

Tungsr Filament DECO Flamme et Golf

Lampes Candle et Golf 2,5 W, 4,5 W et 7 W

Remplacement 25 W, 40 W et 60 W



FICHE TECHNIQUE

Informations produit

Tungsr présente sa nouvelle gamme de lampes décoratives LED Filament Candle et Golf, disponibles en 3 températures de couleur. Ces lampes, qui ne consomment respectivement que 2,5 W, 4,5 W et 7 W, sont une excellente alternative aux lampes halogènes en termes d'économie d'énergie, et ont de nouveaux atouts esthétiques indéniables.

Caractéristiques et avantages

- Durée de vie de 15 000 heures (L70)
- Températures de couleur de 2 700 K, 4 000 K et 6 500 K
- Dimmable : non
- Classe énergétique "E", "F"
- 100 % retro-fit
- Garantie : 2 ans, avec un maximum de 8 000 heures d'allumage dans les conditions de garantie définies par Tungsr

Domaines d'application



Hôtellerie



Locaux d'habitation

Normes CEI

- EN 55015 : Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage
- EN 61547 : Spécification relatives aux équipements pour l'éclairage à usage général. Exigences en matière d'immunité CEM
- EN 61000-3-3 : Limitation des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension (courant assigné ≤ 16 A)
- EN 61000-3-2 : Limites – Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils inférieur ou égal à 16 A par phase)
- CEI 62471 : Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes
- CEI 60061 : Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité
- EN 62560 : Lampes à DEL autoballastées pour l'éclairage général fonctionnant à des tensions > 50 V - Spécifications de sécurité.
- EN 62493 : Évaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques

