

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: GLOBO Handels GmbH

Adres dostawcy: Globo Office, switchboard, AT

Identyfikator modelu: 10564C

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	E14		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

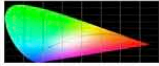
Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	7	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	650 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	4 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	7,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	80

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	99	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	37		
	Głębokość	37		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,440 0,403
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		0	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,10	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- ^{b)}	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		1,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



电光源测试报告

颜色参数

色品坐标: $x=0.386$ $y=0.3911$ $u=0.2231$ $v=0.3391$
 色品坐标: $u'=0.2231$ $v'=0.5086$
 相关色温: CCT=3958K 主波长: $\lambda_d=577.1nm$ 质心波长: $\lambda_b=571nm$ 峰值波长: $\lambda_p=588.8nm$
 半宽度: $\Delta\lambda=149.9nm$ 色纯度: $Pe=33.24\%$ 红色比: $R=0.179$ 绿色比: $G=0.788$ 蓝色比: $B=0.033$
 显色指数: $Ra=82.17$
 R 1=79 R 2=87 R 3=95 R 4=82 R 5=80 R 6=83 R 7=87
 R 8=64 R 9=5 R10=70 R11=80 R12=62 R13=81 R14=98
 R15=72

光度参数

光通量 (380-780nm) : 715.661lm 光功率 (380-780nm) : 2.13W 发光效率 (380-780nm) : 105lm/W

电参数

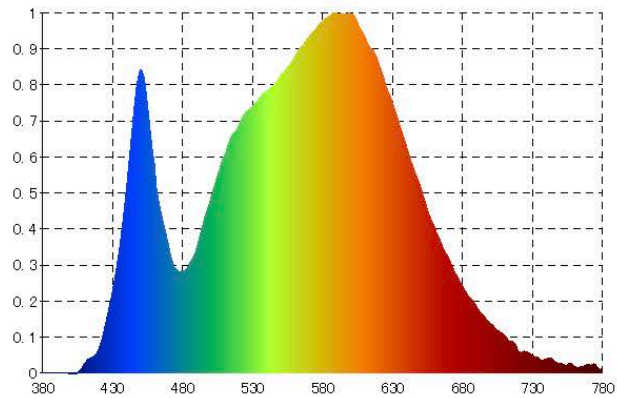
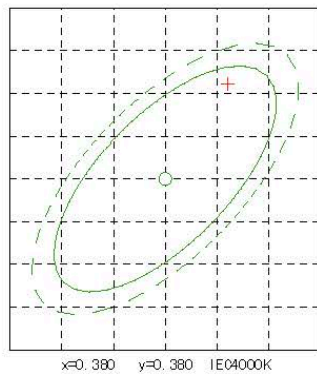
电压 $U=230.6V$ 电流 $I=56mA$ 功率 $P=6.815W$ 功率因数 $PF=0.526$

仪器状态

测试波长范围: 380nm-780nm 测试波长间隔: 1nm

SDCM : 4.2 SDCM

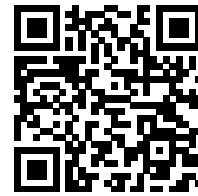
相对光谱



产品标识: 7W-4000K
 测试条件: $T_g=Cels$ $T_a=Cels$ $RH=\%$
 测试日期: 2021-10-16

制造厂商:
 测试仪器: Volnic X-8快速光谱测试系统
 测试员(签字): _____

Model placed on the Union market from 01/04/2022



EPREL registration number: 1228961

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1228961>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Globo Office

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043425332050

Address:

switchboard

Austria