

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, ZI 4ème avenue, 06510 Carros, FR

Référence du modèle: ZOO-10W-230V-3CCT-WHI-V2

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)	230V		
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	10	Classe d'efficacité énergétique	E
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°)	1 002 sur Cône étroit (90°)	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	3 100 ou 3 900 ou 4 900
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	10,0	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	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	55	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	55		
	Profondeur	140		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,384 0,376
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)		1 324	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	51
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		72	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 ϕ 1)		0,90	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	4
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)		0,9	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,4

a) ⁻ : sans objet;

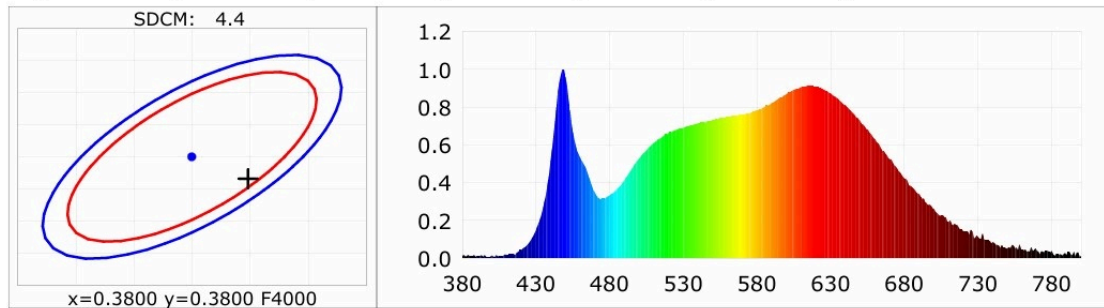
b) ⁻ : sans objet;

Chromaticity coordinates: $x=0.3848$ $y=0.3766$ $u(u')=0.2281$ $v=0.3348$ $v'=0.5022$
 CCT: $T_c=3881K$ ($duv=-0.00133$) Color Ratio: $R=0.206$ $G=0.754$ $B=0.040$
 Peak Wavelength: 448.4nm Half Bandwidth: 22.5nm
 Dominant Wavelength: 580.2nm Color Purity: 0.285
 CRI: $R_a=94.7$, $avgR(1\sim14)=91.9$, $avgR(1\sim15)=92.1$ TM30: $R_f=93$, $R_g=101$
 GAI: $GAI_BB_8=102.1$, $GAI_BB_15=105.6$, $GAI_EES=78.5$

R1 =96	R2 =96	R3 =95	R4 =96	R5 =96	R6 =94	R7 =95	R8 =89
R9 =72	R10=90	R11=95	R12=80	R13=96	R14=97	R15=94	

 Color Quality Scale: $Q_a=93.6$, $Q_f=92.9$, $Q_p=95.1$, $Q_g=100.2$

Q1 =94	Q2 =99	Q3 =88	Q4 =90	Q5 =95	Q6 =95	Q7 =94	Q8 =97
Q9 =98	Q10=95	Q11=95	Q12=95	Q13=96	Q14=92	Q15=92	



Numéro d'enregistrement EPREL: 2750116 Modèle mis sur le marché de l'Union du 03/06/2026.	 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2750116
Fournisseur: FRANCE LED DIFFUSION (Importateur)	Site web: https://www.byled.fr/
Service après-vente: Nom: Compliance Courriel: compliance@byled.eu Adresse: ZI 4ème avenue 06510 Carros France Site web: https://www.byled.fr/ Téléphone: 0492136478	