Récapitulatif des caractéristiques techniques

Code Produit	Description	Puissance (W)	Rempl. (W)	Culot	Faisceau (°)	Lumens (lm)	Durée de vie (h)	TCP (K)	IRC	Long. (mm)	Diam. (mm)	EEC	Qté/carton	
CClaire forme Flamme														
93115509	93118061	LED Fil Candle 2.5W 827 E14 CL	2.5	25	E14	300	250	15 000	2700	80	97	35	F	10
93115510	93118062	LED Fil Candle 2.5W 827 E27 CL	2.5	25	E27	300	250	15 000	2700	80	95	35	F	10
93115511	-	LED Fil Candle 2.5W 827 B22 CL	2.5	25	B22	300	250	15 000	2700	80	93	35	F	10
93115972	-	LED Fil Candle 2.5W 827 B15 CL	2.5	25	B15	300	250	15 000	2700	80	95.5	35	F	10
93115521	93118069	LED Fil Candle 4.5W 827 E14 CL	4.5	40	E14	300	470	15 000	2700	80	97	35	F	10
93115522	93118070	LED Fil Candle 4.5W 827 E27 CL	4.5	40	E27	300	470	15 000	2700	80	95	35	F	10
93115523	-	LED Fil Candle 4.5W 827 B22 CL	4.5	40	B22	300	470	15 000	2700	80	93	35	F	10
93115976	-	LED Fil Candle 4.5W 827 B15 CL	4.5	40	B15	300	470	15 000	2700	80	95.5	35	F	10
93115533	93118077	LED Fil Candle 7W 827 E14 CL	7.0	60	E14	300	806	15 000	2700	80	97	35	E	10
93115534	93118078	LED Fil Candle 7W 827 E27 CL	7.0	60	E27	300	806	15 000	2700	80	95	35	E	10
93115535	-	LED Fil Candle 7W 827 B22 CL	7.0	60	B22	300	806	15 000	2700	80	93	35	E	10
93115980	-	LED Fil Candle 7W 827 B15 CL	7.0	60	B15	300	806	15 000	2700	80	95.5	35	E	10
Dépolie forme														
93115512	93118063	LED Fil Candle 2.5W 827 E14 FR	2.5	25	E14	300	250	15 000	2700	80	97	35	F	10
93115513	93118064	LED Fil Candle 2.5W 827 E27 FR	2.5	25	E27	300	250	15 000	2700	80	95	35	F	10
93115514	-	LED Fil Candle 2.5W 827 B22 FR	2.5	25	B22	300	250	15 000	2700	80	93	35	F	10
93115515	93118065	LED Fil Candle 2.5W 840 E14 FR	2.5	25	E14	300	250	15 000	4000	80	97	35	F	10
93115516	93118066	LED Fil Candle 2.5W 840 E27 FR	2.5	25	E27	300	250	15 000	4000	80	95	35	F	10
93115517	-	LED Fil Candle 2.5W 840 B22 FR	2.5	25	B22	300	250	15 000	4000	80	93	35	F	10
93115518	93118067	LED Fil Candle 2.5W 865 E14 FR	2.5	25	E14	300	250	15 000	6500	80	97	35	F	10
93115519	93118068	LED Fil Candle 2.5W 865 E27 FR	2.5	25	E27	300	250	15 000	6500	80	95	35	F	10
