



**BRAMAL LED**

Voici la **solution de tube**

**Remplace les tube T5 HO (54W)**

**La solution de tube de BRAMAL LED pour connexion directe sur courant alternatif**

En s'appuyant sur le tube à usages multiples breveté de **BRAMAL LED**, nous avons développé une solution de tube à courant alternatif à moindre coût pour une utilisation dans les rénovations - permettant d'éliminer les ballasts affamés d'énergie et de nouveaux appareils à faible coût pour les applications commerciales et industrielles. Ce nouveau développement reste conforme aux exigences de spécification strictes de **BRAMAL LED**, ce qui correspond à la même note de vie de 50 000 heures et au facteur de forme T10 que les produits actuels.

**CARACTÉRISTIQUES DE LA SOLUTION DU TUBE CA BRAMAL LED**

- » **CONVIENT à connexion directe au courant alternatif (versions 120, 277, 347 VAC disponibles)**
- » **DURÉE MINIMALE D'UTILISATION DE 50 000 HEURES**
- » **DOTÉ D'UNE SOURCE UNIQUE DE COURANT CONTINU<sup>†</sup> assurant une régulation électrique durant toute sa durée d'utilisation**
- » **ANGLE VISUEL DE 120 DEGRÉS POUR TUBULAIRE CLAIR OU GIVRÉ - Certificat DLC**
- » **S'ALLUME INSTANTANÉMENT PEU IMPORTE LE CLIMAT : froid, chaud ou humide**
- » **RÉDUIT JUSQU'À 70 % LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE** en comparaison aux lampes fluorescentes traditionnelles
- » **PRODUIT MOINS DE CHALEUR** : idéal pour les applications en milieu réfrigéré ou climatisé
- » **FABRIQUÉS AVEC DES POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES** : flexibles, incassables et recyclables
- » **ÉCOLOGIQUES** : les composantes sont RoHS (ne contiennent pas de plomb, mercure ou cadmium), sans polluants organiques, persistants ou volatils.
- » **FORMATS OFFERTS : 4 pi**
- » **REQUIS : la prise à bi-broches T5 G5 à remplacer par une prise G13 grâce au tube de plus grand diamètre requis pour la longévité des LED**
- » **CIRCUIT DE SÉCURITÉ EXCLUSIF INTÉGRÉ – TOUS LES BRINS DOIVENT ÊTRE CONNECTÉS POUR QUE L'APPAREIL S'ALLUME.**



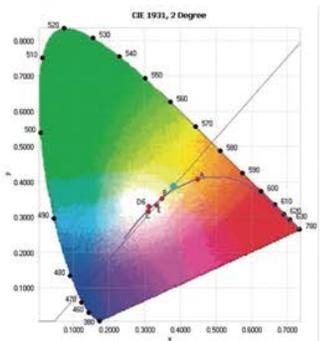
<sup>†</sup> Innovation brevetée au Canada – NUMÉRO DE BREVET 9,232,578



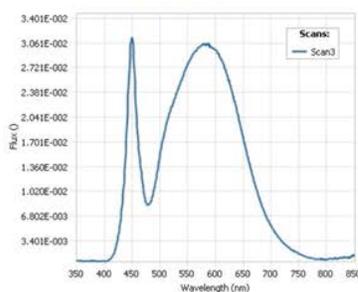
# CARACTÉRISTIQUES – LED-T10-C-4FT-XXXX-G13

MODÈLE : T10 DEL 4 pi		TUBULAIRE CLAIR	TUBULAIRE GIVRÉ
Consommation énergétique		28W	28W
Tension d'entrée		120, 277, 347 VAC	120, 277, 347VAC
Fréquences de fonctionnement		40 Hz-200 kHz	40 Hz-200 kHz
Facteur de charge/DTH % V/A		>0.95-0.99 / 0.2/6.8%	>0.95-0.99 / 0.2/6.8%
Efficacité lumineuse (lampe nue)	3500K	115 lm/W	110 lm/W
	4200K	125 lm/W	115 lm/W
	5000K	130 lm/W	120 lm/W
Puissance lumineuse (lampe nue)	3500K	3220 lm	3080 lm
	4200K	3500 lm	3220 lm
	5000K	3640 lm	3360 lm
Indice du rendu des couleurs (IRC)	3500K	83	
	4200K	82	
	5000K	81	
Températures standards des couleurs		3500K/4200K/5000K	
Maintenance du flux lumineux L <sub>70</sub>		97 %	
Température ambiante de fonctionnement		20°C (-40 à +40°C)	
Longueur (FACE À FACE)		45.8° or 1163mm	
Durée d'utilisation		+ de 80 000 heures	
Garantie		5 ans	
Conception		Polymères thermoplastiques	
Certifications		C.S.A C22.2 – 1993, C22.2 – 250.0 TIL – 79 UL 1993, 1598, 1598C, 8750 NSF 2, 51, 169 (en attente pour milieu sanitaire) FCC part 15 & 18	

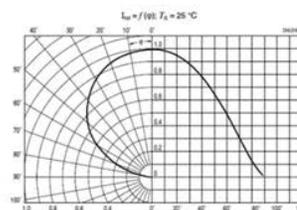
DIAGRAMME CHROMATOGRAPHIQUE CIE 1931



FLUX SPECTRAL



CARACTÉRISTIQUE DE RADIATION



Pour plus de renseignements, envoyer un courriel à [info@Bramalled.com](mailto:info@Bramalled.com) ou appeler le 450 763 1443.

Pour passer une commande, veuillez contacter [PO@Bramalled.com](mailto:PO@Bramalled.com).

Créez votre spécification de **TUBE** BRAMAL LED.

LED-T10-XXFT-(métrique)-XXXX-embout d'extrémité Exemple LED-T10-4FT-4200-G13 (4FT, 4200k, avec embout d'extrémité G13)

Veuillez noter que les valeurs de la fiche technique présentent une marge de +/- 3 %.