

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: GLOBO Handels GmbH

Endereço do fornecedor: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identificador de modelo: 15743SL

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	SMD		
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	23	Classe de eficiência energética	E
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 °);	2 781 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	2 700 ou 4 000 ou 6 500
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	22,8	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	83

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	148	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	148		
	Profundidade	2		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,460 0,420
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	9		Fator de sobrevivência	0,94
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,98			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,87		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	1
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)	0,1

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 15743ASL
Product Number: 裸测-2700K

Product Spec: 落地灯

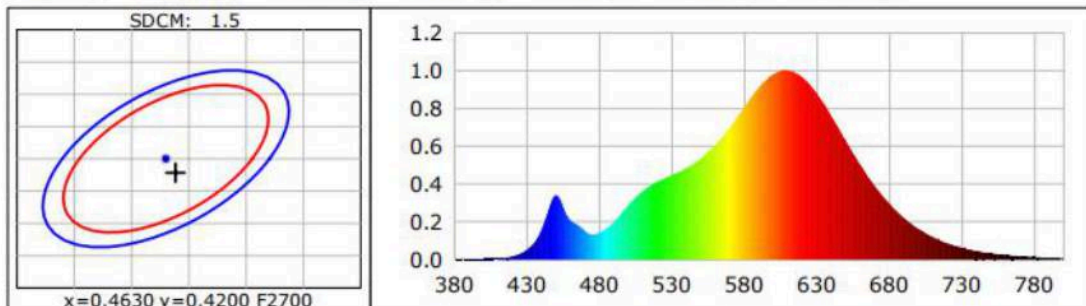
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4638$ $y=0.4178$ $u(u')=0.2618$ $v=0.3538$ $v'=0.5307$
 CCT: $T_c=2701K$ ($duv=0.00231$) Color Ratio: $R=0.252$ $G=0.727$ $B=0.021$
 Peak Wavelength: 608.7nm Half Bandwidth: 115.8nm
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.647
 Central Wave: 601.6nm Gravity Wave: 604.1nm
 CRI: $R_a=83.4$ TM30: $R_f=87$ $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=85.1$, $GAI_BB_15=92.1$, $GAI_EES=41.4$

R1 =82	R2 =91	R3 =97	R4 =83	R5 =83	R6 =92	R7 =82	R8 =59
R9 =9	R10=81	R11=84	R12=76	R13=84	R14=99	R15=73	TLCI=68

Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=86.6$, $Q_p=83.8$, $Q_g=88.7$

Q1 =78	Q2 =93	Q3 =87	Q4 =85	Q5 =86	Q6 =86	Q7 =86	Q8 =89
Q9 =95	Q10=92	Q11=89	Q12=87	Q13=85	Q14=72	Q15=74	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2558.6 lm Efficiency: 112.02 lm/W Radiant Power: 7.802 W
 Total mains efficacy: 112.02 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Melanin Flux: 1.354 W M/R: 0.4404 MDER: 0.4008

Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.1730A Power: 22.84W
 Power Factor: 0.5730 Frequency: 60.00Hz

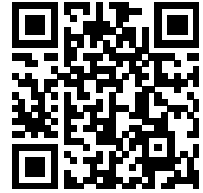
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 46098 (2787) CCD Integration Time: 79.67 ms

Condition: $T_x:31.6^{\circ}C$, $T_i:29.3^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-03 15:41:08
 Inspector:

Modelo colocado no mercado da União de 30/08/2025



Número de registo EPREL: 2445164

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445164>

Fornecedor: Globo Handels GmbH (Importador)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: GLOBO Handels GmbH

Sítio Web:

Endereço eletrónico: office@globo-lighting.com

Telefone: +43425332050

Endereço:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Áustria