93115520	-	LED Fil Candle 2.5W 865 B22 FR	2.5	25	B22	300	250	15 000	6500	80	93	35	F	10
93115973	-	LED Fil Candle 2.5W 827 B15 FR	2.5	25	B15	300	250	15 000	2700	80	95.5	35	F	10
93115974	-	LED Fil Candle 2.5W 840 B15 FR	2.5	25	B15	300	250	15 000	4000	80	95.5	35	F	10
93115975	-	LED Fil Candle 2.5W 865 B15 FR	2.5	25	B15	300	250	15 000	6500	80	95.5	35	F	10
93115524	93118071	LED Fil Candle 4.5W 827 E14 FR	4.5	40	E14	300	470	15 000	2700	80	97	35	F	10
93115525	93118072	LED Fil Candle 4.5W 827 E27 FR	4.5	40	E27	300	470	15 000	2700	80	95	35	F	10
93115526	-	LED Fil Candle 4.5W 827 B22 FR	4.5	40	B22	300	470	15 000	2700	80	93	35	F	10
93115527	93118073	LED Fil Candle 4.5W 840 E14 FR	4.5	40	E14	300	470	15 000	4000	80	97	35	F	10
93115528	93118074	LED Fil Candle 4.5W 840 E27 FR	4.5	40	E27	300	470	15 000	4000	80	95	35	F	10
93115529	-	LED Fil Candle 4.5W 840 B22 FR	4.5	40	B22	300	470	15 000	4000	80	93	35	F	10
93115530	93118075	LED Fil Candle 4.5W 865 E14 FR	4.5	40	E14	300	470	15 000	6500	80	97	35	F	10
93115531	93118076	LED Fil Candle 4.5W 865 E27 FR	4.5	40	E27	300	470	15 000	6500	80	95	35	F	10
93115532	-	LED Fil Candle 4.5W 865 B22 FR	4.5	40	B22	300	470	15 000	6500	80	93	35	F	10
93115977	-	LED Fil Candle 4.5W 827 B15 FR	4.5	40	B15	300	470	15 000	2700	80	95.5	35	F	10
93115978	-	LED Fil Candle 4.5W 840 B15 FR	4.5	40	B15	300	470	15 000	4000	80	95.5	35	F	10
93115979	-	LED Fil Candle 4.5W 865 B15 FR	4.5	40	B15	300	470	15 000	6500	80	95.5	35	F	10
93115536	93118079	LED Fil Candle 7W 827 E14 FR	7.0	60	E14	300	806	15 000	2700	80	97	35	E	10
93115537	93118080	LED Fil Candle 7W 827 E27 FR	7.0	60	E27	300	806	15 000	2700	80	95	35	E	10
93115538	-	LED Fil Candle 7W 827 B22 FR	7.0	60	B22	300	806	15 000	2700	80	93	35	E	10
93115539	93118081	LED Fil Candle 7W 840 E14 FR	7.0	60	E14	300	806	15 000	4000	80	97	35	E	10
93115540	93118082	LED Fil Candle 7W 840 E27 FR	7.0	60	E27	300	806	15 000	4000	80	95	35	E	10
93115541	-	LED Fil Candle 7W 840 B22 FR	7.0	60	B22	300	806	15 000	4000	80	93	35	E	10
93115981	-	LED Fil Candle 7W 827 B15 FR	7.0	60	B15	300	806	15 000	2700	80	95.5	35	E	10
93115982	-	LED Fil Candle 7W 840 B15 FR	7.0	60	B15	300	806	15 000	4000	80	95.5	35	E	10

