Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

Nom du fournisseur ou marque commerciale. Tibelec

Adresse du fournisseur: Technique & Qualité, Rue des Hauts de Sainghin 996, 59262 Sainghin-en-Mélantois, FR

Référence du modèle: 378430

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	G4		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Non

Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	2	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º)	210 sur Sphère (360°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	3 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	2,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	80

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	32	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	24		
	Profondeur	24		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,454 0,406
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		4	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ1)		0,76	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	3
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière		-[b)]	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)		0,5	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,1

a)'-' : sans objet;

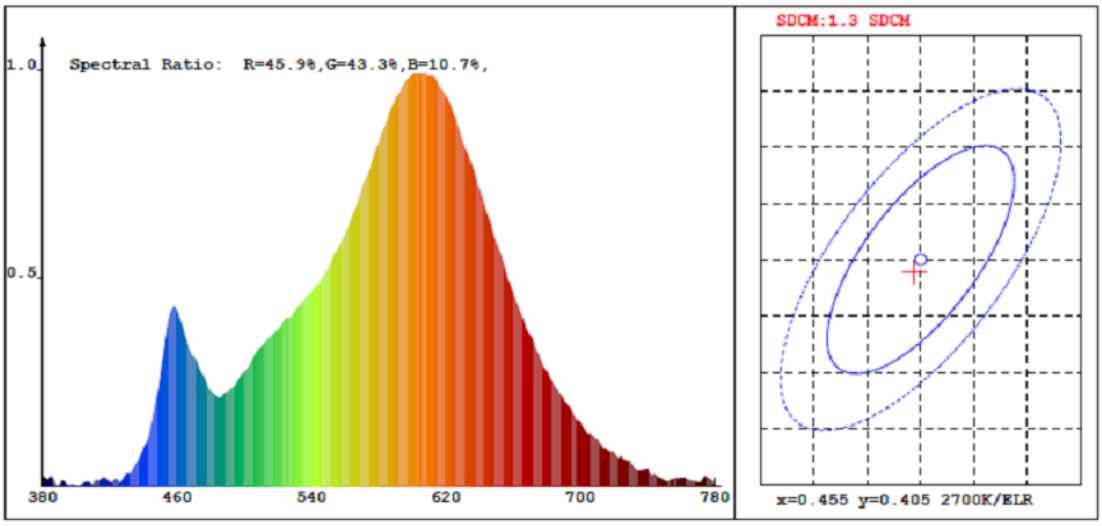
b)'-' : sans objet;

TEST

Product Mark

Product Type :
Temperature :'C
Operator :

Manufacturer :
Humidity :65%
Test Date :2021-08-14



Chroma Parameters

Chro.Coor.: x=0.4544 y=0.4069 u=0.2606 v=0.3501 duv=-0.0009
CCT: Tc= 2748K Dominant Wave.: 585.3nm Purity: 58.5%
Flux Ratio: R=24.8%,G=73.5%,B=1.8% Peak Wave.: 601.2nm Half Width: 110.6nm

Rending Index: Ra= 81.4

R1 =81	R2 =94	R3 =92	R4 =78	R5 =82	R6 =94	R7 =78
R8 =54	R9 =4	R10=86	R11=78	R12=76	R13=84	R14=96
R15=72						

Photo Parameters

Flux: 220.01lm Effi.: 115.81m/W Radiant: 476.9mW Iv: 0.0mcd

Ele. Parameters

Voltage:U=12.000V
Power:P= 1.90W
Current:I=0.2130A
Power Factor:PF=0.757