

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: CBO-10-RGBW

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)	24V		
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:	Oui	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	2	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile (f _{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	180 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	3 000
Puissance en mode «marche» (P _{on}), exprimée en W	2,5	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	85

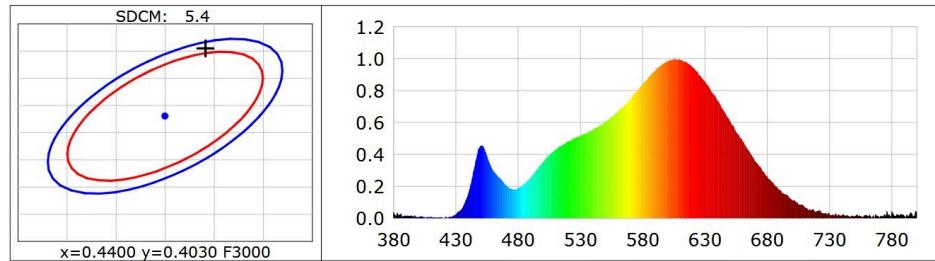
		de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur Largeur Profondeur	56 117 117	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)
			Coordonnées chromatiques (x et y)
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:			
Intensité lumineuse de crête (cd)		155	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:			
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		14	Facteur de survie
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96	

a) : sans objet;

b) : sans objet;

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4441 y=0.4155 u(u')=0.2503 v=0.3512 v'=0.5268
CCT: Tc=2974K (duv=0.00351) Color Ratio: R=0.233 G=0.742 B=0.026
Peak Wavelength: 605.1nm Half Bandwidth: 134.6nm
Dominant Wavelength: 581.8nm Color Purity: 0.580
CRI: Ra= 84.8, avgR(1~14)= 79.7, avgR(1~15)= 79.3 TM30: Rf= 87, Rg= 94
GAI: GAI_BB_8=83.1, GAI_BB_15=91.2, GAI_EES=47.1
R1 =83 R2 =92 R3 =98 R4 =84 R5 =84 R6 =91 R7 =84 R8 =62
R9 =14 R10=82 R11=85 R12=72 R13=85 R14=99 R15=75
Color Quality Scale: Qa= 85.3, Qf= 87.3, Qp= 84.6, Qg= 88.9
Q1 =80 Q2 =94 Q3 =88 Q4 =85 Q5 =86 Q6 =87 Q7 =87 Q8 =91
Q9 =95 Q10=93 Q11=90 Q12=88 Q13=86 Q14=74 Q15=76



Modèle mis sur le marché de l'Union du 21/07/2025.



Numéro d'enregistrement EPREL: 2421900

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2421900>

Fournisseur: FRANCE LED DIFFUSION (Importateur)

Site web: <https://www.byled.fr/>

Service après-vente:

Nom: Compliance

Site web: <https://www.byled.fr/>

Courriel: compliance@byled.eu

Téléphone: 0492136478

Adresse:

ZI 4ème avenue
06510 Carros
France