

# 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:** GLC

**Dirección del proveedor:** Produktutveckling, Fundationsvägen 11, 291 28 Kristianstad, SE

**Identificador del modelo:** L202604

## 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)	Integrerad		
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
<b>Parámetros generales del producto:</b>			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	5 000	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	3 000
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	5,0	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	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	8	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	30		
	Profundidad	30		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,409
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		4	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 $\phi_1$ )		0,99	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)		0,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,0

(a)-: no aplicable;

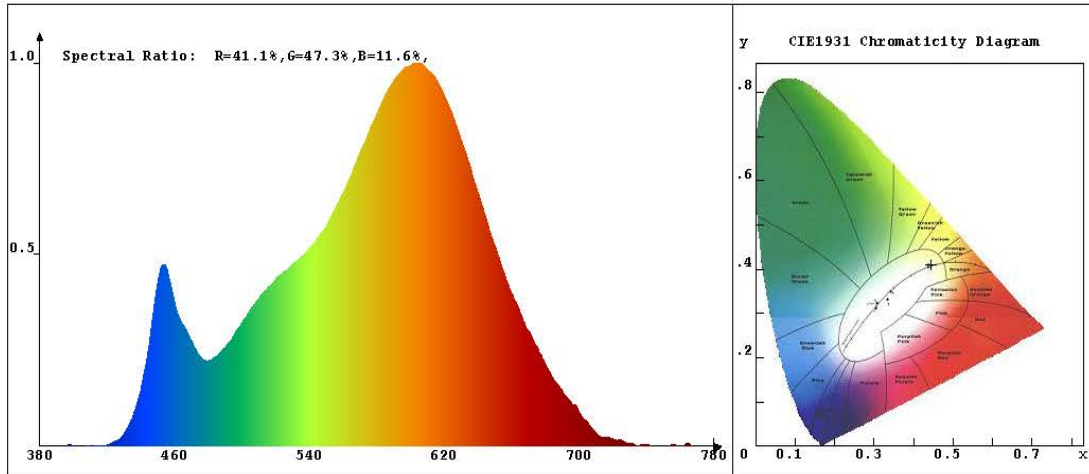
(b)-: no aplicable;

# LED Test Report

**Product Mark**

Product Type :9408  
 Temperature :admin'C  
 Operator :admin  
 Remark:

Manufacturer :admin  
 Humidity :65%  
 Test Date :2025-09-12 16:29:58



**Chroma Parameters**

Chro.Coor.:x=0.4435 y=0.4102 u=0.2522 v=0.3498 duv=0.0015  
 CCT: 2942K Dominant Wave.:582.6nm Purity:56.2%  
 Flux RGB Ratio:R=23.0%,G=75.3%,B=1.7% Peak Wave:603.6nm Half Width:112.9nm

**Rendering Index:Ra= 79.9**

R1 =78 R2 =90 R3 =95 R4 =79 R5 =80 R6 =89 R7 =77 R8 =51  
 R9 =-4 R10=80 R11=78 R12=69 R13=80 R14=98 R15=69

**Photo Parameters**

Flux:171.41lm Effi.:30.91m/W Radiant:475.5mW Iv:0.0mcd

**Ele. Parameters**

Voltage:U=230.100V Current:I=0.0520A  
 Power:P=5.55W Power Factor:PF=0.457

**Lamp Parameters**

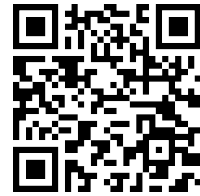
Voltage:U=5.753V Current:I=0.0000A Power:P=0.00W  
 Power Factor:PF=1.000 Efficacy:0.0lm/W

**Instrument state**

Instrument:Hopoo HP8000 Integral Time: 500.000ms VPeak: 13541  
 VDark: 1339 Product ID: 1212237

**Número de registro EPREL:** 2697196

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 23/04/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2697196>

**Proveedor:** GLC global lighting consultants (Fabricante)

**Sitio web:** <http://www.globallightingconsultants.com/>

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Produktutveckling

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

**Correo electrónico:** [info@globallightingconsultants.com](mailto:info@globallightingconsultants.com)

**Teléfono:** 0046732321733

**Dirección:**

Fundationsvägen 11  
291 28 Kristianstad  
Suecia