

# 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:** Menu A/S

**Dirección del proveedor:** PD, Aarhusgade 130, 2150 Nordhavn -, DK

**Identificador del modelo:** 1220000 (G9) Cast Range

## Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	pin (G9)		
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:	Sí

## Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

### Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	3	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°)	170 en Esfera (360°)	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	2 800
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	2,5	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	80

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	46	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	18		
	Profundidad	18		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,462 0,412
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		8	Factor de supervivencia	0,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,00		
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>				
factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )		0,00	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	0
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)		0,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,0

(a)-: no aplicable;

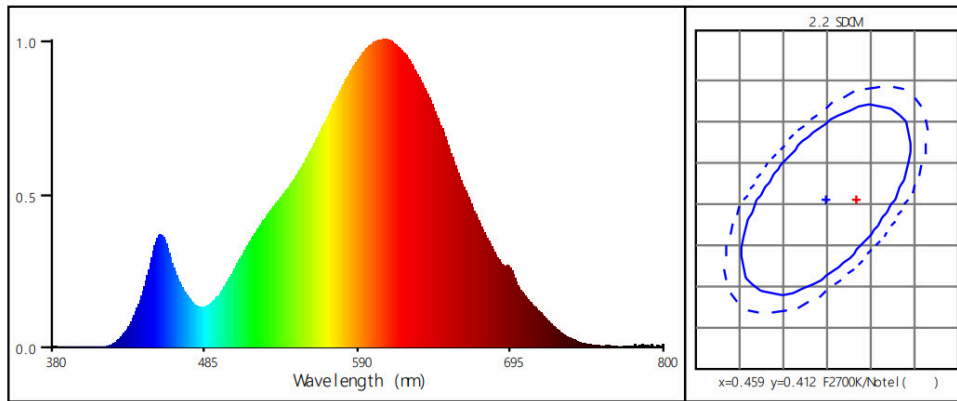
(b)-: no aplicable;

Chromaticity coordinates :  
 $x=0.4625, y=0.4120$   
 $u' = 0.2636, v' = 0.5283$   
 Red ratio:  $R=25.0\%$   
 Half bandwidth:  $\lambda_c = 125.5\text{ nm}$   
 CRI:  $Ra=80.7$

CCT :  $T_c=2675\text{K}$   
 Dominant wavelength:  $\lambda_d=584.3\text{nm}$   
 Green ratio :  $G=73.5\%$   
 Color tolerance SDCM= $2.2\text{ TM-30:Rf}=83.9$

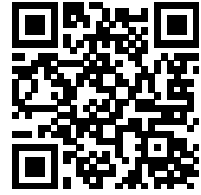
Color purity: Purity= $62.5\%$   
 Peak wavelength:  $\lambda_p=609\text{nm}$   
 Blue ratio  $B=1.5\%$

R1=78	R2=89	R3=97	R4=77	R5=78
R6=86	R7=83	R8=58	R9=8	R10=74
R11=74	R12=65	R13=80	R14=98	R15=72



Photometric Parameters:

Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 734912

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/734912>

**Supplier:** AUDO A/S (Importer)

**Website:** <https://audocph.com/>

**Customer care service:**

**Name:** PD

**Website:** [www.menuspace.com](http://www.menuspace.com)

**Email:** [bda@menuspace.com](mailto:bda@menuspace.com)

**Phone:** +4527804705

**Address:**

Aarhusgade 130

2150 Nordhavn

Dinamarca