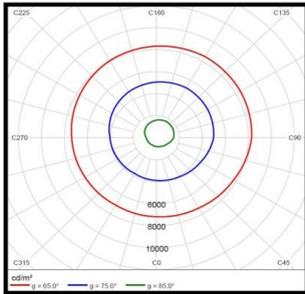
Downlight MOON LIGHT IP54 diamètre 28 cm 45 Watts 3460 - 4050 Lumens												
Référence	DN-ML-RD-28CM-30K-45W			DN-ML-RD-28CM-40K-45W			DN-ML-RD-28CM-50K-45W			DN-ML-RD-28CM-57K-45W		
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			5700K		
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	3600			3780			4050			4050		
Flux lumineux gradable (Lumens)	3460			3680			3900			3900		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	77 - 80			82 - 84			87 - 90			87 - 90		
Angle de diffusion	90°											
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	536	134	60	567	142	63	600	151	67	604	151	67
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1401	350	156	1489	372	165	1567	392	174	1581	395	176
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	96											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable (Triac)	Oui											
Gradable (0/10 Volts)	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC											
Tension de fonctionnement (V DC)	35-40VDC											
Puissance consommée (Watts)	45 Watts											
Facteur de puissance	>0.9											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension Driver Gradable (VDC)	1000mA+/-5%											
Tension Driver Non-gradable (VDC)	1050mA+/-5%											
Autres caractéristiques												
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											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Certifications												
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC											
Garantie												
Durée	3 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium AL6063											
Poids net (kgs)	1.8kgs											
Dimensions nettes (mm)	280x52mm											
Dimensions d'encastrement (mm)	230-260mm											
Conditionnement												
Quantité	10											
Poids unitaire/total (kgs)	1.8kgs/18kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	64x34x45cm/8x30x30cm											
Origine												
Pays	Chine											



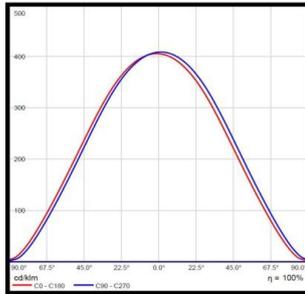
Données photométriques DownLight Moon Light 45 Watts Ø 28 cm