Code Produit	Description	Puissance (W)	Rempl. (W)	Culot	Faisceau (°)	Lumens (lm)	Durée de vie (h)	TCP (K)	IRC	Long. (mm)	Diam. (mm)	EEC	Qté/carton	
Claire forme balle de golf														
93115542	93118083	LED Fil Golf 2.5W 827 E14 CL	2.5	25	E14	300	250	15 000	2700	80	79	45	F	10
93115543	93118084	LED Fil Golf 2.5W 827 E27 CL	2.5	25	E27	300	250	15 000	2700	80	79	45	F	10
93115544	-	LED Fil Golf 2.5W 827 B22 CL	2.5	25	B22	300	250	15 000	2700	80	77	45	F	10
93115983	-	LED Fil Golf 2.5W 827 B15 CL	2.5	25	B15	300	250	15 000	2700	80	77.5	45	F	10
93115554	93118091	LED Fil Golf 4.5W 827 E14 CL	4.5	40	E14	300	470	15 000	2700	80	79	45	F	10
93115555	93118092	LED Fil Golf 4.5W 827 E27 CL	4.5	40	E27	300	470	15 000	2700	80	79	45	F	10
93115556	-	LED Fil Golf 4.5W 827 B22 CL	4.5	40	B22	300	470	15 000	2700	80	77	45	F	10
93115987	-	LED Fil Golf 4.5W 827 B15 CL	4.5	40	B15	300	470	15 000	2700	80	77.5	45	F	10
93115566	93118099	LED Fil Golf 7W 827 E14 CL	7.0	60	E14	300	806	15 000	2700	80	79	45	E	10
93115567	93118100	LED Fil Golf 7W 827 E27 CL	7.0	60	E27	300	806	15 000	2700	80	79	45	E	10
93115568	-	LED Fil Golf 7W 827 B22 CL	7.0	60	B22	300	806	15 000	2700	80	77	45	E	10
93115991	-	LED Fil Golf 7W 827 B15 CL	7.0	60	B15	300	806	15 000	2700	80	77.5	45	E	10
Dépolie forme balle de golf														
93115545	93118085	LED Fil Golf 2.5W 827 E14 FR	2.5	25	E14	300	250	15 000	2700	80	79	45	F	10
93115546	93118086	LED Fil Golf 2.5W 827 E27 FR	2.5	25	E27	300	250	15 000	2700	80	79	45	F	10
93115547	-	LED Fil Golf 2.5W 827 B22 FR	2.5	25	B22	300	250	15 000	2700	80	77	45	F	10
93115548	93118087	LED Fil Golf 2.5W 840 E14 FR	2.5	25	E14	300	250	15 000	4000	80	79	45	F	10
93115549	93118088	LED Fil Golf 2.5W 840 E27 FR	2.5	25	E27	300	250	15 000	4000	80	79	45	F	10
93115550	-	LED Fil Golf 2.5W 840 B22 FR	2.5	25	B22	300	250	15 000	4000	80	77	45	F	10
93115551	93118089	LED Fil Golf 2.5W 865 E14 FR	2.5	25	E14	300	250	15 000	6500	80	79	45	F	10
93115552	93118090	LED Fil Golf 2.5W 865 E27 FR	2.5	25	E27	300	250	15 000	6500	80	79	45	F	10
93115553	-	LED Fil Golf 2.5W 865 B22 FR	2.5	25	B22	300	250	15 000	6500	80	77	45	F	10
93115984	-	LED Fil Golf 2.5W 827 B15 FR	2.5	25	B15	300	250	15 000	2700	80	77.5	45	F	10
93115985	-	LED Fil Golf 2.5W 840 B15 FR	2.5	25	B15	300	250	15 000	4000	80	77.5	45	F	10
93115986	-	LED Fil Golf 2.5W 865 B15 FR	2.5	25	B15	300	250	15 000	6500	80	77.5	45	F	10
93115557	93118093	LED Fil Golf 4.5W 827 E14 FR	4.5	40	E14	300	470	15 000	2700	80	79	45	F	10
93115558	93118094	LED Fil Golf 4.5W 827 E27 FR	4.5	40	E27	300	470	15 000	2700	80	79	45	F	10
93115559	-	LED Fil Golf 4.5W 827 B22 FR	4.5	40	B22	300	470	15 000	2700	80	77	45	F	10
93115560	93118095	LED Fil Golf 4.5W 840 E14 FR	4.5	40	E14	300	470	15 000	4000	80	79	45	F	10
93115561	93118096	LED Fil Golf 4.5W 840 E27 FR	4.5	40	E27	300	470	15 000	4000	80	79	45	F	10
93115562	-	LED Fil Golf 4.5W 840 B22 FR	4.5	40	B22	300	470	15 000	4000	80	77	45	F	10
93115563	93118097	LED Fil Golf 4.5W 865 E14 FR	4.5	40	E14	300	470	15 000	6500	80	79	45	F	10
93115564	93118098	LED Fil Golf 4.5W 865 E27 FR	4.5	40	E27	300	470	15 000	6500	80	79	45	F	10
93115565	-	LED Fil Golf 4.5W 865 B22 FR	4.5	40	B22	300	470	15 000	6500	80	77	45	F	10
93115988	-	LED Fil Golf 4.5W 827 B15 FR	4.5	40	B15	300	470	15 000	2700	80	77.5	45	F	10
93115989	-	LED Fil Golf 4.5W 840 B15 FR	4.5	40	B15	300	470	15 000	4000	80	77.5	45	F	10
93115990	-	LED Fil Golf 4.5W 865 B15 FR	4.5	40	B15	300	470	15 000	6500	80	77.5	45	F	10
93115569	93118101	LED Fil Golf 7W 827 E14 FR	7.0	60	E14	300	806	15 000	2700	80	79	45	E	10
93115570	93118102	LED Fil Golf 7W 827 E27 FR	7.0	60	E27	300	806	15 000	2700	80	79	45	E	10
93115571	-	LED Fil Golf 7W 827 B22 FR	7.0	60	B22	300	806	15 000	2700	80	77	45	E	10
93115572	93118103	LED Fil Golf 7W 840 E14 FR	7.0	60	E14	300	806	15 000	4000	80	79	45	E	10
93115573	93118104	LED Fil Golf 7W 840 E27 FR	7.0	60	E27	300	806	15 000	4000	80	79	45	E	10
93115574	-	LED Fil Golf 7W 840 B22 FR	7.0	60	B22	300	806	15 000	4000	80	77	45	E	10
93115992	-	LED Fil Golf 7W 827 B15 FR	7.0	60	B15	300	806	15 000	2700	80	77.5	45	E	10
93115993	-	LED Fil Golf 7W 840 B15 FR	7.0	60	B15	300	806	15 000	4000	80	77.5	45	E	10

