

# COMPARAISON AVEC D'AUTRES SOURCES DE LUMIÈRE

LAMPES LUMCO 230V	
<b>Durée de vie (heures de fonctionnement)</b>	30.000-45.000
<b>Longueurs et formes des lampes</b>	droite, courbée, pliée et suivant plan longueurs standard et sur mesure
<b>Lignes lumineuses continues</b>	électrodes recourbées, éclairée à 100 % jusqu'aux extrémités, aucune zone d'ombre
<b>Couleurs</b>	grand choix de couleurs
<b>Systèmes de gradation de l'intensité lumineuse</b>	compatible avec les systèmes électroniques standard p.e. Dali, DMX, 1-10V, télécommande, signal infrarouge, capteurs de lumière
<b>Type d'appareillages électroniques</b>	ballast électronique 230V
<b>Flux lumineux moyen (lumen par mètre)</b>	> 4.000 (High Output)
<b>Efficacité lumineuse (lumen/watt)</b>	> 100
<b>Consommation en watt</b>	40 watt/m
<b>Gradation de l'intensité lumineuse</b>	100-1 %
<b>Amorçage de la lampe</b>	instantané et sans clignotement
<b>Quantité de mercure</b>	minimum absolu de mercure (contrôlé de façon automatique)

CATHODE FROIDE 990V	LAMPES FLUORESCENTES 230V
entre 25.000-45.000	15.000
droite, courbée, pliée et suivant plan longueurs standard et sur mesure	uniquement des formes droites et des longueurs standard
électrodes recourbées, dans la plupart des cas éclairée jusqu'aux extrémités - exception : lampes à cathode froide avec section 'H' aux bouts de la lampe* : zones d'ombre	électrodes axiales, zones d'ombre
grand choix de couleurs	choix limité de couleurs
non compatible avec des ballasts standard	compatible avec les systèmes électroniques standard
transformateur 230V/990V est nécessaire	ballast électronique 230V
entre 500 et 2.800	> 4.000 (High Output)
> 50	> 100
25-40 watt/m	40 watt/m
100-30 %	100-1 %
instantané et sans clignotement	instantané et sans clignotement
minimum de mercure (contrôlé manuellement)	minimum absolu de mercure (contrôlé de façon automatique)

\* dans ce cas les électrodes recourbées sont soudées machinalement au verre (suivant le procédé 'fusion')