

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: ORN-14-430W-230V-CW

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)	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	430	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°)	50 274 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	6 500
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	430,0	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	83

			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	470	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	240		
	Profondeur	20		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,313 0,327
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		11	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,97		
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	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)		0,3	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,3

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3136$ $y=0.3275$ $u=0.1990$ $v=0.3118$ $u^A=0.1990$ $v^A=0.4677$

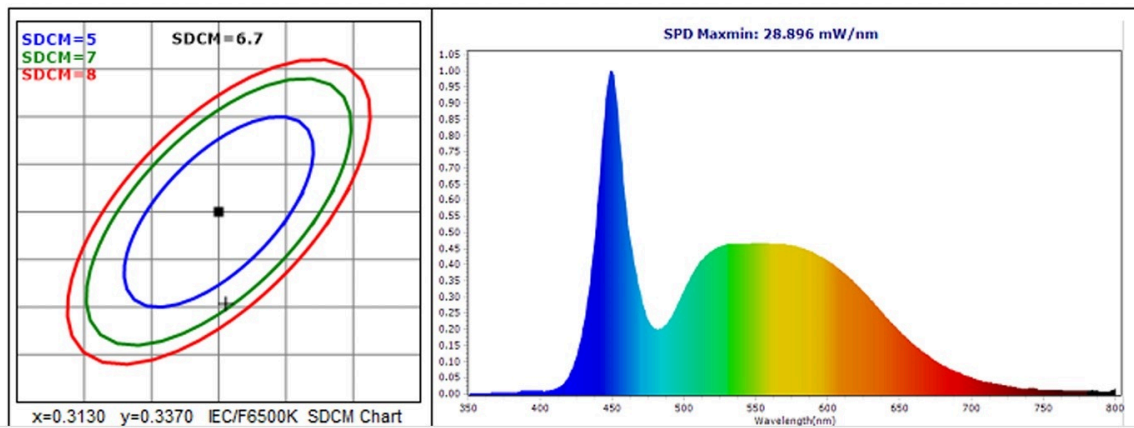
Color temperature: 6472 K ($duv=+0.00198$) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=6.7 Main Wl: $\lambda_d=482.2$ nm Purity: 0.352

Peak wavelength: $\lambda_p=448.6$ FWHM: $\Delta\lambda_p=23.5$ nm Color ratio: R=0.147 G=0.806 B=0.047

Color rendering index :Ra=82.6 Color Fidelity:Rf=82.84 Color Gamut:Rg=96.42 GAI=94.47

R1=80.5 R2=84.3 R3=86.6 R4=87.8 R5=85.9 R6=80.6 R7=84.7 R8=70.0

R9=11.4 R10=62.7 R11=87.6 R12=61.6 R13=81.1 R14=93.0 R15=76.2



Modèle mis sur le marché de l'Union du 08/12/2025.



Numéro d'enregistrement EPREL: 2566815

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2566815>

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

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: ORN-CDR-14-230W-230V-CW

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)	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	230	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°)	25 752 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	6 500
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	230,0	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	83

			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	470	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	240		
	Profondeur	20		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,310 0,323
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	16		Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux	0,97			
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	7
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)	0,3		Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,3

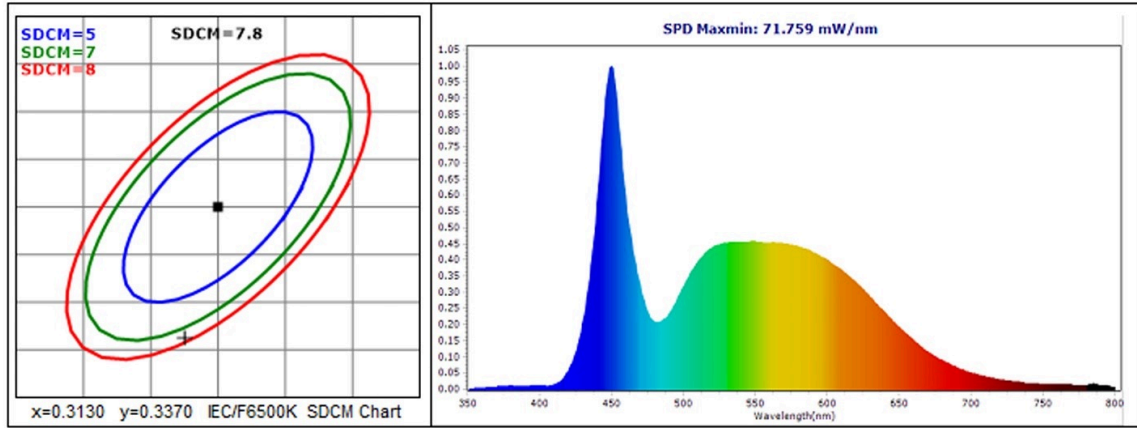
a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

LED COLOR PARAMETERS

Chromaticity coordinates: $x=0.3106$ $y=0.3235$ $u=0.1984$ $v=0.3100$ $u^A=0.1984$ $v^A=0.4650$
Color temperature: 6674 K ($duv=+0.00142$) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=7.8 Main Wl: $\lambda_d=482.1$ nm Purity: 0.363
Peak wavelength: $\lambda_p=449.0$ FWHM: $\Delta\lambda_p=24.3$ nm Color ratio: R=0.147 G=0.804 B=0.049

Color rendering index :Ra=83.53 Color Fidelity:Rf=83.45 Color Gamut:Rg=96.76 GAI=94.84
R1=81.9 R2=85.3 R3=87.0 R4=88.8 R5=86.6 R6=81.0 R7=85.4 R8=71.9
R9=16.6 R10=64.6 R11=88.4 R12=61.9 R13=82.5 R14=93.3 R15=78.0



Modèle mis sur le marché de l'Union du 08/12/2025.



Numéro d'enregistrement EPREL: 2566858

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2566858>

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