

# 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:** 1410619 Reverse

**Tipo de fuente luminosa:**

|                                                                        |                  |                                  |      |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|------|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                   | LED              | No direccional o direccional:    | NDLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa<br>(u otra interfaz eléctrica) | PCB Board (gear) |                                  |      |
| De red o no de red:                                                    | NMLS             | Fuente luminosa conectada (CLS): | No   |
| Fuente luminosa de color variable:                                     | Sí               | 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                                                            | 9                    | 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°) | 330 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 | 2200...3000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 9,0                  | 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                                                                                                                                 | 89          |

|                                                                                                                                                                |             |      |                                                                                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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      | 2    | 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     | 150  |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 150  |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,001<br>0,001                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |      |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 42   | Factor de supervivencia                                                                 | 0,90                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso                                                                                                                     |             | 0,90 |                                                                                         |                                     |

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

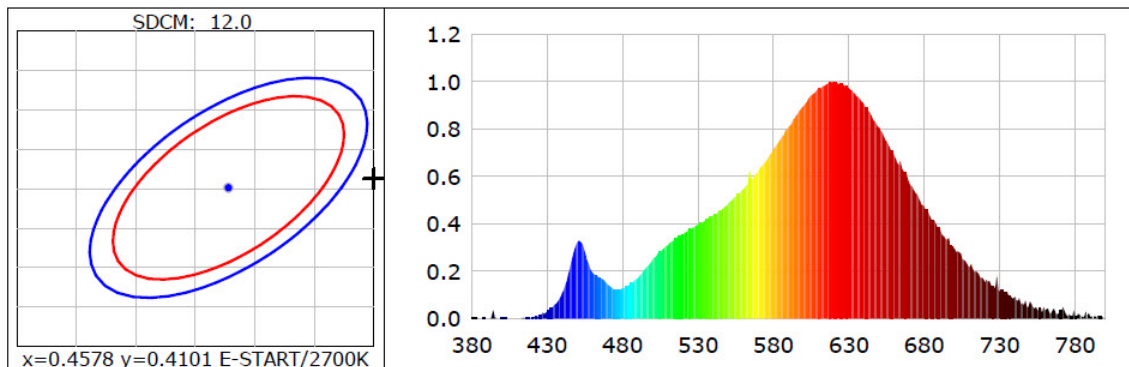
## Lightsource Test Report

### Product Information

Product Number: 1

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4773$   $y=0.4113$   $u(u')=0.2735$   $v=0.3535$   $v'=0.5302$   
 CCT:  $T_c=2478K$  ( $duv=-0.00086$ ) Color Ratio:  $R=0.282$   $G=0.698$   $B=0.020$   
 Peak Wavelength: 618.9nm Half Bandwidth: 124.4nm  
 Dominant Wavelength: 585.7nm Color Purity: 0.667  
 CRI:  $R_a=89.5$  TM30:  $R_f=88$ ,  $R_g=100$   
 $R_1=89$   $R_2=95$   $R_3=98$   $R_4=89$   $R_5=90$   $R_6=96$   $R_7=86$   $R_8=72$   
 $R_9=42$   $R_{10}=90$   $R_{11}=91$   $R_{12}=86$   $R_{13}=91$   $R_{14}=100$   $R_{15}=83$   
 Color Quality Scale:  $Q_a=86.8$ ,  $Q_f=89.8$ ,  $Q_p=91.7$ ,  $Q_g=93.8$   
 $Q_1=82$   $Q_2=93$   $Q_3=88$   $Q_4=87$   $Q_5=89$   $Q_6=88$   $Q_7=87$   $Q_8=87$   
 $Q_9=94$   $Q_{10}=91$   $Q_{11}=90$   $Q_{12}=88$   $Q_{13}=87$   $Q_{14}=81$   $Q_{15}=81$



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 275.43 lm Efficiency: 28.51 lm/W Radiant Power: 0.956 W  
 EEI: 0.34 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

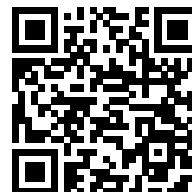
### Electric Parameters

Voltage: 220.70V Current: 0.0830A Power: 9.66W  
 Power Factor: 0.5190 Frequency: 60.00Hz

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 Min Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π  
 Max of Signal: 43553 (3581) CCD Integration Time: 4048.04 ms

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/09/2021



**Número de registro EPREL:** 734910

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/734910>

**Proveedor:** AUDO A/S (Importador)

**Sitio web:** <https://audocph.com/>

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** PD

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

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

**Teléfono:** +4527804705

**Dirección:**

Aarhusgade 130

2150 Nordhavn

Dinamarca