

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 Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identyfikator modelu: 16024-3W

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	LED		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	NMLS	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	18	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	2 200 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	16,5	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,50
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-	83

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	400	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	400		
	Głębokość	1 500		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,374 0,372
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		9	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,95		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

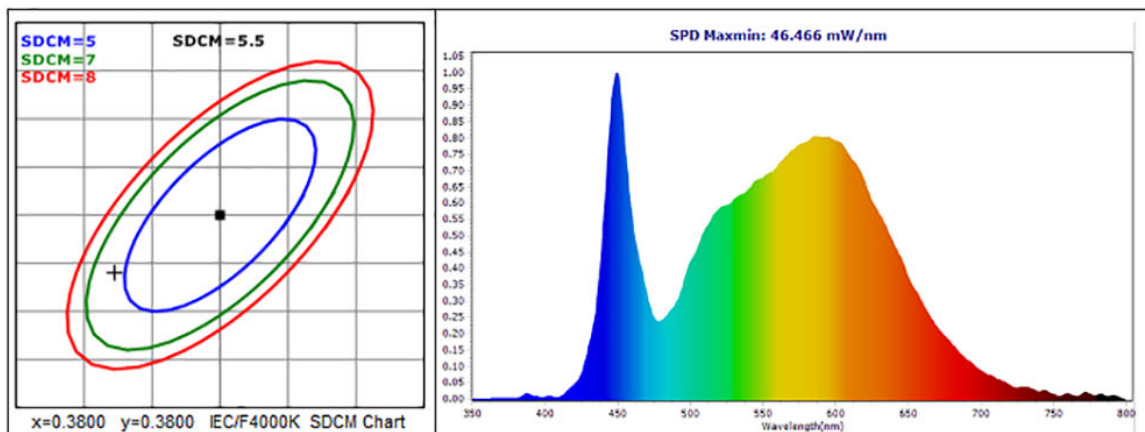
Spectral test report for lamp

Product type : 16024-3-4000K Light source
Product No. :
Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/7/27 16:34:40
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : 林溢

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3683$ $y=0.3720$ $u=0.2190$ $v=0.3318$ $u^*=0.2190$ $v^*=0.4977$
Color temperature: 4315 K ($duv=+0.00152$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=5.5 Main Wavelength: 484.3 nm Purity: 0.199
Peak wavelength: $\lambda_p=449.5$ FWHM: $\Delta\lambda_p=22.4$ nm Color ratio: R=0.186 G=0.780 B=0.034
Color rendering index: Ra=81.75 Color Fidelity: Rf=83.28 Color Gamut: Rg=94.8 GAI=90.42
R1=79.7 R2=87.4 R3=93.5 R4=81.3 R5=80.0 R6=82.5 R7=86.1 R8=63.6
R9=1.6 R10=70.3 R11=80.2 R12=59.5 R13=82.2 R14=96.5 R15=73.4



Optical Parameter

Luminous flux: 2219.78 lm
Energy efficiency index (EEI): 126.196
MOVE=2171.444 MES1=1919.626

luminous efficiency: 126.2 lm/w Radiant flux: 6.703 W
Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.26 Current(A): 0.0807 Watte(W): 17.590 Power factor: 0.9458

Test Information

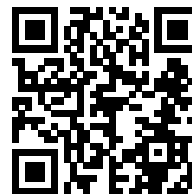
Temperature : Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0(min)

Humidity :
Peak AD. : 49931 (76.2%)
Integral time. : 1163.01 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/08/2024



Numer rejestracyjny EPREL: 2120512

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120512>

Dostawca: Globo Handels GmbH (Importer)

Strona internetowa:

Dział obsługi klientów:

Nazwa: GLOBO Handels GmbH

Strona internetowa:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adres:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria