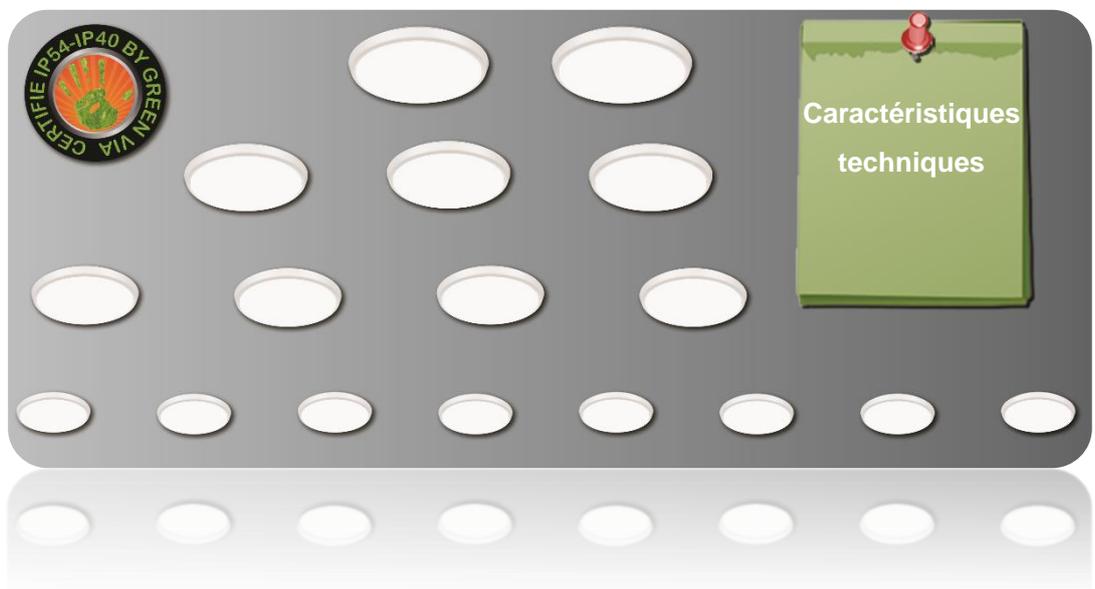




## PLAFONNIERS HIGHLIGHT SPHERIA



Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 20 Cm 12 Watts 1080 - 1260 Lumens  
 Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 25 Cm 12 Watts 1140 - 1270 Lumens  
 Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 25 Cm 12 Watts 1140 - 1270 Lumens  
 Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 30 Cm 25 Watts 2300 - 2575 Lumens  
 Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 35 Cm 25 Watts 2300 - 2575 Lumens  
 Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 40 Cm 30 Watts 2760 - 3090 Lumens  
 GREEN VIA Plafonniers HIGHLIGHT SPHERIA (tableaux de synthèse)



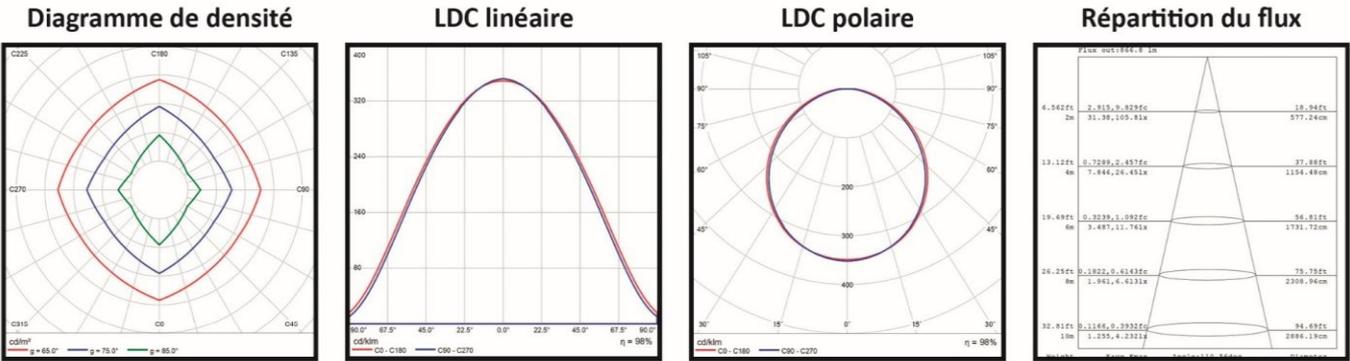


## Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 20 Cm 12 Watts 1080 - 1260 Lumens

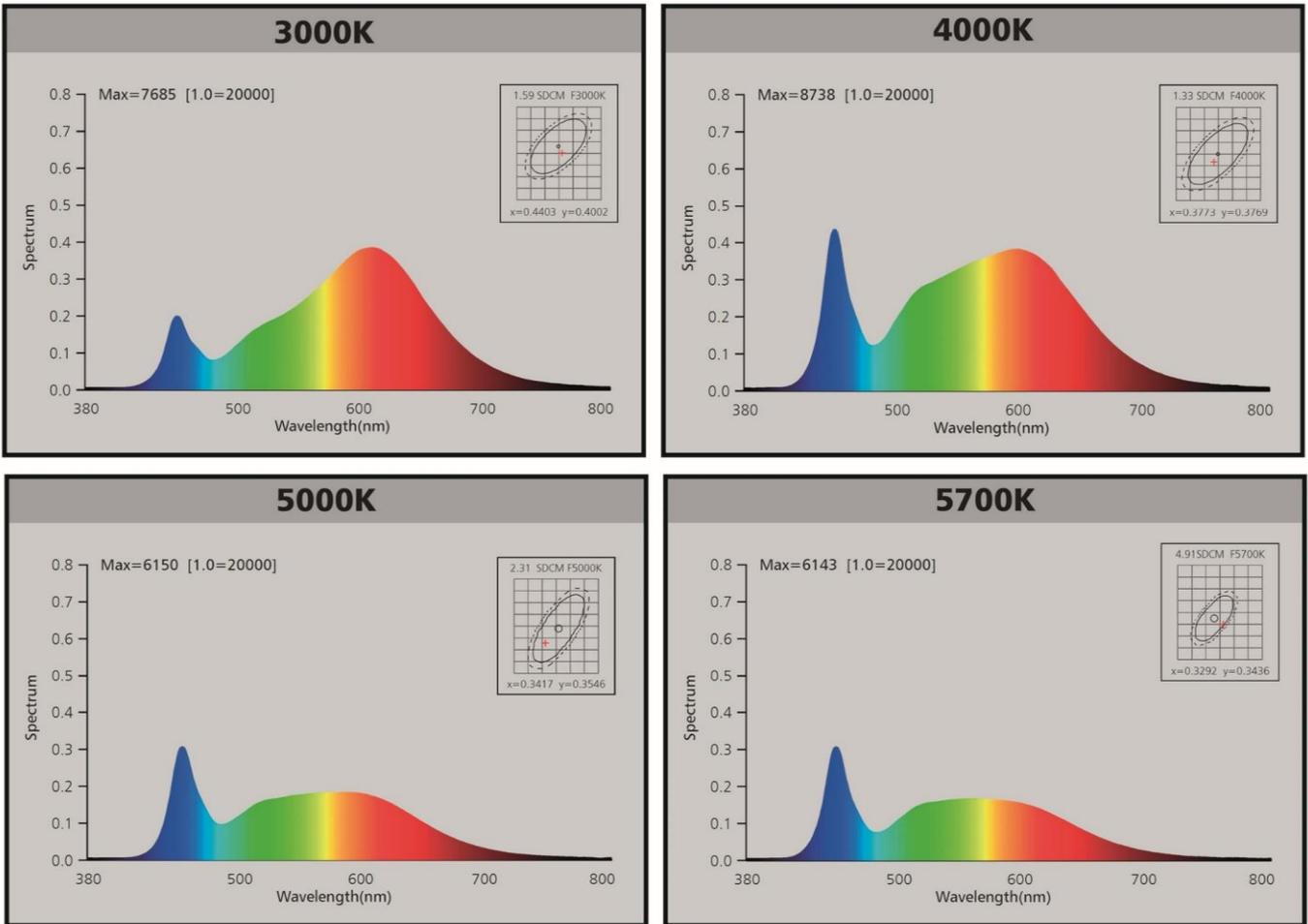
Référence	PLF-SP-20CM-30K-12W	PLF-SP-20CM-40K-12W	PLF-SP-20CM-50K-12W	PLF-SP-20CM-57K-12W								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K		4000K		5000K		5700K					
Flux lumineux (Lumens)	1080		1140		1200		1260					
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	90		95		100		105					
<b>Intensité lumineuse</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	29	8,00	3	31	8	3	33	8	3	35	8,00	3
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	100	25	11	106	26	12	112	27	13	118	28	14
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC <sub>≥</sub> 80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	168											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Détecteur de mouvements - On/Off	Oui											
Détecteur de mouvements - On/Dim 10%	Non											
Détecteur de mouvements et de luminosité	Non											
Mode Master/Slave	Non											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC											
Tension de sortie (pleine charge)	60-75V											
Fréquence (Hz)	50Hz											
Puissance consommée (Watts)	12 Watts											
Facteur de puissance	≥0.9											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension Driver (VDC)	150mA+/-5%											
Distorsion harmonique	THD<20% à 230 Volts											
Classe de protection	II											
<b>Durée de vie (heures)</b>												
Durée de vie utile	L70@25°C : >36000 heures - L80@25°C : >36000 heures											
Module LED - L80BX	L80B10>97 000Hrs - L80B50>150 000Hrs											
Module LED - L70BX	L70B10>154 000Hrs - L70B50>235 000Hrs											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Diffuseur	Opaque											
Indice de protection	IP54 - IP40 (série ML)											
Résistance aux chocs	IK10											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE(CEM LVD) SAA RoHS											
Sécurité photobiologique	IEC-TR62778 - EN 60598-2-1 - Groupe 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Polycarbonate											
Vasque	Polycarbonate											
Poids net (kgs)	0,45kgs											
Dimensions nettes (mm)	200*48mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	20											
Poids unitaire/total (kgs)	0,48kgs/12kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	48x48x28,5cm/21x21x5.5cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



**Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA 12 Watts Ø 20 cm**

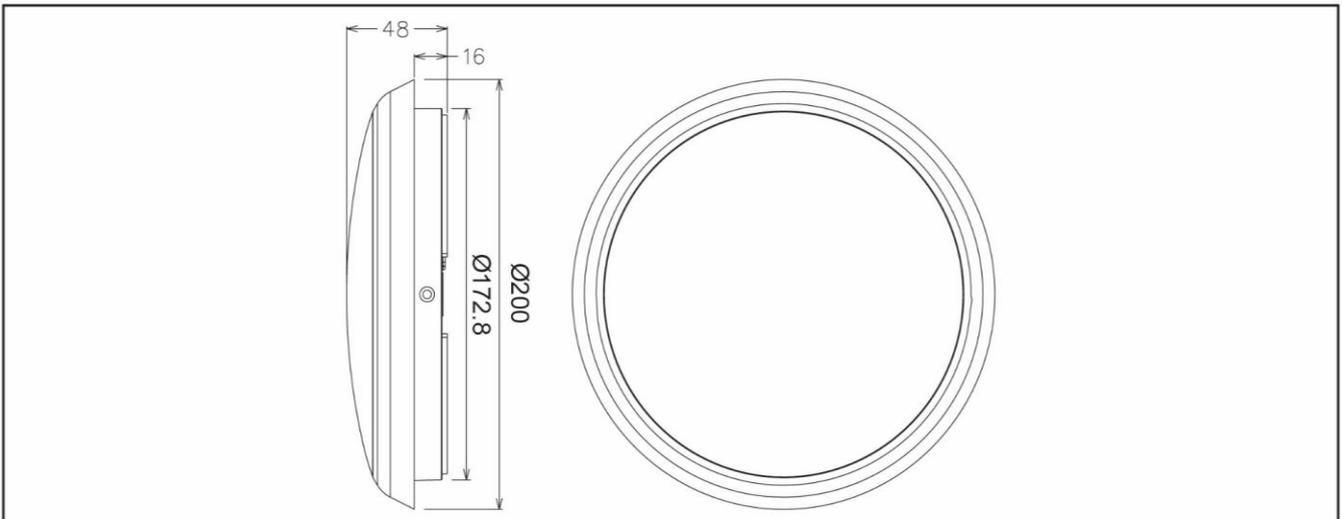


**Distribution Spectrale Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA 12 Watts Ø 20 cm**





### Dimensions HIGHLIGHT SPHERIA Ø20cm



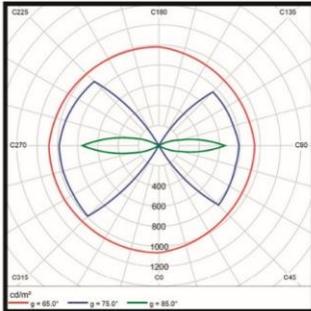


Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 25 Cm 12 Watts 1140 - 1270 Lumens												
Référence	PLF-SP-25CM-30K-12W			PLF-SP-25CM-40K-12W			PLF-SP-25CM-50K-12W			PLF-SP-25CM-57K-12W		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			5700K		
Flux lumineux (Lumens)	1140			1180			1220			1270		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	95			98			102			106		
<b>Intensité lumineuse</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	24	6	3	25	6	3	26	6	3	27	6	3
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	89	22	10	92	23	10	95	24	10	99	25	10
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC <sub>≥</sub> 80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	216											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Détecteur de mouvements - On/Off	Oui											
Détecteur de mouvements - On/Dim 10%	Oui											
Détecteur de mouvements - Paramétrable	Oui											
Mode Master/Slave	Non											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC											
Tension de sortie (pleine charge)	60-75V											
Fréquence (Hz)	50Hz											
Puissance consommée (Watts)	12 Watts											
Facteur de puissance	≥0.9											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension Driver (VDC)	150mA+/-5%											
Distorsion harmonique	THD<20% @ 230V											
Classe de protection	II											
<b>Durée de vie (heures)</b>												
Durée de vie utile	L70@25°C : >36000 heures - L80@25°C : >36000 heures											
Module LED - L80BX	L80B10>97 000Hrs - L80B50>150 000Hrs											
Module LED - L70BX	L70B10>154 000Hrs - L70B50>235 000Hrs											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Diffuseur	Opaque											
Indice de protection	IP54 - IP40 (série ML)											
Résistance aux chocs	IK10											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE(CEM LVD) SAA RoHS											
Sécurité photobiologique	IEC-TR62778 - EN 60598-2-1 - Groupe 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Polycarbonate											
Vasque	Polycarbonate											
Poids net (kgs)	0,66kgs											
Dimensions nettes (mm)	250*48mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	20											
Poids unitaire/total (kgs)	0,72kgs/16,8kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	60x53,5x28,5cm/26x26x2.7cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											

