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. ESSENTIELB

Adresse du fournisseur: Quality, Avenue de la Motte, 59810 Lesquin, FR

Référence du modèle: 8009276

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)	E27		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Oui
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Non

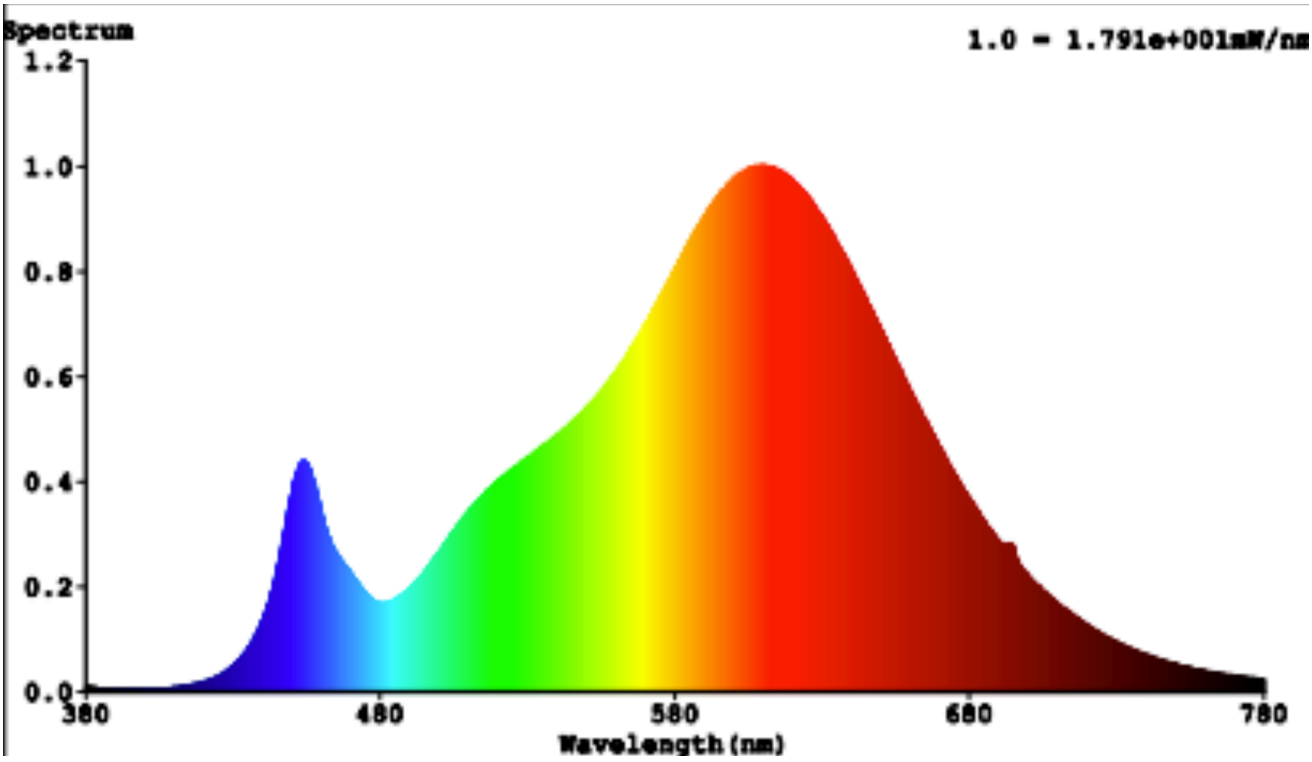
Paramètres du produit

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	7	Classe d’efficacité énergétique	E
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)	806 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	2200...6500
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	7,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,50
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,50	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	121	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	60		
	Profondeur	60		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		Oui	Si oui, puissance équivalente (W)	60
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,458 0,410
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		0	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,93		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ1)		0,70	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	6
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)		1,0	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,4

a)'-' : sans objet;

b)'-' : sans objet;


Spectrum
1.0 = 1.791e+001mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength (nm)