

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: 16024H

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 niezasilane napięciem sieciowym:	NMLS	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	6	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°)	750 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	5,5	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-	82

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	150	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	150		
	Głębokość	1 500		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,376 0,374
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		5	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,95		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

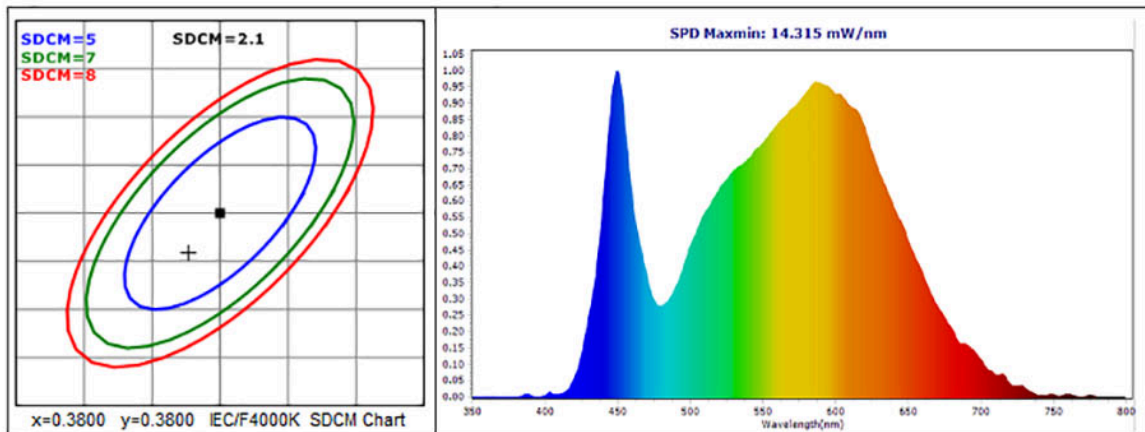
Spectral test report for lamp

Product type : 16024H	Test time : 2024/9/20 11:57:14
Product No. :	Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Manufacturer :	Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.3766 y=0.3745 u=0.2235 v=0.3334 u^a=0.2235 v^a=0.5001
 Color temperature: 4089 K (duv=+0.00008) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=2.1 Main W: λd=484.4 nm Purity: 0.18
 Peak wavelength: λp=449.8 FWHM: Δλp=26.1 nm Color ratio: R=0.194 G=0.774 B=0.032

Color rendering index : Ra=82.12 Color Fidelity: Rf=83.35 Color Gamut Rg=95.46 GAI=92.58
 R1=80.2 R2=88.0 R3=93.8 R4=81.4 R5=80.5 R6=83.3 R7=85.8 R8=64.0
 R9=5.2 R10=71.5 R11=80.0 R12=63.0 R13=82.6 R14=96.6 R15=74.4



Optical Parameter

Luminous flux: 794.86 lm	luminous efficiency: 149.02 lm/w	Radiant flux: 2.394 W
Energy efficiency index(EEI): 149.018	Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)	
MOVE=764.133 MES1=676.645		

Electrical Parameter

Voltage(V): 35.584 Current(A): 0.1499 Watte(W): 5.334 Power factor: 1.0000

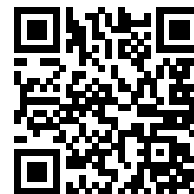
Test Infomation

Temperature : 1.301659E-05 Deg C	Humidity : 6.93434E-06
Test range : 350-800nm : 1nm	Peak AD. : 45658 (69.7%)
Preheat time : 0.1(min)	Integral time. : 2984.08 (ms)

MEASUREFINE

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

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



Numer rejestracyjny EPREL: 2120517

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120517>

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