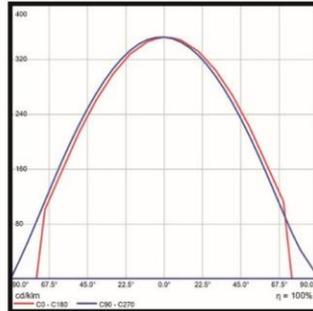


## Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA 12 Watts Ø 25 cm

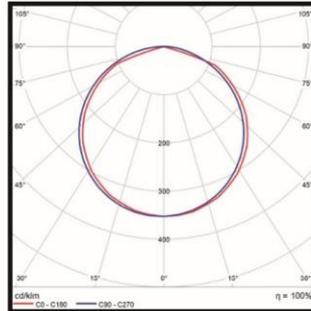
Diagramme de densité



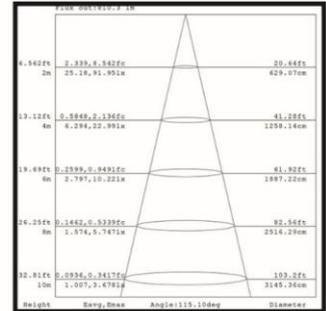
LDC linéaire



LDC polaire

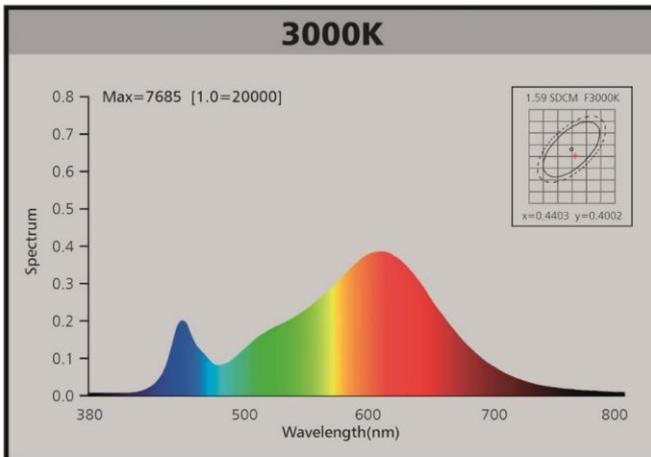


Répartition du flux

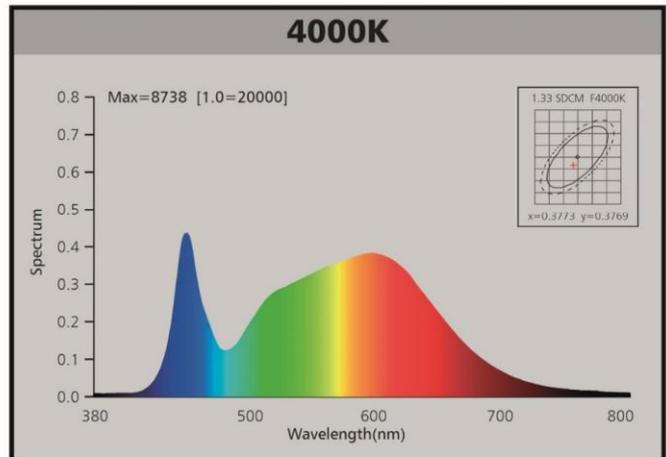


## Distribution Spectrale Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA 12 Watts Ø 25 cm

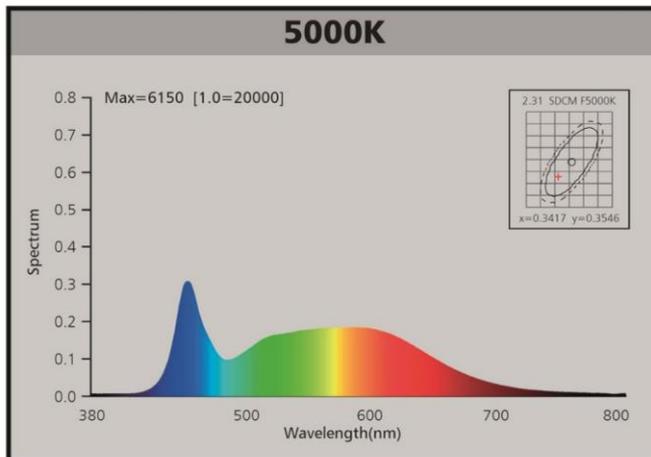
3000K



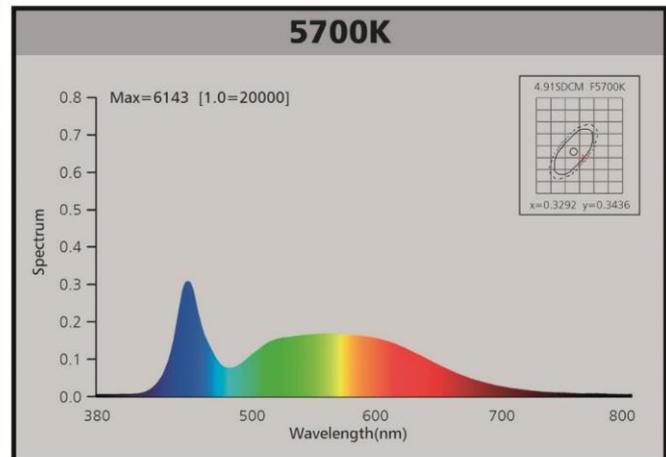
4000K



5000K

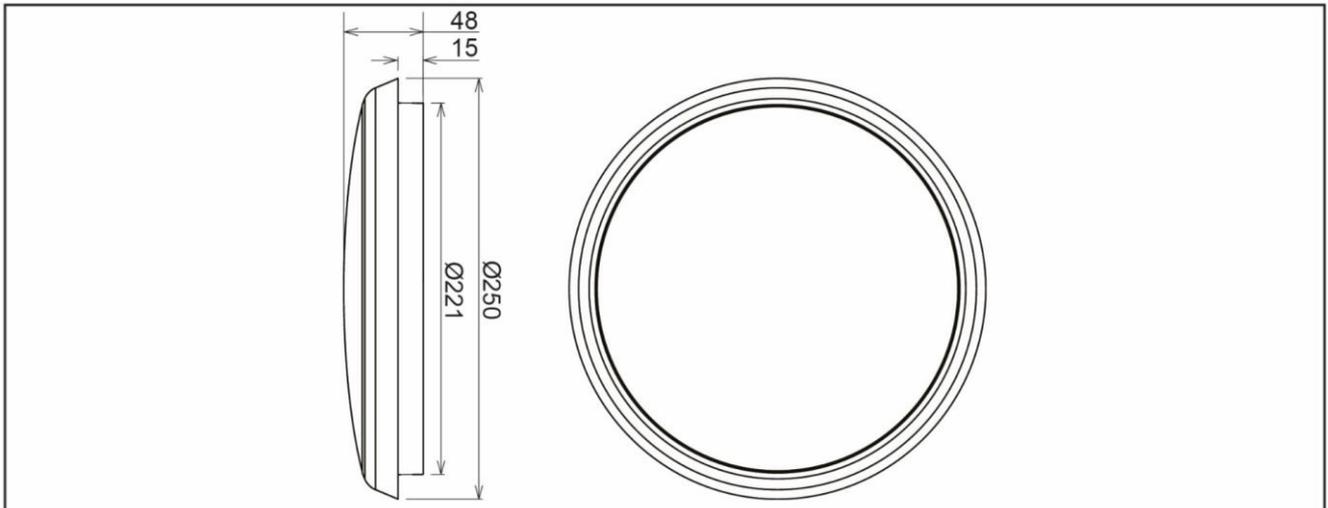


5700K





**Dimensions HIGHLIGHT SPHERIA Ø25cm**



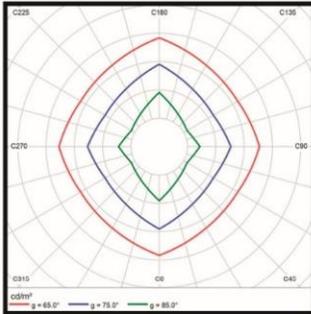


Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 30 Cm 18 Watts 1710 - 1910 Lumens												
Référence	PLF-SP-30CM-30K-18W			PLF-SP-30CM-40K-18W			PLF-SP-30CM-50K-18W			PLF-SP-30CM-57K-18W		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			5700K		
Flux lumineux (Lumens)	1710			1770			1840			1910		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	95			98			102			106		
<b>Intensité lumineuse</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	148	37	16	153	38	17	159	40	18	165	42	19
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	523	131	58	540	135	60	561	140	62	582	145	64
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC <sub>≥</sub> 80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	240											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Détecteur de mouvements - On/Off	Oui											
Détecteur de mouvements - On/Dim 10%	Oui											
Détecteur de mouvements - Paramétrable	Oui											
Mode Master/Slave	Non											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC											
Tension de sortie (pleine charge)	60-75V											
Fréquence (Hz)	50Hz											
Puissance consommée (Watts)	18 Watts											
Facteur de puissance	≥0.9											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension Driver (VDC)	230mA+/-5%											
Distorsion harmonique	THD<20% @ 230V											
Classe de protection	II											
<b>Durée de vie (heures)</b>												
Durée de vie utile	L70@25°C : >36000 heures - L80@25°C : >36000 heures											
Module LED - L80BX	L80B10>97 000Hrs - L80B50>150 000Hrs											
Module LED - L70BX	L70B10>154 000Hrs - L70B50>235 000Hrs											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Diffuseur	Opaque											
Indice de protection	IP54 - IP40 (série ML)											
Résistance aux chocs	IK10											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE(CEM LVD) SAA RoHS											
Sécurité photobiologique	IEC-TR62778 - EN 60598-2-1 - Groupe 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Polycarbonate											
Vasque	Polycarbonate											
Poids net (kgs)	0,8kgs											
Dimensions nettes (mm)	300*40mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	10											
Poids unitaire/total (kgs)	0,93kgs/10,8kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	53x32,5x33,5cm/31x31x5cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											

