



Nous, soussigné, association CERTILED, certifions que le luminaire référence **VE 064 D100**, référent de la gamme **CELESTE VERANDA**, mis sur le marché par **FD ECLAIRAGE ARCHITECTURAL**, ZI, rue du Stade 28350 ST LUBIN DES JONCHERETS, présente les caractéristiques suivantes:

Caractéristiques	Libellés obligatoires	Mesuré	Tolérance
Flux sortant du luminaire	Flux sortant	625lm	+/- 6,3%
Température de couleur corrélée	Température de couleur	4039K	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	92,6	+ou- 3 points
Consommation électrique totale	Puissance totale	7,02W	+/- 1,5%
Efficacité lumineuse du luminaire avec son alimentation (Note 4 & 5)	Efficacité lumineuse	89lm	Rapport des deux données
Classe énergétique	Classe énergétique	A+	-
Facteur de puissance	Facteur de puissance	0,967	+ou- 0,01
Facteur de conservation du flux, LxBy, à n heures et T °C (Note 5)	Maintenance du flux	L70B10 à 25° 60 000h	
Nombre d'allumages / extinctions	Nombre d'allumages / extinctions	NV	1%
Taux de défaillance en % à x heures à la température T°C	Taux de défaillance	NV	
Variation du point de couleur	Nombre d'ellipses de Mac Adam	NV	1%
Taux de scintillement (Flicker)	Taux de scintillement	NV	1%
Rendu des couleurs suivant TM 30	Rendu des couleurs suivant TM 30	NV	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 : 2016001

Date : 1/11/2017

Signature :

Date de validité : 31/10/2020