Energy efficiency class (A-G)*



Fonctionnement et maintenance

- Stockez et utilisez les lampes de la même manière que les lampes traditionnelles.
- Vérifiez que vos luminaires sont correctement câblés et ne délivrent pas de pics de tension aux lampes, car cela pourrait provoquer une surchauffe ou une panne.
- Les lampes doivent être protégées contre toute contamination.
- N'utilisez pas la lampe si l'ampoule est cassée.
- Les contacts des douilles doivent être en bon état pour que la lampe fonctionne correctement.
- Vérifiez que la lampe est froide avant de la remplacer.
- Coupez l'alimentation électrique avant d'installer/de remplacer la lampe.
- Dimmable : non
- N'utilisez pas ces ampoules dans des luminaires encastrés totalement fermés.

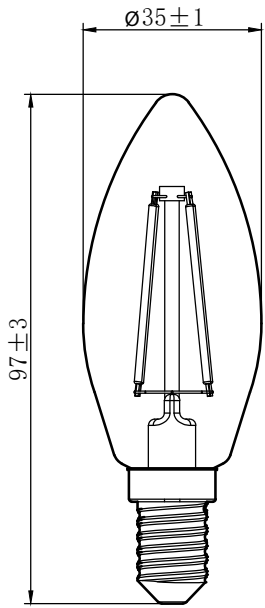
Spécificités communes

- Tension 220-240 V, 50/60 Hz
- IRC >80
- Durée de vie de 15 000 heures (L70)
- Angle du faisceau de 300°
- Cycles d'allumage/extinction : 50 000
- Temps de préchauffage : Allumage instantané
- Facteur de puissance : >0,5
- Plage de température ambiante de -20°C à 40°C.
- Homogénéité de couleur < SDCM 6

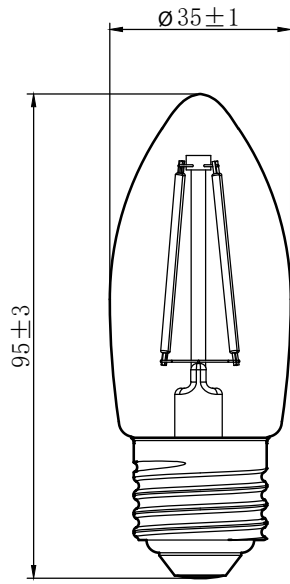
Emballage



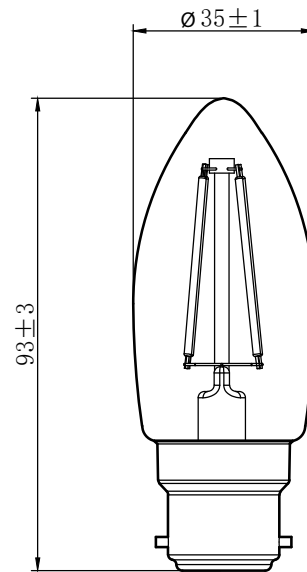
Dimensions (mm)



