

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 (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 (ϕ_{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 ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,001 0,001
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
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;

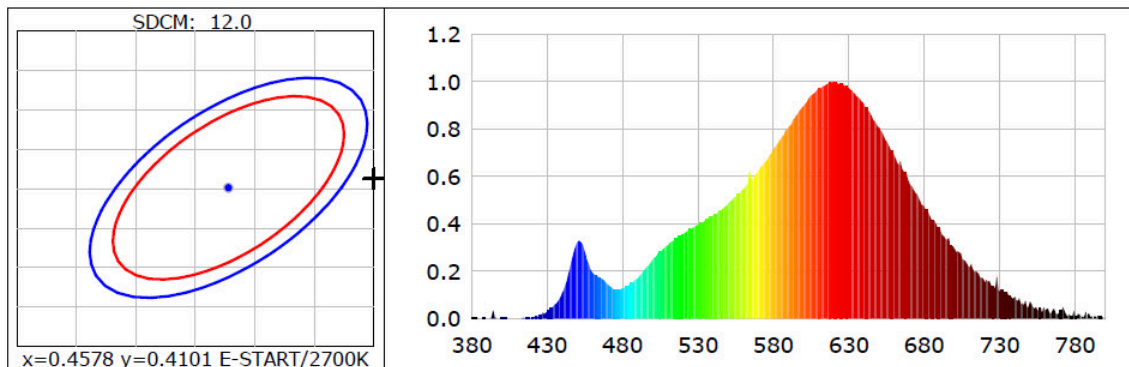
Lightsource Test Report

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
 EEI: 0.34

Efficiency: 28.51 lm/W

Radiant Power: 0.956 W

Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.70V
 Power Factor: 0.5190

Current: 0.0830A
 Frequency: 60.00Hz

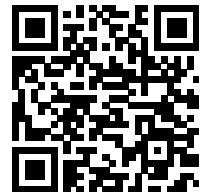
Power: 9.66W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min
 Max of Signal: 43553 (3581)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
 CCD Integration Time: 4048.04 ms

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



EPREL registration number: 734910

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

Supplier: AUDO A/S (Importer)

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

Customer care service:

Name: PD

Website: www.menuspace.com

Email: bda@menuspace.com

Phone: +4527804705

Address:

Aarhusgade 130

2150 Nordhavn

Dinamarca