

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: PRF-V2-CCT-36-LINK

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:	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

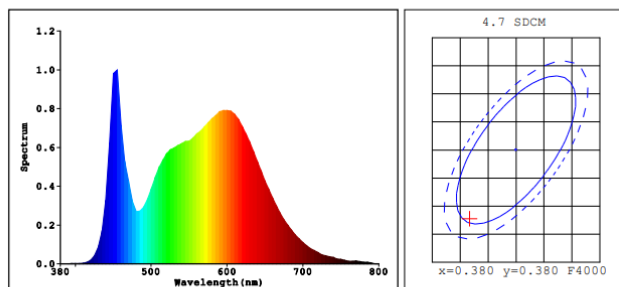
Paramètres du produit

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	36	Classe d'efficacité énergétique	D
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°)	4 879 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	2 900 ou 4 200 ou 6 600
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	36,0	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	80

			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	1 260	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	68		
	Profondeur	60		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,371 0,367
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		1	Facteur de survie	1,00
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	5
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)		0,2	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,1

a) '- ' : sans objet;

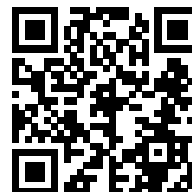
b) '- ' : sans objet;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3717$ $y=0.3678$ $u'=0.2229$ $v'=0.4963$
 $T_c=4183K$ Dominant WL: $\lambda_d=579.4nm$ Purity=21.9% Centroid WL: $567.0nm$
 Ratio: R=20.0% G=76.3% B=3.7% Peak WL: $\lambda_p=455.0nm$ HWL: $23.5nm$
 Render Index: $R_a=86.6$
 R1 =86 R2 =93 R3 =96 R4 =86 R5 =86 R6 =88 R7 =88
 R8 =71 R9 =25 R10=81 R11=85 R12=63 R13=88 R14=98 R15=81

Modèle mis sur le marché de l'Union du 06/06/2025



Numéro d'enregistrement EPREL: 2381852

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2381852>

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