3000K

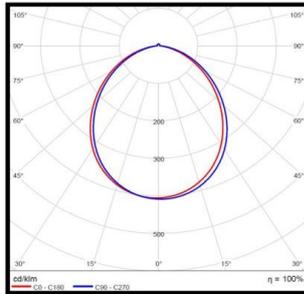
Diagramme de densité



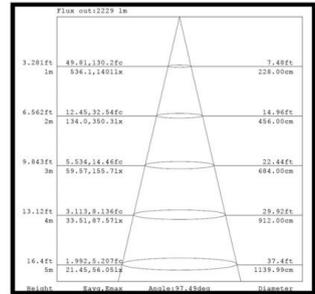
LDC linéaire



LDC polaire

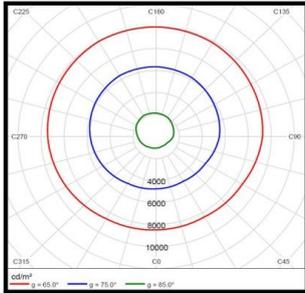


Répartition du flux

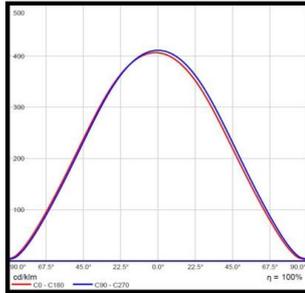


4000K

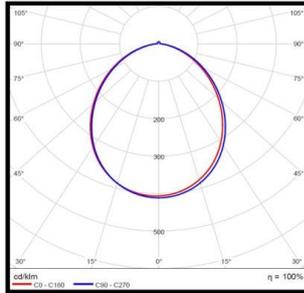
Diagramme de densité



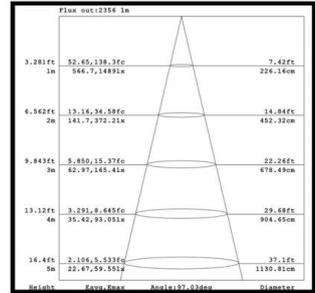
LDC linéaire



LDC polaire

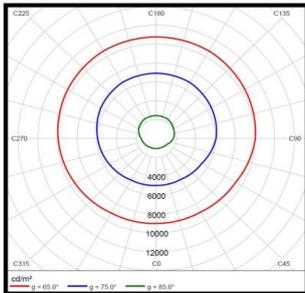


Répartition du flux

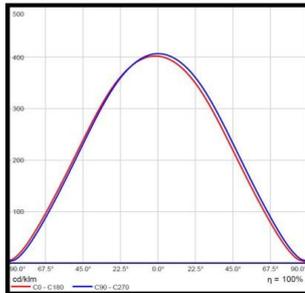


5000K

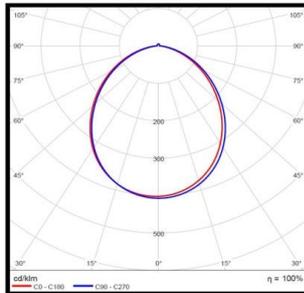
Diagramme de densité



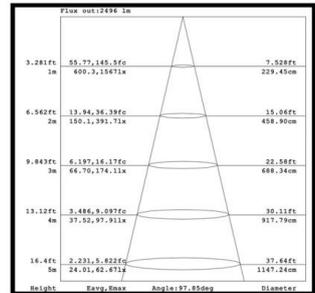
LDC linéaire



LDC polaire

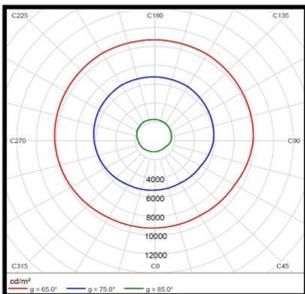


Répartition du flux

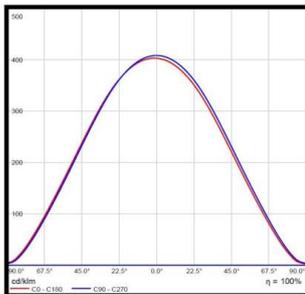


5700K

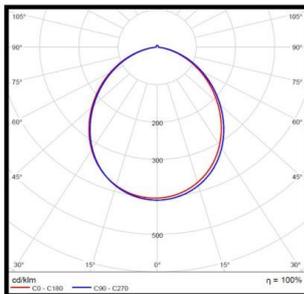
Diagramme de densité



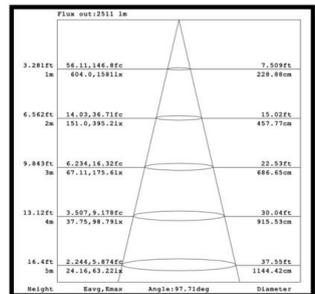
LDC linéaire



LDC polaire

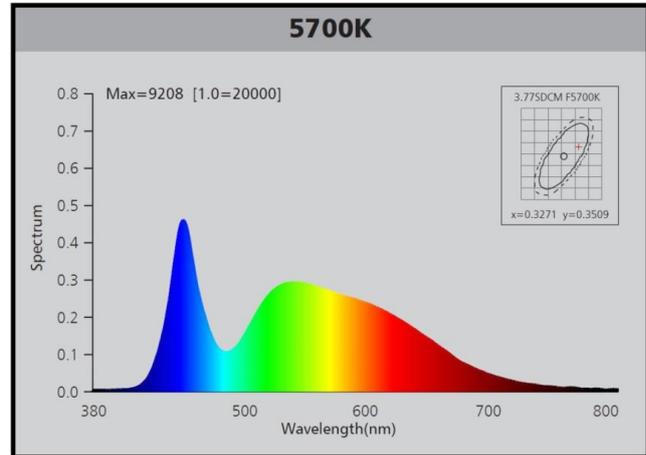
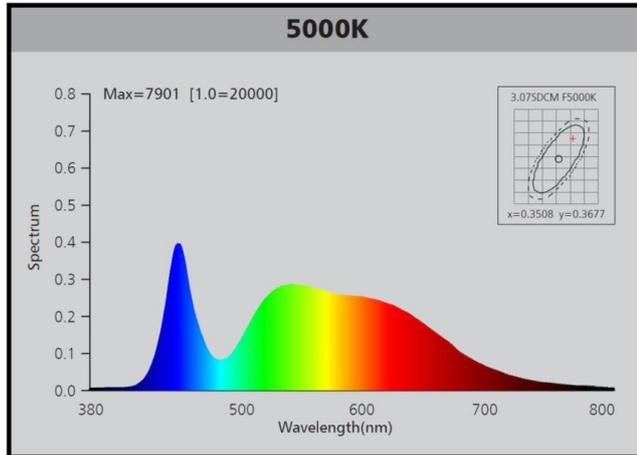
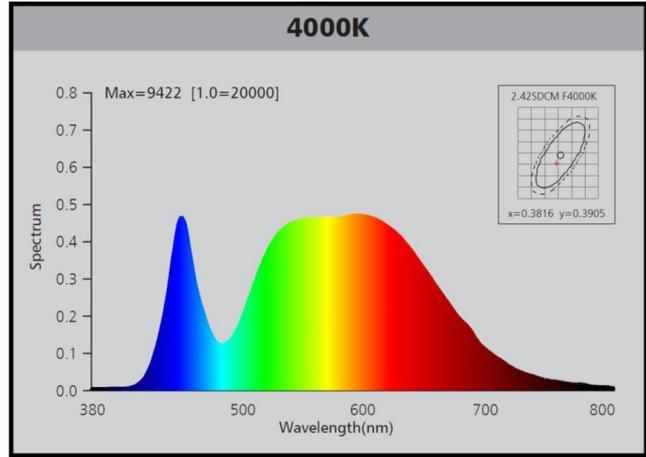
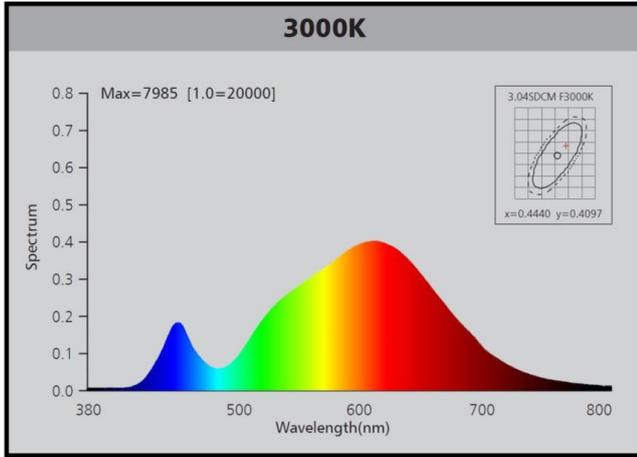