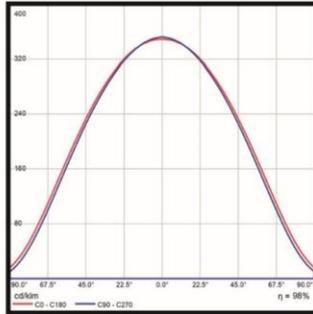


## Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA 12 Watts Ø 20 cm

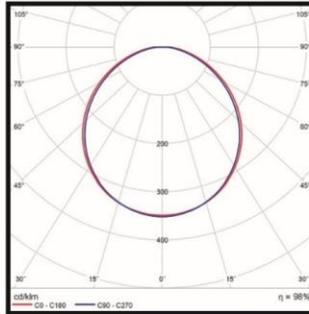
Diagramme de densité



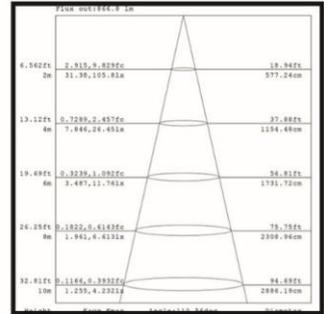
LDC linéaire



LDC polaire

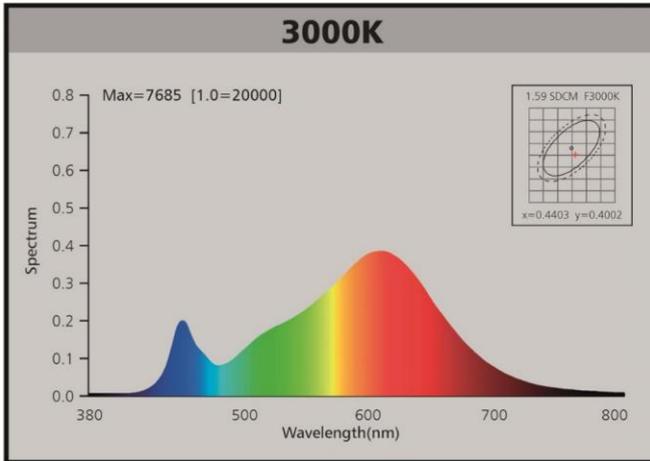


Répartition du flux

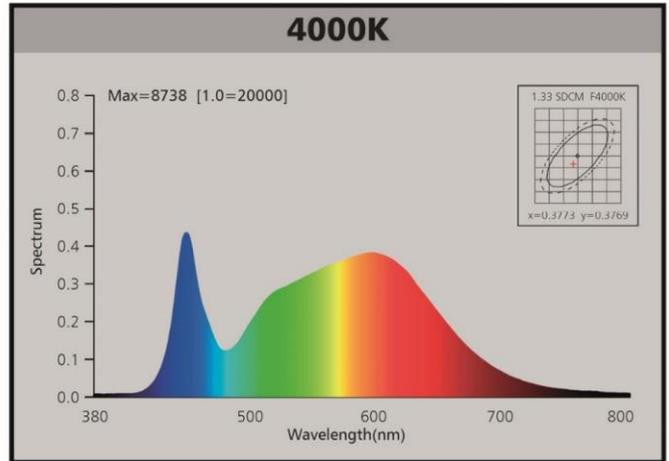


## Distribution Spectrale Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA 12 Watts Ø 20 cm

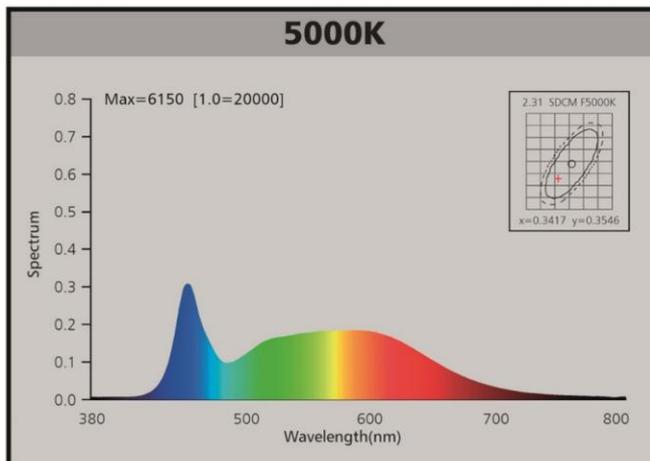
3000K



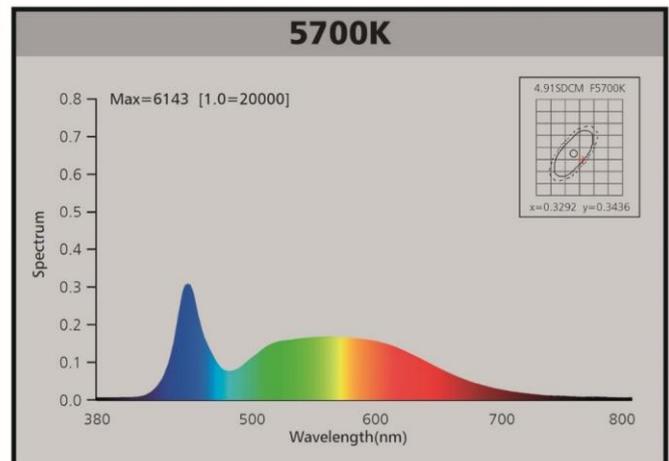
4000K



5000K

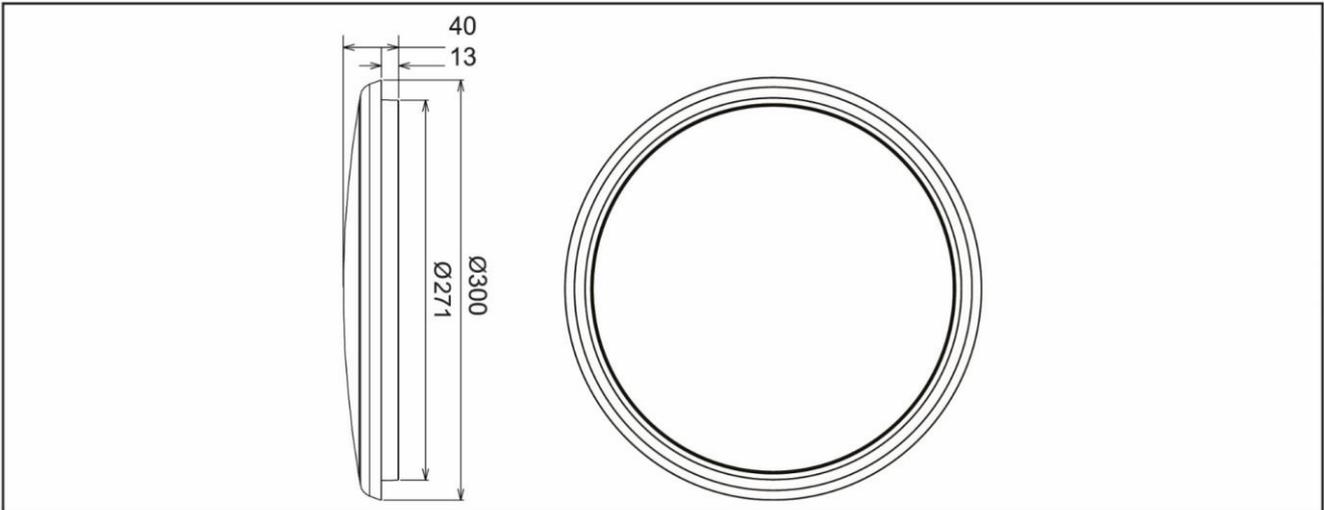


5700K





**Dimensions HIGHLIGHT SPHERIA Ø30cm**



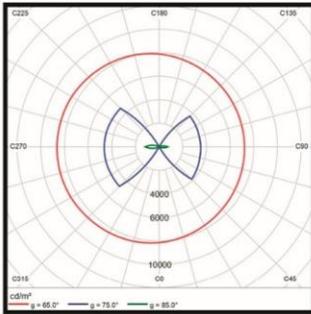


Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 30 Cm 25 Watts 2300 - 2575 Lumens												
Référence	PLF-SP-30CM-30K-25W			PLF-SP-30CM-40K-25W			PLF-SP-30CM-50K-25W			PLF-SP-30CM-57K-25W		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			5700K		
Flux lumineux (Lumens)	2300			2390			2480			2575		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	92			96			99			103		
<b>Intensité lumineuse</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	214	54	24	222	56	25	230	58	26	239	60	27
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	698	174	78	728	182	81	755	189	84	784	196	87
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC $\geq$ 80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	432											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Détecteur de mouvements - On/Off	Oui											
Détecteur de mouvements - On/Dim 10%	Non											
Détecteur de mouvements - Paramétrable	Oui											
Mode Master/Slave	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC											
Tension de sortie (pleine charge)	60-75V											
Fréquence (Hz)	50Hz											
Puissance consommée (Watts)	25 Watts											
Facteur de puissance	$\geq$ 0.9											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension Driver (VDC)	320mA+/-5%											
Distorsion harmonique	THD<20% @ 230V											
Classe de protection	II											
<b>Durée de vie (heures)</b>												
Durée de vie utile	L70@25°C : >36000 heures - L80@25°C : >36000 heures											
Module LED - L80BX	L80B10>97 000Hrs - L80B50>150 000Hrs											
Module LED - L70BX	L70B10>154 000Hrs - L70B50>235 000Hrs											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Diffuseur	Opaque											
Indice de protection	IP54 - IP40 (série ML)											
Résistance aux chocs	IK10											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE(CEM LVD) SAA RoHS											
Sécurité photobiologique	IEC-TR62778 - EN 60598-2-1 - Groupe 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Polycarbonate											
Vasque	Polycarbonate											
Poids net (kgs)	0,8kgs											
Dimensions nettes (mm)	300*40mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	10											
Poids unitaire/total (kgs)	0,93kgs/10,8kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	53x32,5x33,5cm/31x31x5cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											

