



Nous, soussigné, association CERTILED, certifions que le luminaire **E22CTIP44-LED**, référent de la gamme **KIT97 LED**, mis sur le marché par **SFL**, 65 rue Isaac Newton, 83700, Saint Raphael, présente les caractéristiques suivantes:

Caractéristiques	Libellés obligatoires	Mesuré	Tolérance
Flux sortant du luminaire	Flux sortant	<b>225 lm</b>	+/- 6.3%
Température de couleur corrélée	Température de couleur	<b>3033K</b>	De 2700K à 4200K 3% DE 4201K à 5000K 4% Sup à 5001K 7%
Indice de Rendu des Couleurs (8 couleurs)	Indice de rendu des couleurs	<b>82,3</b>	+ou- 3 points
Consommation électrique totale	Puissance totale	<b>2,80W</b>	+/- 1.5%
Efficacité lumineuse du luminaire avec son alimentation (Note 4 & 5)	Efficacité lumineuse	<b>80,5lm/W</b>	Rapport des deux données
Classe énergétique	Classe énergétique	<b>A++</b>	-
Facteur de puissance	Facteur de puissance	<b>0,383</b>	+ou- 0,01
Facteur de conservation du flux, LxBy, à n heures et T °C (Note 5)	Maintenance du flux	<b>L70B50 à 25° 36 000h</b>	
Nombre d'allumages / extinctions	Nombre d'allumages / extinctions	<b>NV</b>	1%
Taux de défaillance en % à x heures à la température T°C	Taux de défaillance	<b>NV</b>	
Variation du point de couleur	Nombre d'ellipses de Mac Adam	<b>NV</b>	1%
Taux de scintillement (Flicker)	Taux de scintillement	<b>NV</b>	1%
Rendu des couleurs suivant TM 30	Rendu des couleurs suivant TM 30	<b>NV</b>	1%

*Ces caractéristiques ont été établies selon les Instructions Générales CERTILED et s'entendent dans les conditions d'utilisation prévues par le fabricant. NV = non vérifiées*

**Numéro de dossier : 2017005**

**Date : 01/11/2017**

**Signature :**

**Date de validité : 30/10/2020**

