

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: ORION

Endereço do fornecedor: QC/LABOR, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

Identificador de modelo: LM E27/4W Antik (Glob95/2200K/300lm)

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	E27		
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 encandeamen- to:	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	4	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 °);	300 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	2 200
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	4,0	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	135	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	95		
	Profundidade	95		
Alegação de potência equivalente ^(a)		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	28
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,506 0,415
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		5	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,94		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,50	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)		1,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

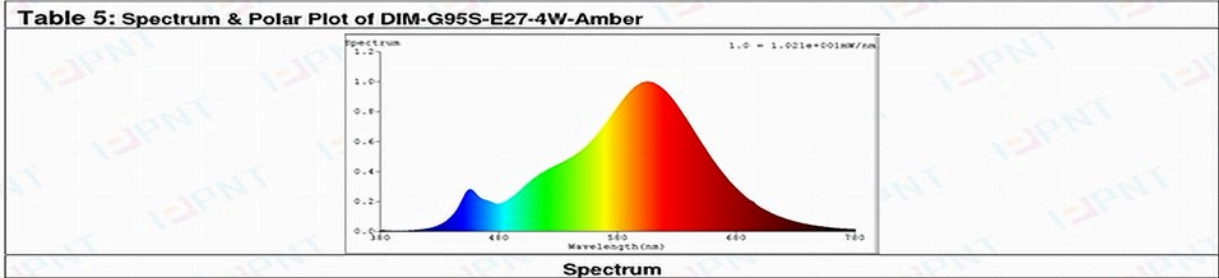
Table 3 : DIM-G95S-E27-4W-Amber

Sample No.	Initial Φuse (lm)	3600H Φuse (lm)	X _{LUMF,MIN} % at 3600H	Survival factor at 3600H	Measured beam angle (°)	Measured I _{max} (cd)	Measured light output within π sr
1#	307.9	290.1	94.2%	Yes	-	-	-
2#	313.0	295.4	94.4%	Yes	-	-	-
3#	312.3	294.3	94.2%	Yes	-	-	-
4#	309.4	291.0	94.0%	Yes	-	-	-
5#	309.4	291.0	94.1%	Yes	-	-	-
6#	306.4	289.0	94.3%	Yes	-	-	-
7#	310.7	292.7	94.2%	Yes	-	-	-
8#	313.5	296.0	94.4%	Yes	-	-	-
9#	312.2	293.7	94.1%	Yes	-	-	-
10#	311.1	293.5	94.3%	Yes	-	-	-
Average	310.6	292.7	94.2%	Yes	-	-	-
Required	--	--	≥ 94%	≥ 90%	-	-	-

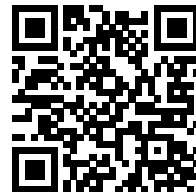
Table 4 for model LED driver

Sample No.	Measured voltage(V)	Measured current (mA)	Input wattage (W)	Output wattage (W)	Energy efficiency	P _{no} (W)	P _{sb} (W)	P _{net} (W)
1#	--	--	--	--	--	--	--	--
2#	--	--	--	--	--	--	--	--
3#	--	--	--	--	--	--	--	--
Average	--	--	--	--	--	--	--	--
Required	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-G95S-E27-4W-Amber



Model placed on the Union market from 31/01/2022



EPREL registration number: 770712

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/770712>

Supplier: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H (Manufacturer)

Website: www.orionleuchten.at

Customer care service:

Name: QC/LABOR

Website: www.orion.co.at

Email: a.yasar@orion.co.at

Phone: 0676842740866

Address:

Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Áustria