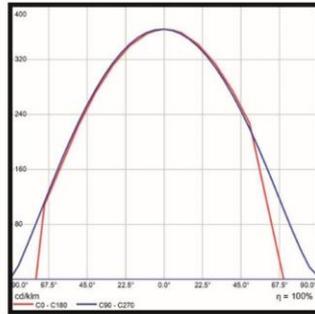


## Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA 25 Watts Ø 30 cm

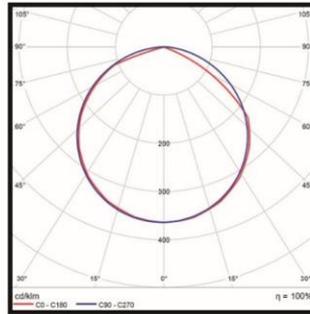
Diagramme de densité



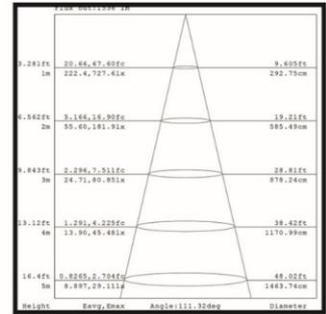
LDC linéaire



LDC polaire

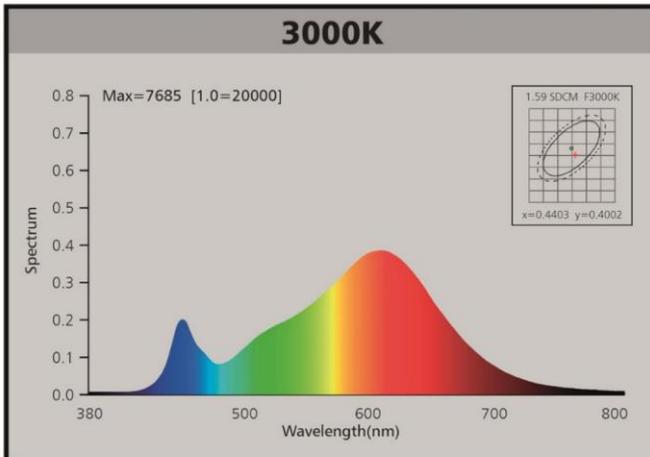


Répartition du flux

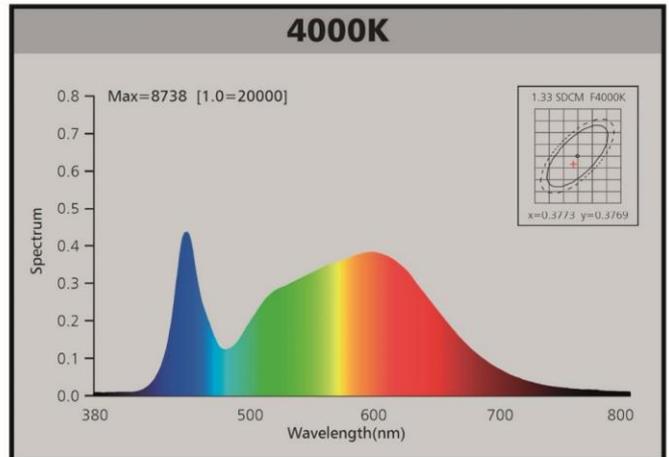


## Distribution Spectrale Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA 25 Watts Ø 30 cm

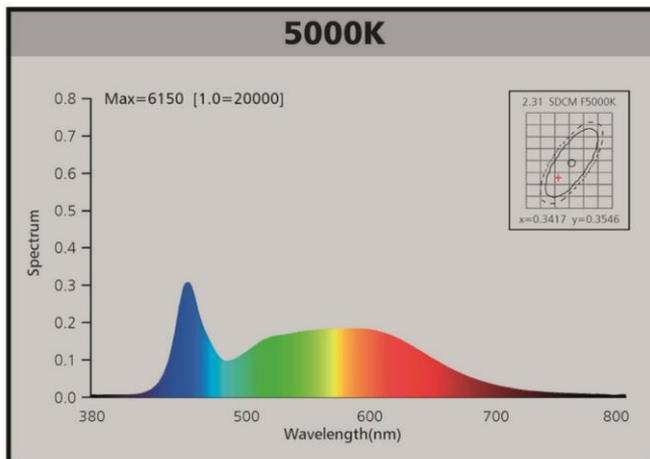
3000K



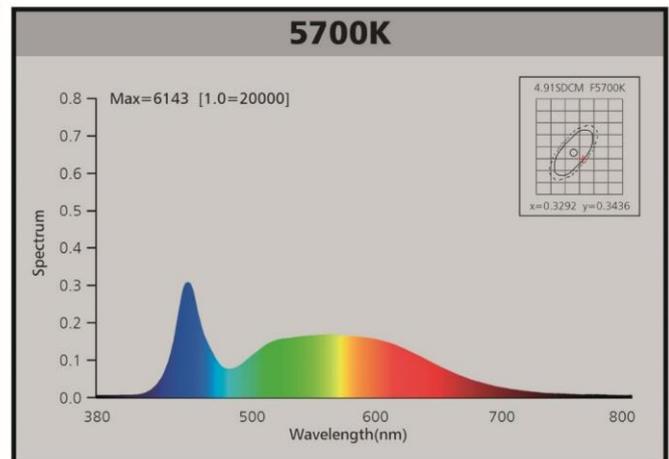
4000K



5000K

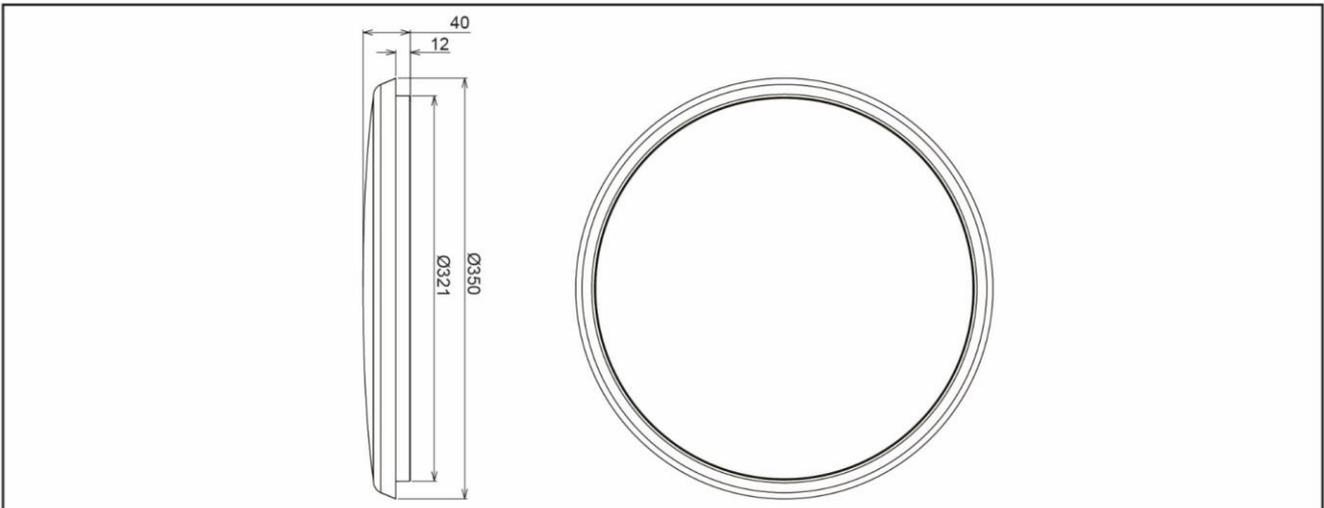


5700K





**Dimensions HIGHLIGHT SPHERIA Ø35cm**

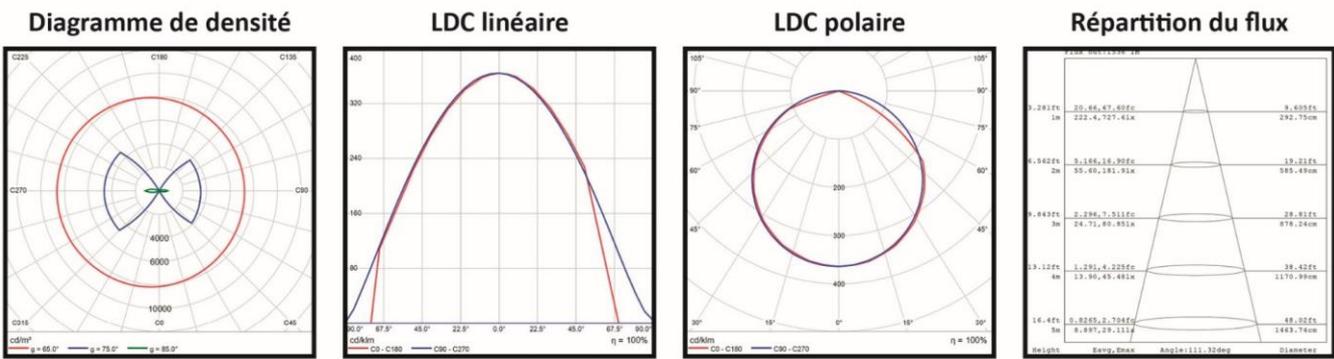




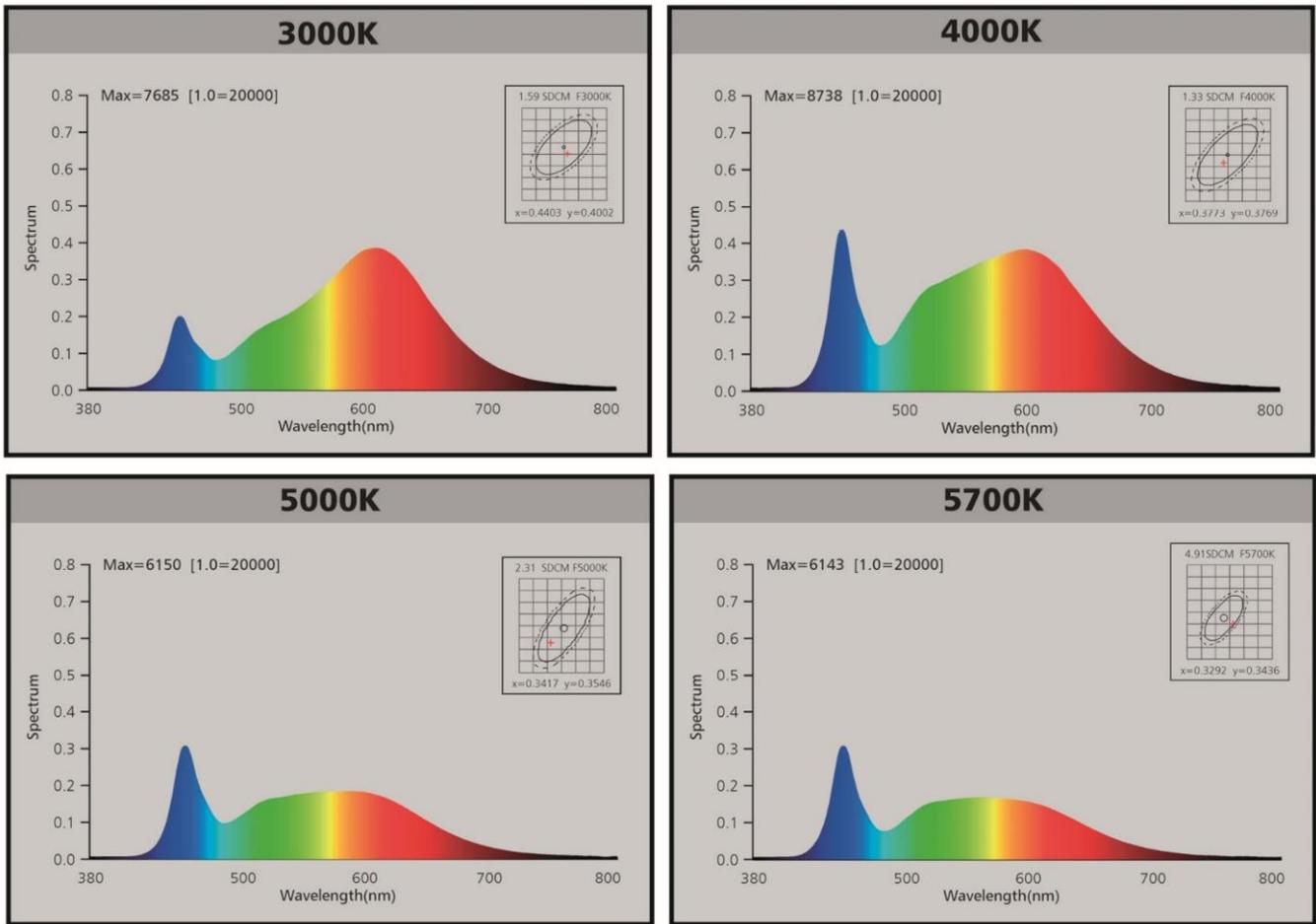
Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 35 Cm 25 Watts 2300 - 2575 Lumens												
Référence	PLF-SP-35CM-30K-25W			PLF-SP-35CM-40K-25W			PLF-SP-35CM-50K-25W			PLF-SP-35CM-57K-25W		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			5700K		
Flux lumineux (Lumens)	2300			2390			2480			2575		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	92			96			99			103		
<b>Intensité lumineuse</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	214	54	24	222	56	25	230	58	26	239	60	27
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	698	174	78	728	182	81	755	189	84	784	196	87
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC $\geq$ 80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	432											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Détecteur de mouvements - On/Off	Non											