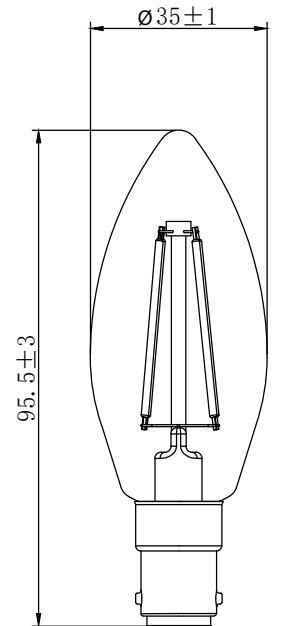
B35 avec culot E14



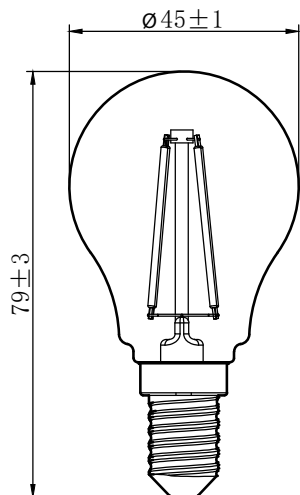
B35 avec culot E27



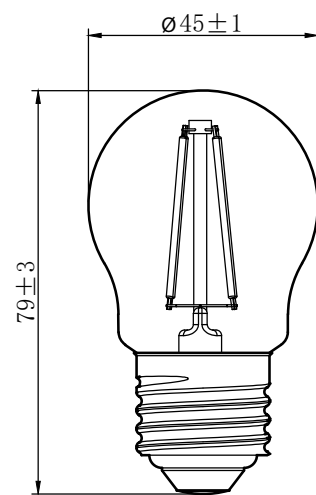
B35 avec culot B22



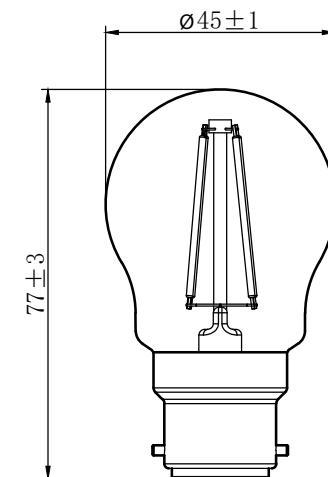
B35 avec culot B15



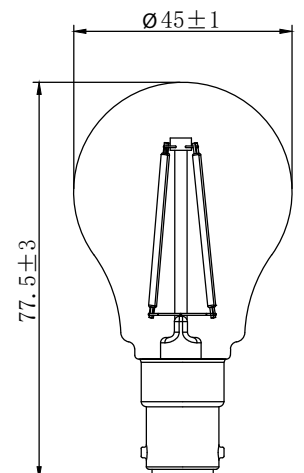
P45 avec culot E14



P45 avec culot E27

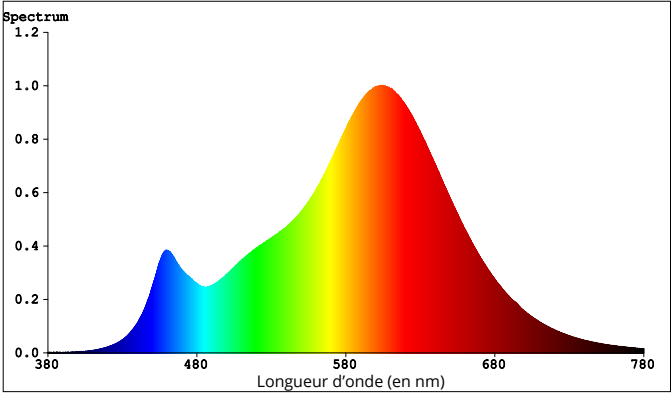


