

Paramètres techniques du modèle et valeurs déclarées

Règlement délégué (UE) 2019/2015 de la Commission du 11 mars 2019 complétant le règlement (UE) 2017/1369 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses et abrogeant le règlement délégué (UE) n° 874/2012 de la Commission (Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE)

Marque/marque commerciale		Référence du modèle	
ELUZIA		17830	
Paramètre	Valeur déclarée	Unité	
Flux lumineux utile (ϕ_{utile})	1 521	lm	
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80	-	
Puissance en mode «marche» ($P_{\text{on}}_{\text{on}}$)	8,0	W	
Température de couleur proximale (TCP) en K	4 000	K	
Puissance en mode veille ($P_{\text{sb}}_{\text{sb}}$) en W, y compris lorsqu'elle est nulle	0,00	W	
Valeur de l'indice de rendu des couleurs R9 pour les sources lumineuses LED et OLED	2	-	
Facteur de survie pour les sources lumineuses LED et OLED	0,90	-	
Facteur de conservation du flux lumineux pour les sources lumineuses LED et OLED	0,93	-	
Durée de vie indicative L70B50 pour les sources lumineuses LED et OLED	25 000	heures	
Facteur de déphasage ($\cos \phi_1$) pour les sources lumineuses secteur LED et OLED	0,50	-	
Constance des couleurs dans les niveaux de l'ellipse de MacAdam pour les sources lumineuses LED et OLED	6	-	
Mesure du papillotement (PstLM) pour les sources lumineuses secteur LED et OLED	1,0	-	
Mesure de l'effet stroboscopique (SVM) pour les sources lumineuses secteur LED et OLED	0,4	-	