Détecteur de mouvements - On/Dim 10%	Non											
Détecteur de mouvements - Paramétrable	Non											
Mode Master/Slave	Non											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC											
Tension de sortie (pleine charge)	60-75V											
Fréquence (Hz)	50Hz											
Puissance consommée (Watts)	25 Watts											
Facteur de puissance	$\geq$ 0.9											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension Driver (VDC)	320mA+/-5%											
Distorsion harmonique	THD<20% @ 230V											
Classe de protection	II											
<b>Durée de vie (heures)</b>												
Durée de vie utile	L70@25°C : >36000 heures - L80@25°C : >36000 heures											
Module LED - L80BX	L80B10>97 000Hrs - L80B50>150 000Hrs											
Module LED - L70BX	L70B10>154 000Hrs - L70B50>235 000Hrs											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Diffuseur	Opaque											
Indice de protection	IP54 - IP40 (série ML)											
Résistance aux chocs	IK10											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE(CEM LVD) SAA RoHS											
Sécurité photobiologique	IEC-TR62778 - EN 60598-2-1 - Groupe 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Polycarbonate											
Vasque	Polycarbonate											
Poids net (kgs)	1,3kgs											
Dimensions nettes (mm)	350*40mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	10											
Poids unitaire/total (kgs)	1,4kgs/14,9kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	53x37,5x38,5cm/36x36x5cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



## Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA 25 Watts Ø 35 cm

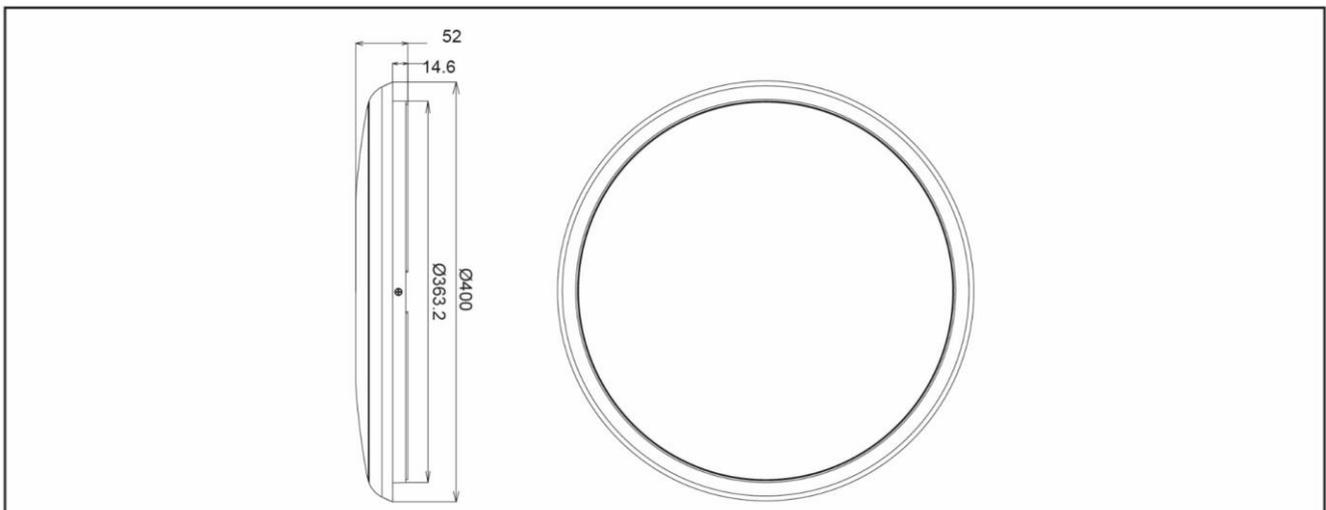


## Distribution Spectrale Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA 25 Watts Ø 35 cm





**Dimensions HIGHLIGHT SPHERIA Ø40cm**

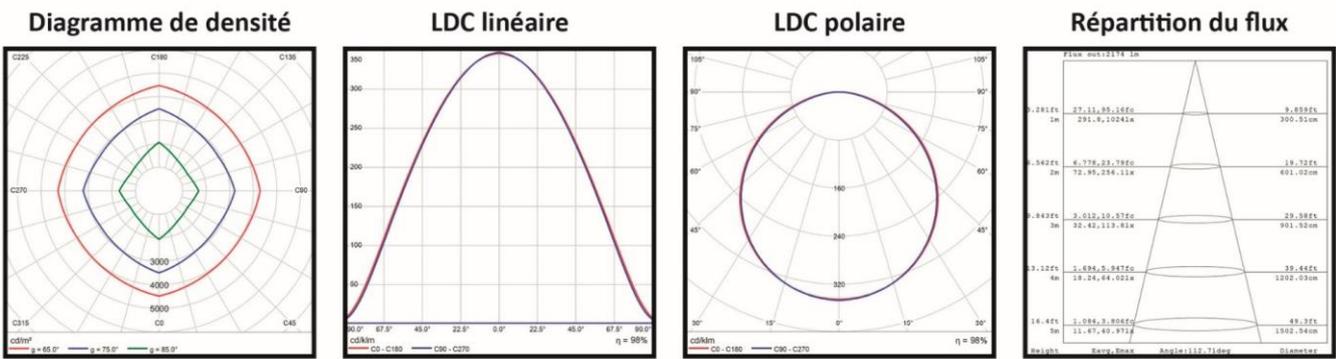




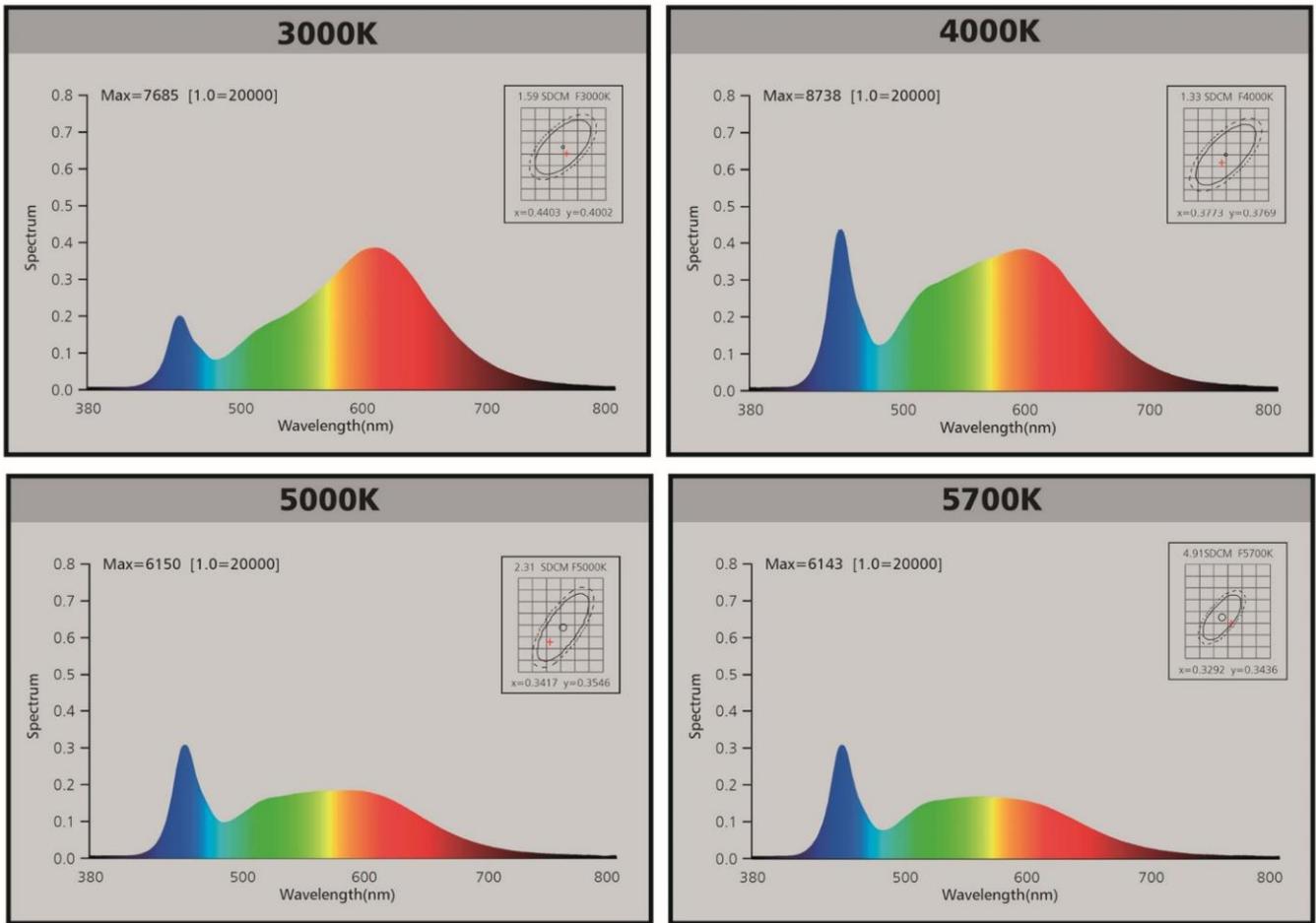
Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA diamètre 40 Cm 30 Watts 2760 - 3090 Lumens												
Référence	PLF-SP-40CM-30K-30W			PLF-SP-40CM-40K-30W			PLF-SP-40CM-50K-30W			PLF-SP-40CM-57K-30W		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			5700K		
Flux lumineux (Lumens)	2760			2870			2980			3090		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	92			96			99			103		
<b>Intensité lumineuse</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	281	70	31	292	73	32	303	76	33	314	79	34
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	981	245	109	1024	256	114	1063	266	118	1102	276	122
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC <sub>≥</sub> 80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD 2835											
Nombre de LEDs	384											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Détecteur de mouvements - On/Off	Non											
Détecteur de mouvements - On/Dim 10%	Non											
Détecteur de mouvements - Paramétrable	Non											
Mode Master/Slave	Non											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC											
Tension de sortie (pleine charge)	60-75V											
Fréquence (Hz)	50Hz											
Puissance consommée (Watts)	30 Watts											
Facteur de puissance	≥0.9											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension Driver (VDC)	370mA+/-5%											
Distorsion harmonique	THD<20% @ 230V											
Classe de protection	II											
<b>Durée de vie (heures)</b>												
Durée de vie utile	L70@25°C : >36000 heures - L80@25°C : >36000 heures											
Module LED - L80BX	L80B10>97 000Hrs - L80B50>150 000Hrs											
Module LED - L70BX	L70B10>154 000Hrs - L70B50>235 000Hrs											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Diffuseur	Opaque											
Indice de protection	IP54 - IP40 (série ML)											
Résistance aux chocs	IK10											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C											
Taux d'humidité	0-90%											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE(CEM LVD) SAA RoHS											
Sécurité photobiologique	IEC-TR62778 - EN 60598-2-1 - Groupe 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20°C/+65°C											
Taux d'humidité	0-90%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Polycarbonate											
Vasque	Polycarbonate											
Poids net (kgs)	1,4kgs											
Dimensions nettes (mm)	400*52mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	10											
Poids unitaire/total (kgs)	1,5kgs/18,84kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	63,5x43x43cm/41x41x6cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



## Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA 30 Watts Ø 40 cm



## Distribution Spectrale Plafonnier HIGHLIGHT SPHERIA 30 Watts Ø 40 cm





**Dimensions HIGHLIGHT SPHERIA Ø20cm**

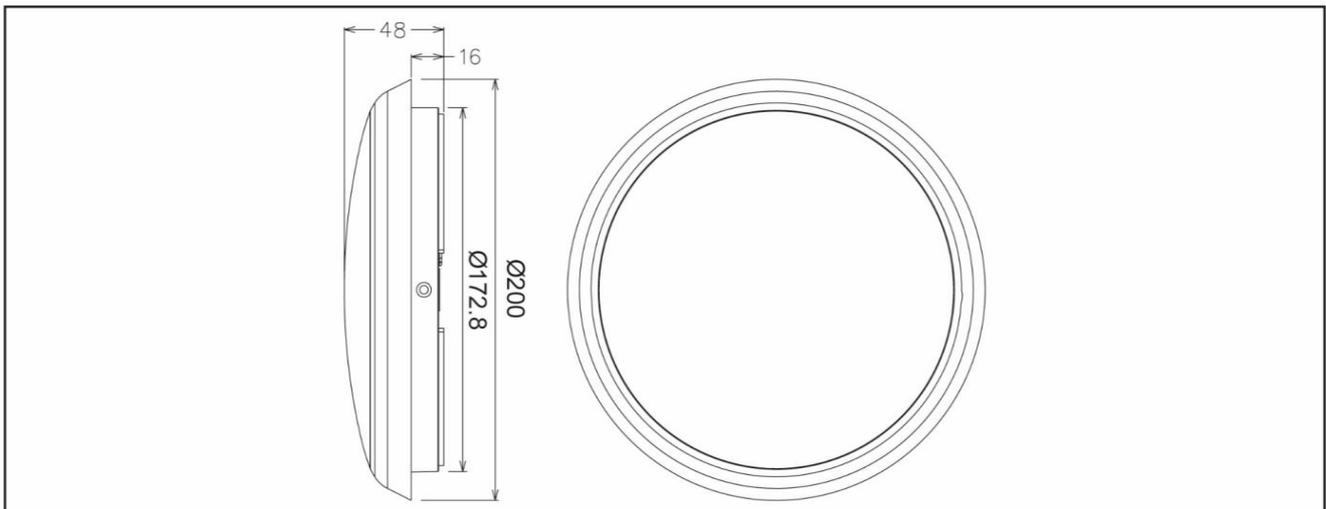




Tableau de synthèse

Diamètre	20 cm			25 cm			30 cm		
Puissance consommée	12 Watts			12 Watts			18 Watts		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Température de couleur (Kelvin)	3000K - 4000K - 5000K - 5700K								
Flux lumineux (Lumens)	1080 - 1260 lm			1140 - 1270 lm			1710 - 1910 lm		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	90 / 105			95 / 106			95 / 106		
Angle de diffusion	120°								
<b>Intensité lumineuse</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	29-35lx	8-8lx	3-3lx	24-26lx	6-6lx	3-3lx	148-165lx	37-42lx	16-19lx
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	100-118lx	25-28lx	25-28lx	89-99lx	22-25lx	10-10lx	523-582lx	131-145lx	58-64lx
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80								
Type de LED	SMD 2835								
Nombre de LEDs	168			216			240		
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Détecteur de mouvements - On/Off	Oui			Oui			Oui		
Détecteur de mouvements - On/Dim 10%	Non			Oui			Oui		
Détecteur de mouvements - Paramétrable	Non			Oui			Oui		
Mode Master/Slave	Non			Non			Non		
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC								
Tension de fonctionnement (V DC)	60-75V								
Puissance consommée (Watts)	12 Watts			12 Watts			18 Watts		
Facteur de puissance	>0.9								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension Driver (VDC)	150mA+/-5%			150mA+/-5%			230mA+/-5%		
Distorsion harmonique	THD<20% à 230 Volts								
Classe de protection	II								
<b>Durée de vie (heures)</b>									
Durée de vie utile	L70@25°C : >36000 heures - L80@25°C : >36000 heures								
Module LED - L80BX	L80B10>97 000Hrs - L80B50>150 000Hrs								
Module LED - L70BX	L70B10>154 000Hrs - L70B50>235 000Hrs								
<b>Autres caractéristiques</b>									
Diffuseur	Opaque								
Indice de protection	IP54 - IP40 (série ML)								
Résistance aux chocs	IK10								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C								
Taux d'humidité	0-90%								
<b>Certifications</b>									
Liste	CE(CEM LVD) SAA RoHS								
Sécurité photobiologique	IEC-TR62778 - EN 60598-2-1 - Groupe 0								
<b>Garantie</b>									
Durée	5 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-20°C/+65°C								
Taux d'humidité	0-90%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Encadrement, structure	Polycarbonate								
Vasque	Polycarbonate								
Poids net (kgs)	0,45kgs			0,66kgs			0,8kgs		
Dimensions nettes (mm)	200*48mm			250*48mm			300*40mm		
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	20			20			10		
Poids unitaire/total (kgs)	0,48kgs/12kgs			0,72kgs/16,8kgs			0,93kgs/10,8kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	48x48x28,5cm/21x21x5,5cm			60x53,5x28,5cm/26x26x2,7cm			53x32,5x33,5cm/31x31x5cm		
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								



Tableau de synthèse

Diamètre	30 cm			35 cm			40 cm		
Puissance consommée	25 Watts			25 Watts			30 Watts		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Température de couleur (Kelvin)	3000K - 4000K - 5000K - 5700K								
Flux lumineux (Lumens)	2300 - 2575 lm			2300 - 2575 lm			2760 - 3090 lm		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watts)	92 / 103			92 / 103			92 / 103		
Angle de diffusion	120°								
<b>Intensité lumineuse</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	214-239 lx	54-60 lx	24-27 lx	214-230 lx	54-58 lx	24-26 lx	281-314 lx	70-79 lx	31-34 lx
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	698-784 lx	174-196 lx	78-87 lx	698-784 lx	174-196 lx	78-87 lx	981-1102 lx	245-276 lx	109-122 lx
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80								
Type de LED	SMD 2835								
Nombre de LEDs	432			432			384		
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Détecteur de mouvements - On/Off	Oui			Non			Non		
Détecteur de mouvements - On/Dim 10%	Non			Non			Non		
Détecteur de mouvements - Paramétrable	Oui			Non			Non		
Mode Master/Slave	Oui			Non			Non		
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Tension d'entrée (V AC)	200-240VAC								
Tension de fonctionnement (V DC)	60-75V								
Puissance consommée (Watts)	25 Watts			25 Watts			30 Watts		
Facteur de puissance	>0.9								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension Driver (VDC)	320mA+/-5%			320mA+/-5%			370mA+/-5%		
Distorsion harmonique	THD<20% @ 230V								
Classe de protection	II								
<b>Durée de vie (heures)</b>									
Durée de vie utile	L70@25°C : >36000 heures - L80@25°C : >36000 heures								
Module LED - L80BX	L80B10>97 000Hrs - L80B50>150 000Hrs								
Module LED - L70BX	L70B10>154 000Hrs - L70B50>235 000Hrs								
<b>Autres caractéristiques</b>									
Diffuseur	Opaque								
Indice de protection	IP54 - IP40 (série ML)								
Résistance aux chocs	IK10								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-20°C/+45°C								
Taux d'humidité	0-90%								
<b>Certifications</b>									
Liste	CE(CEM LVD) SAA RoHS								
Sécurité photobiologique	IEC-TR62778 - EN 60598-2-1 - Groupe 0								
<b>Garantie</b>									
Durée	5 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-20°C/+65°C								
Taux d'humidité	0-90%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Encadrement, structure	Polycarbonate								
Vasque	Polycarbonate								
Poids net (kgs)	0,8kgs			1,3kgs			1,4kgs		
Dimensions nettes (mm)	300*40mm			350*40mm			400*52mm		
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	10			10			10		
Poids unitaire/total (kgs)	0,93kgs/10,8kgs			1,4kgs/14,9kgs			1,5kgs/18,84kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	53x32,5x33,5cm/31x31x5cm			53x37,5x38,5cm/36x36x5cm			63,5x43x43cm/41x41x6cm		
<b>Origine</b>									
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](mailto:technique@green-via.fr).