

# Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

**Nombre o marca comercial del proveedor:** Puresanit

**Dirección del proveedor:** PURESANIT, Calle Jazmin 28, 28223 Pozuelo de Alarcon Madrid, ES

**Identificador del modelo:** APLIQCOMA50CR12WC22

## Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	connection by soldering		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	No

## Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
<b>Parámetros generales del producto:</b>			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	12	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	863 en Cono amplio (120°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	6 000
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	12,0	Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	82

en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	43	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	109		
	Profundidad	500		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,312 0,332
<b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>				
Intensidad luminosa máxima (cd)		420	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	120
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		6	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>				
factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )		0,50	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	6
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		-(b)	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		1,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,4

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

## Lightsource Test Report

### Product Information

Product Type: DK-3016-500

Product Number: 1

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.3125$   $y=0.3323$   $u(u')=0.1965$   $v=0.3134$   $v'=0.4701$

CCT:  $T_c=6492K$  ( $duv=0.00499$ )

Color Ratio:  $R=0.132$   $G=0.808$   $B=0.060$

Peak Wavelength: 456.8nm

Half Bandwidth: 23.7nm

Dominant Wavelength: 491.1nm

Color Purity: 0.071

CRI:  $R_a=82.3$

TM30:  $R_f=81$ ,  $R_g=91$

GAI:  $GAI\_BB\_8=87.0$ ,  $GAI\_BB\_15=93.5$ ,  $GAI\_EES=84.8$

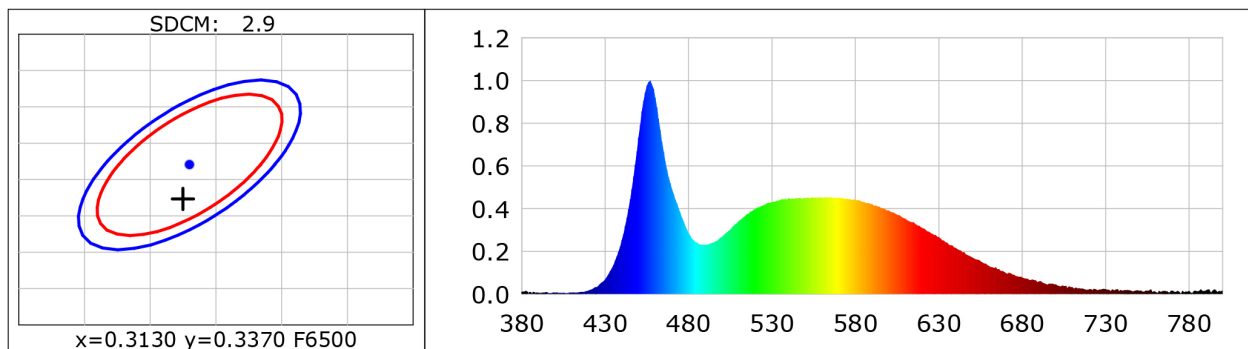
$R1=81$      $R2=90$      $R3=93$      $R4=77$      $R5=80$      $R6=84$      $R7=86$      $R8=68$

$R9=6$      $R10=74$      $R11=76$      $R12=53$      $R13=84$      $R14=96$      $R15=76$

Color Quality Scale:  $Q_a=79.4$ ,  $Q_f=79.7$ ,  $Q_p=78.5$ ,  $Q_g=88.8$

$Q1=80$      $Q2=97$      $Q3=79$      $Q4=68$      $Q5=72$      $Q6=75$      $Q7=82$      $Q8=88$

$Q9=97$      $Q10=89$      $Q11=83$      $Q12=82$      $Q13=82$      $Q14=71$      $Q15=75$



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 863.08 lm

Efficiency: 68.01 lm/W

Radiant Power: 2.783 W

Total mains efficacy: 79.98 lm/W

Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

### Electric Parameters

Voltage: 230.40V

Current: 0.0610A

Power: 12.69W

Power Factor: 0.9060

Frequency: 50.00Hz

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Stabilization Time: 0 ms    ALC.: 1.0000

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 $\pi$

Max of Signal: 51372 (4057)

CCD Integration Time: 647.16 ms

Condition:  $T_x:34.3^\circ C$ ,  $T_i:33.5^\circ C$ , R.H.:60%

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Lab:

Test Time: 2021-07-14 12:47:44

Operator:

Inspector:

**Número de registro EPREL:** 985098

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/02/2021.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/985098>

**Parámetros voluntarios:**

**Identificador GTIN:** 8436596461314

**Proveedor:** ARTECRISTAL BAÑO SL (Fabricante)

**Sitio web:** [www.artecristalbanos.com](http://www.artecristalbanos.com)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** PURESANIT

**Sitio web:**

**Correo electrónico:** [gdp@puresnit.es](mailto:gdp@puresnit.es)

**Teléfono:** 918012756

**Dirección:**

Calle Jazmin 28  
28223 Pozuelo de Alarcon  
España