

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. ByLED

Adresse du fournisseur: Compliance, VIEUX CHEMIN DE CAGNES 555, 06610 LA GAUDE , FR

Référence du modèle: ST-2835+-180-68-24V-WW

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)	0		
Secteur ou non secteur:	NMLS	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:	Oui

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	8	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	670 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	2 700
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	7,2	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	94

			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	3	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	10		
	Profondeur	5 000		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,501 0,409
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		73	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,98		

a) ¹⁾ : sans objet;

b) ¹⁾ : sans objet;

Figure 1 consists of two plots. The left plot, titled 'Spectral Distribution', shows the spectral power distribution of the EVERFINE CIE1931 illuminant. The x-axis is 'Wavelength (nm)' from 380 to 780, and the y-axis is 'Spectrum' from 0.0 to 1.2. The curve is a smooth, broad peak centered around 580 nm, reaching a maximum value of 1.0. The right plot is the 'CIE1931 Chromaticity Diagram'. It shows the chromaticity coordinates of the illuminant as a point at $x = 0.5012$ and $y = 0.4093$, which corresponds to a Color Temperature (CCT) of 2203K. The diagram includes various color regions and a table of colorimetric data for different sources.

CIE1931 Chromaticity Diagram