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: SWI-30-B-CW

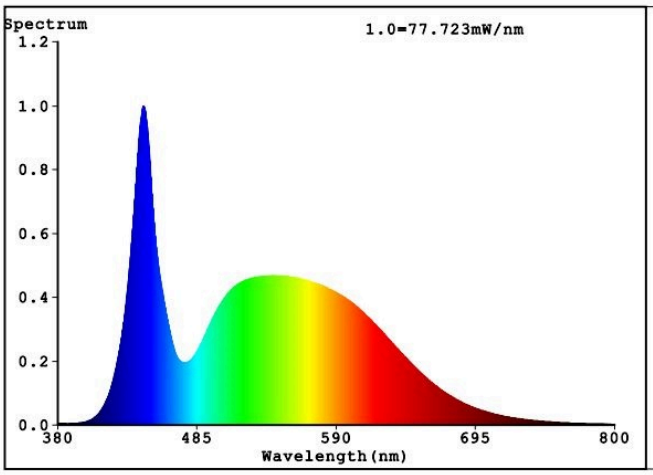
Type de source lumineuse:

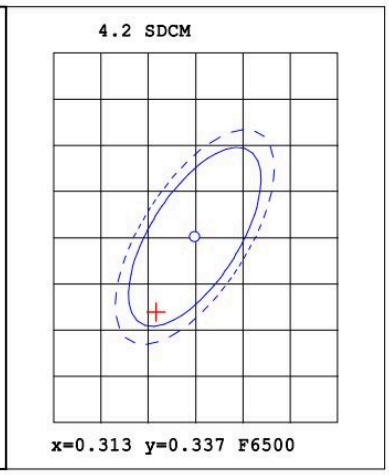
Technologie d’éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	DLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d’autre interface électrique)	230		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Oui		
Protection anti-éblouissement:	Oui	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	30	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)	2 433 sur Cône large (120)°	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	6 700
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	30,0	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	81

			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	147	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	11		
	Profondeur	57		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,309 0,329
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)		1 833	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	110
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		5	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ1)		0,90	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;





Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.3089 y=0.3289/u'=0.1952 v'=0.4677

CCT=6717K(Duv=0.0051) Dominant WL:Ld =489.4nm Purity=8.6%

Ratio:R=12.9% G=81.9% B=5.2% Peak WL:Lp=444.5nm FWHM=21.6nm

Render Index:Ra=80.9

R1 =79	R2 =83	R3 =86	R4 =83	R5 =82	R6 =79	R7 =86	
R8 =71	R9 =5	R10=60	R11=84	R12=64	R13=80	R14=92	R15=74

Electrical parameters:

V = 219.04 V I = 0.1337 A P = 28.76 W PF = 0.9819

Status: Integral T = 112 ms Ip = 51135 (78%)