Répartition du flux





Distribution Spectrale DownLight Moon Light 45 Watts Ø 28 cm



Dimensions DownLight Moon Light 45 Watts Ø 28 cm

Modèle	Dimensions (mm)			Dimensions produit (mm)	Dimensions d'encastrement (mm)
	A	B	C		
Ø28 cm-45 Watts	52	Ø280	Ø229	Ø280x52	Ø200-210

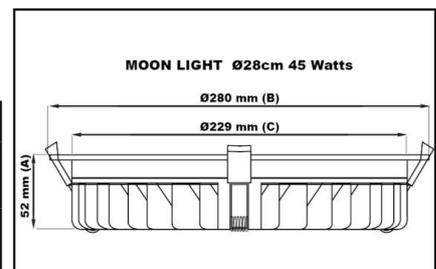




Tableau de synthèse

Diamètre	8 cm			8,5 cm			11 cm		
Puissance consommée	7 Watts			10 Watts			13 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000K - 4000K - 5000K - 5700K								
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	430 - 480 lm			685 - 730 lm			850 - 950 lm		
Flux lumineux gradable (Lumens)	400 - 460 lm			640 - 710 lm			800 - 900 lm		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	57 - 61 / 66 - 69			64 - 69 / 71 - 73			62 - 65 / 69 - 73		
Angle de diffusion	90°								
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	102-115	25-29	11-13	143-150	36-38	16-17	176-173	47-43	21-19
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	215-250	54-63	24-28	316-340	79-85	35-38	427-436	107-109	48-48
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80								
Type de LED	SMD 2835								
Nombre de LEDs	14			20			27		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable (Triac)	Oui								
Gradable (0/10 Volts)	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC								
Tension de fonctionnement (V DC)	20-24VDC			29-33VDC			26-29V DC		
Puissance consommée (Watts)	7 Watts			10 Watts			13 Watts		
Facteur de puissance	>0.9								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension Driver Gradable (V DC)	230mA+/-5%			250mA+/-5%			360mA+/-5%		
Tension Driver Non-gradable (V DC)	250mA+/-5%			280mA+/-5%			390mA+/-5%		
Autres caractéristiques									
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								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C								
Taux d'humidité	0-90%								
Certifications									
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC								
Garantie									
Durée	3 ans								
Conditions de stockage									
Température	-20°C/+65°C								
Taux d'humidité	0-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium AL6063								
Poids net (kgs)	0,3kgs			0,37kgs			0,46kgs		
Dimensions nettes (mm)	80x39mm			85x39,5mm			110x38mm		
Dimensions d'encastrement (mm)	60-70mm			70-75mm			90-100mm		
Conditionnement									
Quantité	50			50			24		
Poids unitaire/total (kgs)	0,3kgs/15kgs			0,37kgs/18,5kgs			0,46kgs/11kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	55x55x25cm/9x10x10cm			60x60x22cm/9x11x11cm			39x51x22cm/9x11,5x11,5cm		
Origine									
Pays	Chine								



