

# 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:** QNR-42-01-230V-30-DW

**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)	stripped wire		
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
<b>Paramètres généraux du produit:</b>			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	1	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	44 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	4 100
Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W	1,0	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	42	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	42		
	Profondeur	73		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,380 0,380
<b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>				
Intensité lumineuse de crête (cd)		133	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	30
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		4	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		
<b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>				
Facteur de déphasage (cos $\phi$ 1)		0,70	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	1
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière		- <sup>b)</sup>	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)		0,9	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,9

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

## LED Test Report

## Product Mark

Product Type :

Temperature :

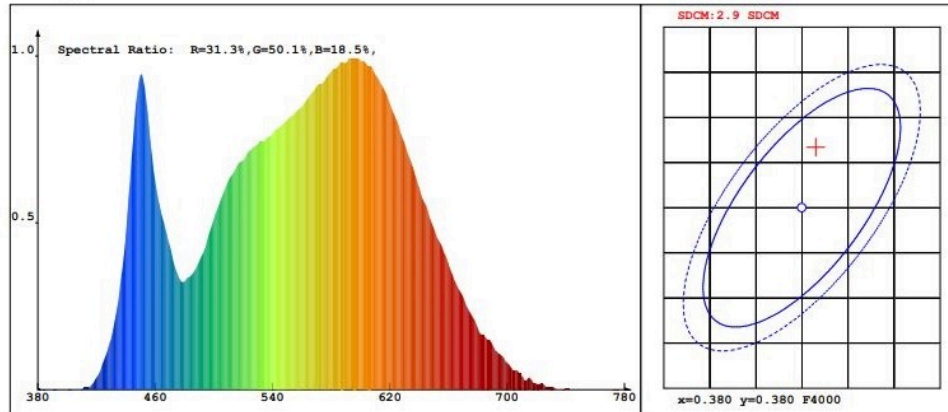
Operator :

Remark:

Manufacturer :

Humidity :65%

Test Date :2021-09-15 13:34:00



## Chroma Parameters

Chro.Coar.:x=0.3815 y=0.3867 u=0.2219 v=0.3374 duv=0.0043

CCT: 4045K Dominant Wave.:576.8nm Purity:30.6%

Flux RGB Ratio:R=18.0%,G=79.6%,B=2.4% Peak Wave:594.7nm Half Width:149.7nm

## Rendering Index:Ra= 83.1

R1 =81	R2 =89	R3 =96	R4 =82	R5 =81	R6 =85	R7 =87	R8 =64
R9 =4	R10=75	R11=81	R12=63	R13=83	R14=98	R15=74	

## Photo Parameters

Flux:43.75lm

Effi.:38.7lm/W

Radiant:255.4mW

Iv:0.0mcd

Efficiency:0.141

Effi Level:A+ (EU 874-2012)

## Ele. Parameters

Voltage:U=232.600V

Current:I=0.0110A

Power:P=1.13W

Power Factor:PF=0.434

## Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 1000.000ms

VPeak: 8264

VDark: 1391

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201605093