P45 avec culot B22

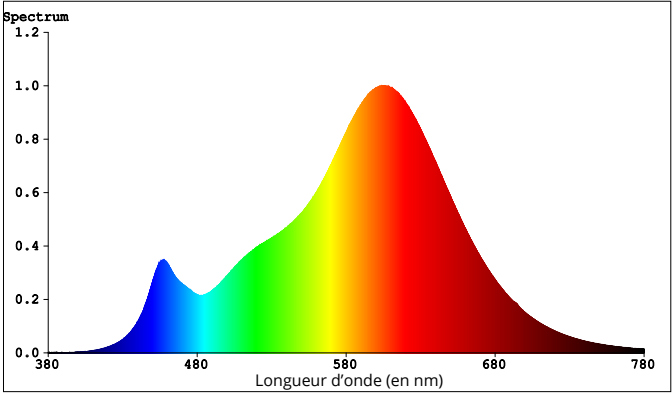


P45 avec culot B15

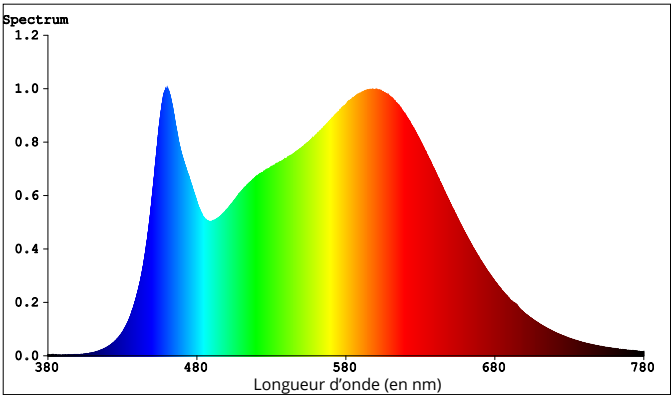
Répartition spectrale



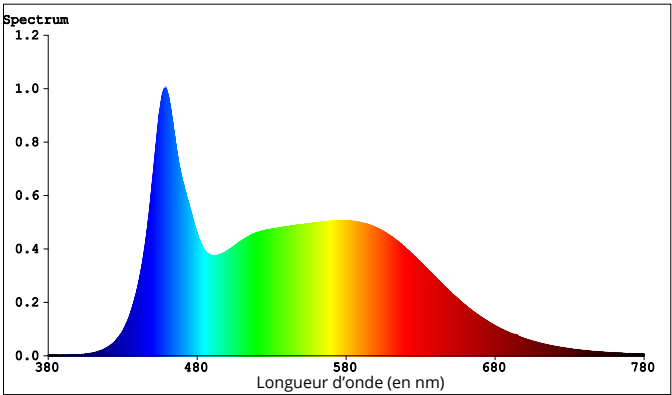
2.5W CL 2700K



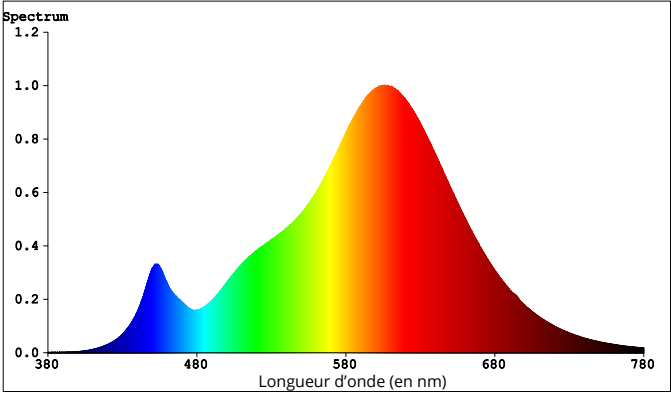
2.5W FR 2700K



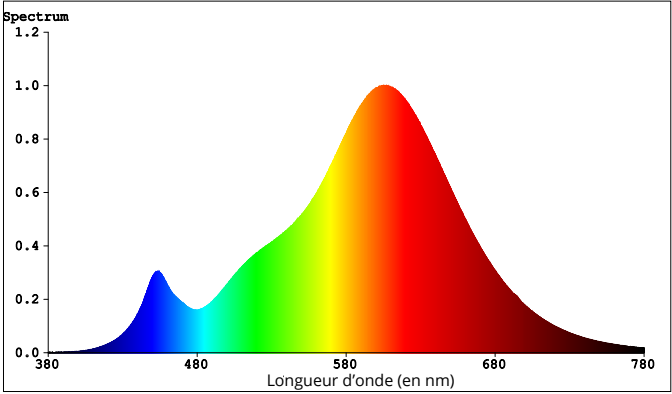
2.5W FR 4000K



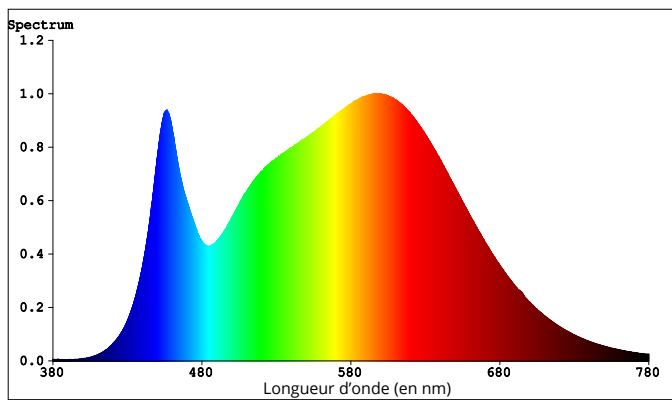