Tableau de synthèse

Diamètre	14,5 cm			14,5 cm			17 cm		
Puissance consommée	13 Watts			18 Watts			18 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000K - 4000K - 5000K - 5700K								
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	850 - 950 lm			1320 - 1450 lm			1400 - 1550 lm		
Flux lumineux gradable (Lumens)	800 - 900 lm			1300 - 1420 lm			1380 - 1480 lm		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	62 - 65 / 69 - 73			72 - 73 / 79 - 81			77 - 78 / 82 - 86		
Angle de diffusion	90°								
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	224-239	56-60	25-27	278-304	69-76	31-34	263-296	66-74	29-33
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	534-580	133-145	59-64	665-723	166-181	74-80	645-729	161-182	72-81
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80								
Type de LED	SMD 2835								
Nombre de LEDs	27			40			40		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable (Triac)	Oui								
Gradable (0/10 Volts)	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC								
Tension de fonctionnement (V DC)	26-29VDC			29-33VDC			29-33VDC		
Puissance consommée (Watts)	13 Watts			18 Watts			18 Watts		
Facteur de puissance	>0.9								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension Driver Gradable (V DC)	350mA+/-5%			500mA+/-5%			500mA+/-5%		
Tension Driver Non-gradable (V DC)	350mA+/-5%			500mA+/-5%			500mA+/-5%		
Autres caractéristiques									
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								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C								
Taux d'humidité	0-90%								
Certifications									
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC								
Garantie									
Durée	3 ans								
Conditions de stockage									
Température	-20°C/+65°C								
Taux d'humidité	0-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium AL6063								
Poids net (kgs)	0,74kgs			0,74kgs			0,87kgs		
Dimensions nettes (mm)	145x45mm			145x45mm			170x45mm		
Dimensions d'encastrement (mm)	120-130mm			120-130mm			140-150mm		
Conditionnement									
Quantité	30			30			30		
Poids unitaire/total (kgs)	0,74kgs/22kgs			0,74kgs/22kgs			0,87kgs/26kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	52x36x51cm/9x15,5x15,5cm			52x36x51cm/9x15,5x15,5cm			61x42x51cm/9x18,5x18,5cm		
Origine									
Pays	Chine								



Tableau de synthèse

Diamètre	17 cm			19 cm			19 cm		
Puissance consommée	25 Watts			18 Watts			25 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000K - 4000K - 5000K - 5700K								
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	1850 - 2100 lm			1430 - 1560 lm			1930 - 2130 lm		
Flux lumineux gradable (Lumens)	1800 - 2000 lm			1390 - 1510 lm			1880 - 2070 lm		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	72 - 74 / 80 - 84			77 - 79 / 84 - 87			75 - 77 / 83 - 85		
Angle de diffusion	90°								
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	395-413	99-103	44-46	234-240	59-60	26-27	335-344	84-86	37-38
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	968-1055	242-264	107-117	622-638	155-159	69-71	890-913	223-228	99-101
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80								
Type de LED	SMD 2835								
Nombre de LEDs	60			50			60		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable (Triac)	Oui								
Gradable (0/10 Volts)	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC								
Tension de fonctionnement (V DC)	29-33VDC			29-33VDC			29-33VDC		
Puissance consommée (Watts)	25 Watts			18 Watts			25 Watts		
Facteur de puissance	>0.9								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension Driver Gradable (V DC)	700mA+/-5%			450mA+/-5%			700mA+/-5%		
Tension Driver Non-gradable (V DC)	700mA+/-5%			500mA+/-5%			700mA+/-5%		
Autres caractéristiques									
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								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C								
Taux d'humidité	0-90%								
Certifications									
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC								
Garantie									
Durée	3 ans								
Conditions de stockage									
Température	-20°C/+65°C								
Taux d'humidité	0-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium AL6063								
Poids net (kgs)	0,87kgs			1kgs			1kgs		
Dimensions nettes (mm)	170x45mm			190x45mm			190x45mm		
Dimensions d'encastrement (mm)	140-150mm			160-170mm			160-170mm		
Conditionnement									
Quantité	30			20			20		
Poids unitaire/total (kgs)	0,87kgs/26kgs			1kgs/20kgs			1kgs/20kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	61x42x51cm/9x18,5x18,5cm			50x50x45cm/7,5x22x21cm			50x50x45cm/7,5x22x21cm		
Origine									
Pays	Chine								



