

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: GLC

Endereço do fornecedor: Produktutveckling, Fundationsvägen 11, 291 28 Kristianstad, SE

Identificador de modelo: L202604

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	Integrerad		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Sim

Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	5 000	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	170 em Esfera (360°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	3 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	5,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	80

Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	8	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	30		
	Profundidade	30		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,409
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	4		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,99		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	-(b)		Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	0,0		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,0

(a) : não aplicável;

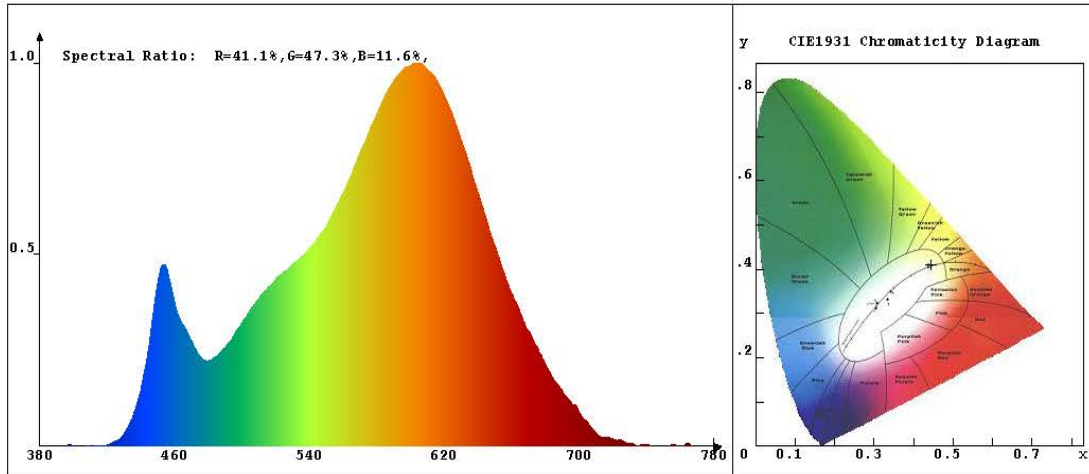
(b) : não aplicável;

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

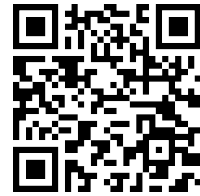
Voltage:U=5.753V Current:I=0.0000A Power:P=0.00W
 Power Factor:PF=1.000 Efficacy:0.0lm/W

Instrument state

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

Número de registo EPREL: 2697196

Modelo colocado no mercado da União de 23/04/2026.



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

Fornecedor: GLC global lighting consultants (Fabricante)

Sítio Web: <http://www.globallightingconsultants.com/>

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Produktutveckling

Sítio Web: www.globallightingconsultants.com

Endereço eletrónico: info@globallightingconsultants.com **Telefone:** 0046732321733

Endereço:

Fundationsvägen 11
291 28 Kristianstad
Suécia