2.5W FR 6500K



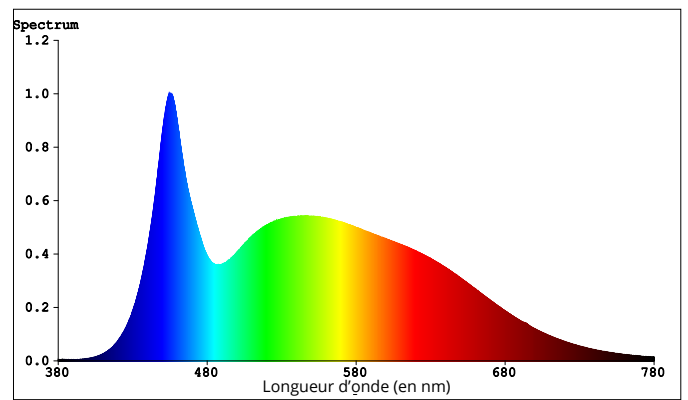
4.5W CL 2700K



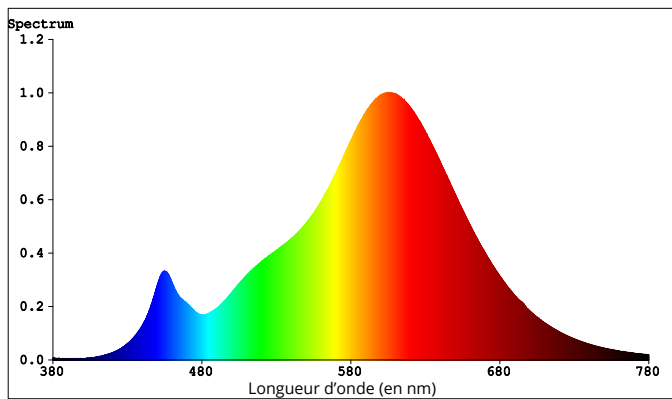
4.5W FR 2700K



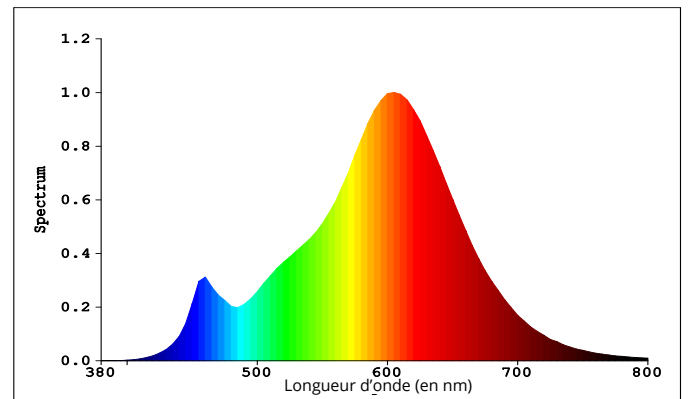
4.5W FR 4000K



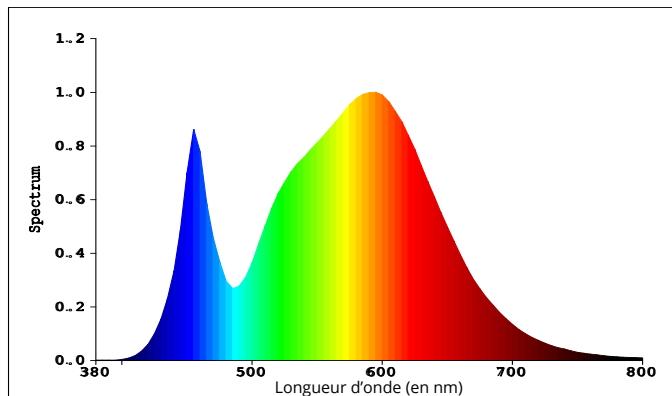
4.5W FR 6500K



7W CL 2700K



7W FR 2700K



7W FR 4000K

Toutes les valeurs comprises entre 180 et 400 nm sont nulles.