Tableau de synthèse

Diamètre	19 cm			22,8 cm			22,8 cm		
Puissance consommée	35 Watts			18 Watts			25 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000K - 4000K - 5000K - 5700K								
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	2600 - 2830 lm			1390 - 1540 lm			1900 - 2130 lm		
Flux lumineux gradable (Lumens)	2570 - 2760 lm			1360 - 1480 lm			1850 - 2100 lm		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	73 - 74 / 79 - 81			76 - 77 / 82 - 86			74 - 76 / 84 - 85		
Angle de diffusion	90°								
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	450-548	113-137	50-61	244-255	61-64	27-28	328-338	82-84	36-37
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1181-1453	295-363	131-161	645-692	161-173	72-77	902-958	226-240	100-107
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80								
Type de LED	SMD 2835								
Nombre de LEDs	90			50			60		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable (Triac)	Oui								
Gradable (0/10 Volts)	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC								
Tension de fonctionnement (V DC)	35-38VDC			29-33VDC			29-33VDC		
Puissance consommée (Watts)	35 Watts			18 Watts			25 Watts		
Facteur de puissance	>0.9								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension Driver Gradable (V DC)	800mA+/-5%			500mA+/-5%			700mA+/-5%		
Tension Driver Non-gradable (V DC)	800mA+/-5%			500mA+/-5%			700mA+/-5%		
Autres caractéristiques									
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								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C								
Taux d'humidité	0-90%								
Certifications									
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC								
Garantie									
Durée	3 ans								
Conditions de stockage									
Température	-20°C/+65°C								
Taux d'humidité	0-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium AL6063								
Poids net (kgs)	1kgs			1,1kgs			1,1kgs		
Dimensions nettes (mm)	190x45mm			228x45mm			228*45mm		
Dimensions d'encastrement (mm)	160-170mm			200-210mm			200-210mm		
Conditionnement									
Quantité	20			10			10		
Poids unitaire/total (kgs)	1kgs/20kgs			1,3kgs/13,5kgs			1,3kgs/13,5kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	50x50x45cm/7,5x22x21cm			51,5x27x40,5cm/7,5x26x25cm			51,5x27x40,5cm/7,5x26x25cm		
Origine									
Pays	Chine								



Tableau de synthèse

Diamètre	22,8 cm			28 cm		
Puissance consommée	35 Watts			45 Watts		
Caractéristiques de la lumière						
Température de couleur (Kelvin)	3000K - 4000K - 5000K - 5700K					
Flux lumineux non-gradable (Lumens)	2590 - 2790 lm			3600 - 4050 lm		
Flux lumineux gradable (Lumens)	2560 - 2750 lm			3460 - 3900 lm		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	73 - 74 / 79 - 80			77 - 80 / 87 - 90		
Angle de diffusion	90°					
Intensité lumineuse	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	515-578	128-144	57-64	536-604	134-151	60-67
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1368-1514	342-378	152-168	1401-1581	350-395	156-176
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80					
Type de LED	SMD 2835					
Nombre de LEDs	90			96		
Accessoires pour administration de la lumière (options)						
Gradable (Triac)	Oui					
Gradable (0/10 Volts)	Oui					
Module DALI	Oui					
Caractéristiques électriques						
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC					
Tension de fonctionnement (V DC)	35-38VDC					
Puissance consommée (Watts)	35 Watts			45 Watts		
Facteur de puissance	>0.9					
Temps d'allumage	Instantané					
Produit à économie d'énergie	Oui					
Tension Driver Gradable (V DC)	800mA+/-5%			1000mA+/-5%		
Tension Driver Non-gradable (V DC)	800mA+/-5%			1050mA+/-5%		
Autres caractéristiques						
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					
Conditions d'utilisation						
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C					
Taux d'humidité	0-90%					
Certifications						
Liste	CE(CEM LVD) ERP SAA ROHS					
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC					
Garantie						
Durée	3 ans					
Conditions de stockage						
Température	-20°C/+65°C					
Taux d'humidité	0-90%					
Caractéristiques physiques						
Encadrement, structure	Aluminium AL6063					
Poids net (kgs)	1,1kgs			1.8kgs		
Dimensions nettes (mm)	228*45mm			280x52mm		
Dimensions d'encastrement (mm)	200-210mm			230-260mm		
Conditionnement						
Quantité	10			10		
Poids unitaire/total (kgs)	1,3kgs/13,5kgs			1.8kgs/18kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	51,5x27x40,5cm/7,5x26x25cm			64x34x45cm/8x30x30cm		
Origine						
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.

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.