

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: GLOBO

Adres dostawcy: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identyfikator modelu: 10564K

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 lumiancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

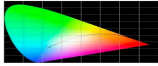
Parametry produktu

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	3 000
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	37	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	37		
	Głębokość	99		
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;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.4371 y=0.4036 u=0.2509 v=0.3475 Duv=0.0002

Chroma Coordinate:u=0.2509 v=0.5212

CCT.:CCT=2994K Dominant: d=583.1nm Barycenter: b=588nm Peak Wavelength: p=601.4nm

FWHM: 121.5nm Purity:Pe=52.31% Red Ratio:R=0.226 Green Ratio:G=0.75 Blue Ratio:B=0.024

Color CRI.:Ra=80.77 AvgR(1~14)=75 AvgR(1~15)=74.73

R 1=79 R 2=90 R 3=97 R 4=79 R 5=79 R 6=87 R 7=81

R 8=55 R 9=-3 R10=76 R11=78 R12=72 R13=81 R14=99

R15=71

GAI: GAI_EES=53.51,GAI_BB8=93.41,GAI_BB15=97.94

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):644.295lm Optical Power(380-780nm):1.932W Efficient(380-780nm):106.9lm/W

EEL: 0.1118 Energy Class: A+(EU874-2012)

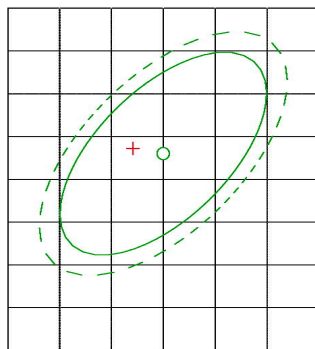
Electric Parameter

Voltage: U=230.3V Current: I=48mA Power: P=6.029W PF: PF=0.541

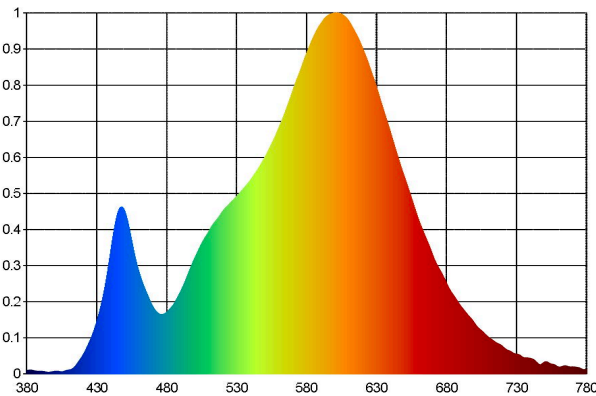
Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm

SDCM: 2.032



x=0.44 y=0.403 F3000



Standard:LM-79-08

Product Model: G45-7W-3000K-E27

Sample No.: 1

Test Cond:Tg=24.2Cels Ta=24.6Cels RH=60%

Test Date: 2023-8-1 14:14:32

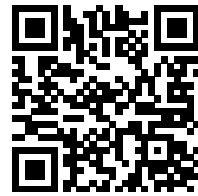
Manufacturer: LED

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Model placed on the Union market from 15/07/2022



EPREL registration number: 1680556

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1680556>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria